Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

50 I 2007

12.12.2007

1 863 332 - 1 865 761

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	15
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	15
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	179
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	326
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	329
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	333
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	349
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	373
I.6	Frei	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	389
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	405
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	406
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	407
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	411
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—
I.11(1)	**Lizenzen**	412
I.11(2)	**Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**	412

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	15
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number**	15
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	179
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	326
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	329
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	333
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	349
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC**	373
I.6	Reserved	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	389
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	405
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	406
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	407
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	411
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—
I.11(1)	**Licences**	412
I.11(2)	**Legal means of execution or other rights in rem**	412

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	15
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	15
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	179
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	326
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	329
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	333
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	349
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107 (1) CBE**	373
I.6	Réservé	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	389
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	405
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	406
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	407
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	411
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.11(1)	**Licences**	412
I.11(2)	**Voies légales d'exécution ou autres droits réels**	412

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	414	**I.12**	**Alterations and Corrections**	414	**I.12**	**Modifications et corrections**	414
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	414	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	414	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	414
I.12(2)	**Verfahrenssprache**	419	**I.12(2)**	**Procedure language**	419	**I.12(2)**	**Langue de procédure**	419
I.12(3)	Anmeldetag	—	I.12(3)	Date of filing	—	I.12(3)	Date de dépôt	—
I.12(4)	**Sprache der Einreichung**	419	**I.12(4)**	**Language of filing**	419	**I.12(4)**	**Langue de dépôt**	419
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	419	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	419	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	419
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	420	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	420	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	420
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	447	**I.12(7)**	**Title of the invention**	447	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	447
I.12(8)	**Anmelder (Name/Anschrift)**	456	**I.12(8)**	**Applicant (name/address)**	456	**I.12(8)**	**Demandeur (nom/adresse)**	456
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	461	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	461	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	461
I.12(10)	**Erfinder**	466	**I.12(10)**	**Inventor**	466	**I.12(10)**	**Inventeur**	466
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	488	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	488	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	488
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	488	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	488	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	488
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	488	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	488	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	488
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	490	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	490	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	490
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	490	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	490	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	490
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	490	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	490	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	490
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	490	**I.12(21)**	**Date on which the European patent application was refused**	490	**I.12(21)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	490
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	490	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	490	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	490
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	490	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	490	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	490
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

II.	**Erteilte Patente**	492
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	492
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	650
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	653
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	666
II.3	Frei	—
II.4	Frei	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	667
II.6(1)	**Einspruch**	864
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	866
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	886
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	887
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	887
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—
II.10	Frei	—
II.11	Frei	—

II.	**Granted patents**	492
II.1(1)	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	492
II.1(2)	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	650
II.2(1)	**European patents, arranged by publication number**	653
II.2(2)	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	666
II.3	Reserved	—
II.4	Reserved	—
II.5	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	667
II.6(1)	**Opposition**	864
II.6(2)	**No opposition filed**	866
II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.7(2)	Inadmissible opposition	—
II.7(3)	**Revocation of the European patent**	886
II.7(4)	**Rejection of the opposition**	887
II.7(5)	**Termination of opposition procedure**	887
II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—
II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—
II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—
II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—
II.10	Reserved	—
II.11	Reserved	—

II.	**Brevets délivrés**	492
II.1(1)	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	492
II.1(2)	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	650
II.2(1)	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	653
II.2(2)	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	666
II.3	Réservé	—
II.4	Réservé	—
II.5	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	667
II.6(1)	**Opposition**	864
II.6(2)	**Il n'a pas été fait opposition**	866
II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Révocation du brevet européen**	886
II.7(4)	**Rejet de l'opposition**	887
II.7(5)	**Clôture de la procédure d'opposition**	887
II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Réservé	—
II.11	Réservé	—

II.12	**Änderungen und Korrekturen**	888
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	888
II.12(2)	Verfahrenssprache	—
II.12(3)	Anmeldetag	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	888
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	888
II.12(8)	**Patentinhaber (Name/Anschrift)**	888
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	888
II.12(10)	**Erfinder**	889
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	890
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	890
II.12(18)	**Einspruch**	1018
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—

II.12	**Alterations and Corrections**	888
II.12(1)	**International Patent Classification**	888
II.12(2)	Procedure language	—
II.12(3)	Date of filing	—
II.12(4)	Language of filing	—
II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—
II.12(6)	**Designated Contracting States and Extension States**	888
II.12(7)	**Title of the invention**	888
II.12(8)	**Proprietor of patent (name/address)**	888
II.12(9)	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	888
II.12(10)	**Inventor**	889
II.12(11)	Publication language	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	890
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	890
II.12(18)	**Opposition**	1018
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—

II.12	**Modifications et corrections**	888
II.12(1)	**Classification internationale des brevets**	888
II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	888
II.12(7)	**Titre de l'invention**	888
II.12(8)	**Titulaire du brevet (nom/adresse)**	888
II.12(9)	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	888
II.12(10)	**Inventeur**	889
II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	890
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	890
II.12(18)	**Opposition**	1018
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	1021	**III.**	**Further details re patent applications and granted patents**	1021	**III.**	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	1021
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	1021	**III.1**	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	1021	**III.1**	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	1021
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 80**	1058	**III.2**	**Public notification under Rule 80**	1058	**III.2**	**Signification publique, conformément à la règle 80**	1058
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	1059	**III.3**	**Reprints after corrections**	1059	**III.3**	**Réimpressions en raison de corrections**	1059

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

In Abschnitt I.5 werden europäische Patentanmeldungen mit der Publikationsnummer, der Erfindungsinformation und der Angabe der Vertrags- bzw. Erstreckungsstaaten aufgeführt, für die bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren entrichtet sind. Sind in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt, so wird dies angegeben; decken diese Angaben nicht alle Vertragsstaaten ab, so sind die Anmelder in Bezug auf die nicht angegebenen Staaten gemeinsame Anmelder.

Anmeldungen, für die Benennungs- bzw. Erstreckungsgebühren innerhalb der Nachfristen nach Regel 85a oder Regel 108(3) EPÜ bezahlt werden, werden in Abschnitt I.12 aufgeführt. Die Angaben finden sich dort im Unterabschnitt I.12(6) und, sofern in einer Anmeldung von mehreren Anmeldern verschiedene Vertragsstaaten benannt sind, in Unterabschnitt I.12(9).

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

Section I.5 lists European patent applications by publication number and invention information, indicating the contracting and extension states for which designation or extension fees had been paid when the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC expired. If multiple applicants designate different contracting states in a single application, this is also indicated. Insofar as these indications do not cover all contracting states, the applicants are considered to have joint designation over the remaining states.

Applications for which designation or extension fees were paid within the periods of grace under Rule 85a or Rule 108(3) EPC are listed in Section I.12(6) or — where multiple applicants designate different contracting states in a signle application — Section I.12(9).

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

Dans la section I.5, les demandes de brevet européen sont mentionnées avec le numéro de publication, l'information d'invention de la CIB, ainsi que les États contractants et/ou les États autorisant l'extension, pour lesquels il y a lieu d'acquitter les taxes de désignation et/ou d'extension à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE. Si plusieurs demandeurs désignent différents États contractants dans une même demande, cela est indiqué; si ces indications ne couvrent pas tous les États contractants, les demandeurs sont considérés comme co-demandeurs pour les États non désignés.

Les demandes pour lesquelles les taxes de désignation et/ou d'extension sont acquittées dans le délai supplémentaire visé à la règle 85bis ou à la règle 108(3) CBE sont mentionnées dans la section I.12, à la sous-section I.12(6) et, si plusieurs demandeurs désignent différent États contractants dans une même demande, à la sous-section I.12(9).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

(21) Nummer der Anmeldung, z. B. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

(21) Number(s) assigned to the application(s), e. g. "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

(21) Numéros(s) attribué(s) à la ou aux demandes, par exemple "Numéro d'enregistrement national", "Aktenzeichen"

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(71) Name des Anmelders

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

(73) Name des Schutzrechtinhabers

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

(70) Identification of parties concerned with the document

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

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

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

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

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

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

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

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

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

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

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

(88) Date of deferred publication of the search report

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

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

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

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

Eine internationale Anmeldung, bei der die Veröffentlichung nach Art. 21 PCT (WO-Nummer) an die Stelle der Veröffentlichung der Europäischen Patentanmeldung tritt (Art. 158 Abs. (1) EPÜ), und die in die europäische Phase eingetreten ist, wird durch einen Stern (“*”) an der Veröffentlichungsnummer (INID-Code 11) gekennzeichnet.

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

An international application where publication under article 21 PCT (WO-number) takes the place of the publication of the European Patent Application (Art. 158 (1) EPC) and which has entered the European phase will be marked up with an asterisk (“*”) near the publication number (INID-code 11).

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

Une demande internationale pour laquelle la publication selon l’article 21 du PCT (numéro WO) remplace la publication de la demande de brevet européen (Art. 158 (1) CBE) et qui est entrée dans la phase européenne est marquée par un astérisque (“*”) près du numéro de la publication (Code-INID 11).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

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

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

Section I.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

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

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

Section I.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(26)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(27)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt I.12(28)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt I.12(29)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

Section I.12(26)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section I.12(27)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section I.12(28)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section I.12(29)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

Section I.12(26)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section I.12(27)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section I.12(28)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section I.12(29)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.9(1)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(2)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.9(3)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.9(4)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

Section II.9(1)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.9(2)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.9(3)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.9(4)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.9(1)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.9(2)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.9(3)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.9(4)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(27)
Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(28)
Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

Abschnitt II.12(29)
Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(30)
Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

Section II.12(27)
Date of suspension in the case referred to in Rule 13

Section II.12(28)
Date of resumption in the case referred to in Rule 13

Section II.12(29)
Date of interruption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(30)
Date of resumption in the case referred to in Rule 90

Section II.12(31)
Free text

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(27)
Date de la suspension dans le cas de la règle 13

Section II.12(28)
Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

Section II.12(29)
Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

Section II.12(30)
Date de la reprise dans le cas de la règle 90

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

I.

- **Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen (Art. 158)**
- **Published European patent applications and international applications (Art. 158)**
- **Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées (article 158)**

I.1(1)

- **Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **International applications, which have entered the European phase (Art. 158(1)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 45/02*** (11) **1 863 332 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722673.8 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) DE 2006/000521 28.03.2006
(87) WO 2006/102869 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015068
04.04.2005 DE 102005015422
06.05.2005 DE 102005021025
(54) • *BODENBEARBEITUNGSGERÄT*
• *SOIL CULTIVATION DEVICE*
• *APPAREIL DESTINE AU TRAVAIL DU SOL*
(71) Wiedenmann GmbH, Am Bahnhof, 89192 Rammingen, DE
(72) WIEDENMANN, Georg, 89192 Rammingen, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***A01D 34/00*** (11) **1 863 333 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748390.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009308 15.03.2006
(87) WO 2006/101892 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662422 P
(54) • *AM LENKER EINES MÄHERS ANSETZBARER FADENSCHNEIDERSTAB*
• *MOWER HANDLEBAR-ATTACHABLE STRING TRIMMER WAND*
• *TUBE-RALLONGE DE MINITONDEUSE A FIL ROTATIF POUVANT ETRE FIXE A UNE BARRE DE POIGNEE DE TONDEUSE*
(71) Trimmerwand, LLC, 802 North 150 West, American Fork, UT 84003, US
(72) IZATT, Jason, S., American Fork, Utah 84003, US
YARRO, Justin, C., Provo, Utah 84604, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert, Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A01H 1/00*** ***A01H 5/00*** ***C12N 5/04*** ***C12N 5/14*** ***C12N 15/29*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/82*** (11) **1 863 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739467.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010678 21.03.2006
(87) WO 2006/102559 2006/39 28.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 21.03.2005 US 664035 P
(54) • *TROCKENHEITSRESISTENTE PFLANZEN*
• *DROUGHT-RESISTANT PLANTS*
• *VÉGÉTAUX RÉSISTANT À LA SÉCHERESSE*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) BLUMWALD, Eduardo, 34814 Haifa, IL
GEPSTEIN, Amira, 34814 Haifa, IL
GEPSTEIN, Shimon, Davis, California 95616, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A01H 1/00*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/24*** ***C12N 15/82*** (11) **1 863 335 A2*** ***C07H 21/04*** ***C12N 5/04***
(25) En (26) En
(21) 06748924.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011615 29.03.2006
(87) WO 2006/105277 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666511 P
17.02.2006 US 774939 P
(54) • *EG1117- UND EG307-POLYNUKLEOTIDE UND DEREN VERWENDUNG*
• *EG1117 AND EG307 POLYNUCLEOTIDES AND USES THEREOF*
• *POLYNUCLÉOTIDES D'EG1117 ET EG307 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Evolutionary Genomics, LLC, 1376 Miners Drive, Suite 101/102, Lafayette, CO 80026, US
(72) MESSIER, Walter, Longmont, Colorado 80501, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A01H 5/00*** ***C12N 5/04*** (11) **1 863 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737763.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008618 10.03.2006
(87) WO 2006/099152 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 78603
18.03.2005 US 714525 P
(54) • *LANGSAM REIFENDE, BEGRENZT WACHSENDE ERBSEN*
• *SLOW-MATURING, DETERMINATE PEAS*
• *POIS DÉTERMINÉS À MATURATION LENTE*
(71) Seminis Vegetable Seeds, Inc., 2700 Camino Del Sol, Oxnard, CA 93030, US
(72) WEBSTER, David, Twin Falls, Idaho 83301-8123, US
BRAUN, III, Carl, Woodland, California 95776, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A01H 5/00 → (51) ***A01H 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

---

(51) ***A01K 1/03*** (11) **1 863 337 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738220.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009137 13.03.2006
(87) WO 2006/099424 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 80320
(54) • *ZUGANGSPORTAL FÜR HAUSTIERTRAGVORRICHTUNG*
• *PET CARRIER ACCESS PORTAL*
• *PORTE D'ACCES A UNE CAGE POUR ANIMAL*
(71) Mirsky, Jonathan, 240 E. 27th Street Apt. 10C, New York NY 10016, US
(72) Mirsky, Jonathan, New York NY 10016, US
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

A01K 11/00 → (51) ***A01K 29/00***

---

(51) ***A01K 29/00*** ***A01K 11/00*** (11) **1 863 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721262.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000358 17.03.2006
(87) WO 2006/096932 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 AU 2005901309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON TIERBEZIEHUNGEN*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING ANIMAL RELATIONSHIPS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DÉTERMINER DES RELATIONS ANIMALES*
(71) Farmtek Pty Ltd, Suite 301, Level 3 71-73 Archer Street, Chatswood, NSW 2067, AU
(72) INGRAM, Robert, Keith, Cromer, New South Wales 2099, AU
MARCH, Paul, Andrew, Boronia, Victoria 3155, AU
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A01K 29/00*** (11) **1 863 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 06733864.0 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002532 25.01.2006
(87) WO 2006/104548 2006/40 05.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 28.03.2005 US 91604
(54) • *BEHÄLTERVORRICHTUNG, BEHÄLTERVERSCHLUSS UND VERFAHREN*
• *CONTAINER APPARATUS, CONTAINER CLOSURE AND METHOD*
• *APPAREIL A RECIPIENT, FERMETURE DE RECIPIENT ET PROCEDE*
(71) Triple Crown Dog Academy, Inc., 200 CR 197, Hutto, TX 78634, US
(72) WOLFE, Jerry, Joe, Jr., San Antonio, Texas 78212, US

BENSON, Harold, Keith, Hutto, Texas 78634, US
DUNN, Robert, Troy, Hutto, Texas 78634, US
GABRIEL, Jessy, B., Hutto, Texas 78634, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A01K 67/027*** ***C07K 14/47*** ***C07K 16/18*** ***C12N 5/10*** (11) **1 863 340 A2*** ***C07K 14/515*** ***G01N 33/50*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 06736637.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007353 27.02.2006
(87) WO 2006/098887 2006/38 21.09.2006
(88) 09.08.2007
(30) 11.03.2005 US 661173 P
29.11.2005 US 740522 P
(54) • *GENUNTERBRECHUNG, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWANDTE METHODEN*
• *GENE DISRUPTIONS, COMPOSITIONS AND METHODS RELATING THERETO*
• *DISRUPTIONS GENIQUES, COMPOSITIONS ET METHODES AFFERENTES*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way South, San Francisco, CA 94080, US
Lexicon Pharmaceuticals, Inc., 8800 Technology Forest Place, The Woodlands, TX 77381-1160, US
(72) HORNER, Allison Anne Byers, Dickinson, Texas 77539, US
CLARKE, Catherine Anne B., Sugar Land, TX 77478, US
COMBS, Katherin E., Spring, Texas 77380, US
DESAUVAGE, Frederic, Foster City, California 94404, US
EDWARDS, Joel, The Woodlands, Texas 77382, US
GODOWSKI, Paul, Burlingame, California 94010, US
GRANT, Deanna, Richmond, California 94804, US
HUANG, Wenhu, San Diego, CA 92126, US
KETCHERSIDE, Lorelei Diane, The Woodlands, Texas 77384, US
MASSEY, Erin Marie, Conroe, Texas 77384, US
MONTGOMERY, Charles A., Jay, Oklahoma 74346, US
PAYNE, Bobby Joe, The Woodlands, Texas 77381, US
PETERSON, Andrew, San Francisco, California 94114, US
QIAN, Ni Nancy, San Diego, CA 92126, US
SCHRICK, Jeffrey L., Conroe, Texas 77384, US
SHI, Zheng-Zheng, The Woodlands, Texas 77382, US
SPARKS, Mary Jean, Magnolia, Texas 77354, US
STALA, Joy, The Woodlands, Texas 77382, US
VIATOR, Colleen M., Houston, Texas 77095, US
VOGEL, Peter, The Woodlands, Texas 77382, US
YE, Weilan, Foster City, California 94404, US
YEH, Jung-Hua, Belmont, California 94002, US
DING, Zhiyong, Longmont, CO 80503, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A01M 1/02 → (51) ***A01M 31/00***

---

(51) ***A01M 31/00*** ***A01M 1/02*** (11) **1 863 341 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735729.3 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006188 22.02.2006
(87) WO 2006/101654 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.03.2005 US 86023
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHÄDLINGSERFASSUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PEST DETECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION DE RAVAGEURS*
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A01N 1/00*** ***A01N 1/02*** (11) **1 863 342 A1*** ***A61K 35/18***
(25) En (26) En
(21) 05810134.6 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) US 2005/005004 17.02.2005
(87) WO 2006/088455 2006/34 24.08.2006
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR DIE AUFBEWAHRUNG VON ROTEN BLUTKÖRPERCHEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE STORAGE OF RED BLOOD CELLS*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR LE STOCKAGE DE GLOBULES ROUGES*
(71) UNIVERSITY OF CINCINNATI, Intellectual Property Office G-07/G-09 Wherry Hall Mail Location 0829, Cincinnati, OH 45267-0829, US
(72) HESS, John, R., Bethesda, MD 20817, US
GREENWALT, Tibor, G., Cincinnati, OH 45208, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***A01N 1/00*** (11) **1 863 343 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748504.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010186 21.03.2006
(87) WO 2006/102304 2006/39 28.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 21.03.2005 US 663782 P
(54) • *VERWENDUNG FLUORIERTER FLÜSSIGKEITEN ALS LAGERFLÜSSIGKEITEN FÜR KONSERVIERTE BIOLOGISCHE PROBEN*
• *USE OF FLUORINATED FLUIDS AS STORAGE LIQUID FOR PRESERVED BIOLOGICAL SPECIMENS*
• *UTILISATION DE FLUIDES FLUORES COMME LIQUIDE DE STOCKAGE POUR CONSERVER DES ECHANTILLONS BIOLOGIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) HESSELROTH, David A., 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

A01N 1/02 → (51) ***A01N 1/00***

A01N 3/00 → (51) ***B05D 1/02***

---

(51) ***A01N 25/00*** (11) **1 863 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 05743464.9 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011362 01.04.2005
(87) WO 2006/107293 2006/41 12.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ZUFLUCHTSLEISTUNG*
• *METHOD FOR IMPROVING REFUGE EFFICIENCY*
• *PROCEDE POUR AMELIORER L'EFFICACITE DE REFUGES*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ADDISON, Stewart, J., Toowoomba, Queensland 4350, AU
(74) Helbing, Jörg, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

A01N 25/00 → (51) ***A01N 25/30***

---

(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 25/10*** ***A01N 25/30*** (11) **1 863 345 A1*** ***A01N 51/00*** ***A01N 25/04***
(25) De (26) De
(21) 06706928.6 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001321 14.02.2006
(87) WO 2006/089661 2006/35 31.08.2006
(30) 26.02.2005 DE 102005008949
(54) • *AGROCHEMISCHE FORMULIERUNG VON PFLANZENSCHUTZWIRKSTOFFEN ZUR VERBESSERUNG DER WIRKUNG UND PFLANZENVERTRÄGLICHKEIT*
• *AGROCHEMICAL FORMULATION FOR INCREASING THE ACTIVITY AND THE PLANT TOLERANCE OF PLANT PROTECTIVE AGENTS*
• *FORMULATION AGROCHIMIQUE POUR AMELIORER L'ACTIVITÉ ET LA TOLERANCE DE PLANTES DE AGENTS PHYTOSANITAIRES*
(71) Bayer CropScience Aktiengesellschaft, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) DAVIES, Lorna, Elizabeth, Kansas City, Missouri 64118, US
THIELERT,Wolfgang, 51519 Odenthal, DE
THOMZIK, Jürgen, 40764 Langenfeld, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
BAUR, Peter, 86938 Schondorf, DE
GIEBNER, Roland, 40789 Monheim, DE
JÖRGES, Karin, 51519 Odenthal, DE

A01N 25/04 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 25/06 → (51) ***B05D 1/02***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 25/02***

(51) ***A01N 25/12*** (11) **1 863 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740167.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011860 30.03.2006
(87) WO 2006/105379 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 667207 P
(54) • *BENZOESÄUREHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERHALTUNG VON HYDANTOINYLIERTEN POLYMEREN IN EINEM BIOZIDWIRKSAMEN ZUSTAND*
• *BENZOIC ACID CONTAINING COMPOSITION FOR MAINTAINING HYDANTOINYLATED POLYMERS IN A BIOCIDALLY ACTIVE STATE*
• *PRÉPARATION CONTENANT DE L'ACIDE BENZOÏQUE POUR LE MAINTIEN DE POLYMÈRES HYDANTOÏNYLÉS DANS UN ÉTAT D'ACTIVITÉ BIOCIDE*
(71) Halosource, Inc., 1631 220th Street S.E., Suite 100, Bothell, WA 98021, US
(72) BRIDGES, Michael, A., Seattle, Washington 98122, US
KAWAI, Hiroyuki, Kirkland, Washington 98033, US
PALCZEWSKI, Christine, M., Tallahassee, FL 32311-4072, US
SCOTT, James, R., Bellevue, Washington 98008, US
(74) Tranter, Andrew David, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A01N 25/30*** ***A01N 25/00*** ***C08J 3/24*** (11) **1 863 347 A1*** ***B01F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06710057.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) GB 2006/000844 10.03.2006
(87) WO 2006/097690 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505569
(54) • *FORMULIERUNGEN*
• *FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) SHIRLEY, Ian, Malcolm, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
HEMING, Alexander Mark, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
WINN, Peter David, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept. Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/30 → (51) ***A01N 25/02***

(51) ***A01N 37/18*** ***A61K 38/00*** (11) **1 863 348 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719464.7 (22) 24.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002612 24.01.2006
(87) WO 2006/086157 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 52269
(54) • *REAGENS ZUR ZELLPERMEABILISIERUNG UND STABILISIERUNG SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CELL PERMEABILIZATION AND STABILIZATION REAGENT AND METHOD OF USE*
• *REACTIF DE PERMEABILISATION ET STABILISATION DE CELLULES ET PROCEDE POUR L'UTILISER*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N. Harbor Boulevard, Mail Code A-42-C, Fullerton, California 92834, US
(72) RABELLINO, Enrique, Miami, Florida 33126, US
VAN AGTHOVEN, Andreas, F-13009 Marseille, FR
MALERGUE, Fabrice, F-13009 Marseille, FR
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A01N 41/06*** (11) **1 863 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725244.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060961 22.03.2006
(87) WO 2006/100271 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664773 P
(54) • *SULFONYLVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SAMEN*
• *SULPHONYL COMPOUNDS FOR SEED TREATMENT*
• *COMPOSES SULFONYLES POUR LE TRAITEMENT DE SEMENCES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, 61250 Usingen, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, NC 27502, US
COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, NC 27613, US
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, NC 27526, US
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
HICKS, Carol, Raleigh, NC 27612, US

(51) ***A01N 41/06*** (11) **1 863 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725266.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060988 23.03.2006
(87) WO 2006/100288 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 24.03.2005 US 664771 P
(54) • *2-CYANOBENZOLSULFONAMIDVERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SAMEN*
• *2-CYANOBENZENESULFONAMIDE COMPOUNDS FOR SEED TREATMENT*
• *COMPOSES A BASE DE 2-CYANOBENZENESULFONAMIDE, DESTINES AU TRAITEMENT DES SEMENCES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VON DEYN, Wolfgang, 67435 Neustadt, DE
KAISER, Florian, 68167 Mannheim, DE
POHLMAN, Matthias, 69115 Heidelberg, DE
BASTIAANS, Henricus Maria Martinus, 61250 Usingen, DE
BAUMANN, Ernst, 67373 Dudenhofen, DE
RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
ANSPAUGH, Douglas D., Apex, Nc 27502, US
COTTER, Henry Van Tuyl, Raleigh, Nc 27613, US
CULBERTSON, Deborah L., Fuquay Varina, Nc 27526, US
HOFMANN, Michael, 67059 Ludwigshafen, DE
HICKS, Carol, Raleigh, North Carolina 27612, US

A01N 43/84 → (51) ***A61K 47/22***

A01N 43/90 → (51) ***A61K 47/22***

(51) ***A01N 51/00*** (11) **1 863 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738038.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008929 13.03.2006
(87) WO 2006/101805 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 85451
(54) • *VERFAHREN ZUR RASENSCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG MITTELS KOMBINATION AUS IMIDACLOPRID UND BIFENTHRIN*
• *METHOD OF COMBATING TURF PESTS WITH A COMBINATION OF IMIDACLOPRID AND BIFENTHRIN*
• *METHODE DE LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS DE GAZON AU MOYEN D'UNE COMBINAISON D'IMIDACLOPRIDE ET DE BIFENTHRINE*
(71) Bayer Cropscience LP, 2 TW Alexander Drive, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) ROYALTY, Reed, Nathan, Cary, North Carolina 27513, US
MICHEL, Jeffrey, A., Orlando, Florida 32814, US
RUIZZO, Michael, Anthony, Raleigh, NC 27615, US
(74) Bader, Axel Jochen, Bayer CropScience AG Business Planning and Administration Law and Patents Patents and Licensing Alfred-Nobel-Strasse 50 Bldg. 6100, 40789 Monheim, DE

A01N 51/00 → (51) ***A01N 25/02***

A01N 55/00 → (51) ***C08G 77/26***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **1 863 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740371.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012257 31.03.2006
(87) WO 2006/105477 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666873 P
30.12.2005 US 755290 P
(54) • *RESISTENZ GEGEN ABIOTISCHEN STRESS BEI PFLANZEN*
• *RESISTANCE TO ABIOTIC STRESS IN PLANTS*
• *RÉSISTANCE À UN STRESS ABIOTIQUE CHEZ LES PLANTES*
(71) Improcrop U.S.A., Inc., 3101 Catnip Hill Pike, Nicholasville, KY 40356, US
(72) FRANK, Geoff, Nicholasville, Kentucky 40356, US
TOSUN, N., EGE UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURE, 35100 Izmir, TR
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A01P 5/00 → (51) ***A61K 47/22***

(51) ***A22B 5/16*** (11) **1 863 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734181.8 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003606 01.02.2006
(87) WO 2006/107385 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.03.2005 US 94047
(54) • *OBEN OFFENE FLEISCHENTHÄUTUNGS-VORRICHTUNG*
• *OPEN TOP MEAT SKINNING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EPIAUTAGE OUVERT*
(71) Stork Townsend Inc., 2425 Hubbell Avenue, Des Moines IA 50317, US
(72) SAWHILL, Matthew, P., Des Moines, Iowa 50317, US
LEBSACK, Kenneth, L., Des Moines, Iowa 50317, US
KANIS, Bryan, D., Des Moines, Iowa 50317, US
MYERS, James, L., Des Moines, Iowa 50317, US
BERGMAN, Matthew, A., Des Moines, IA 50317, US
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

A23D 9/00 → (51) ***A61P 3/06***

A23D 9/06 → (51) ***A61P 3/06***

A23F 5/16 → (51) ***A23F 5/24***

A23F 5/18 → (51) ***A23F 5/24***

(51) ***A23F 5/24*** ***A23F 5/16*** ***A23L 2/52*** (11) **1 863 354 A1*** ***A23F 5/18***
(25) En (26) En
(21) 06738044.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008936 10.03.2006
(87) WO 2006/101807 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84546
(54) • *GETRÄNKFORMULIERUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETRÄNKES AUS EINEM EXTRAKT AUS KAFFEEKIRSCHENSCHALEN UND KAFFEEKIRSCHENFLEISCH*
• *A BEVERAGE FORMULATION AND METHOD OF MAKING SUCH BEVERAGE THAT IS DERIVED FROM EXTRACT FROM COFFEE CHERRY HUSKS AND COFFEE CHERRY PULP*
• *PREPARATION DE BOISSON DERIVEE D'UN EXTRAIT D'ENVELOPPES DE CERISES DE CAFE ET DE PULPE DE CERISES DE CAFE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE PREPARATION DE BOISSON*
(71) KRAFT FOODS HOLDINGS, INC., Three Lakes Drive, Northfield, Illinois 60093, US
(72) VELISSARIOU, Maria, Scarsdale, New York 10583, US
LAUDANO, Raymond, Jay, Grayslake, Illinois 60030, US
EDWARDS, Paul, Martin, Middleton Cheney, Oxon OX17 2NA, GB
STIMPSON, Stephen, Michael, Kings Sutton, Oxon OX17 3PX, GB
JEFFRIES, Rachel, Lorna, Staverton, Northants NN11 6JZ, GB
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***A23G 1/21*** (11) **1 863 355 A1***
(25) De (26) De
(21) 06700204.8 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000032 13.01.2006
(87) WO 2006/102773 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015052
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHALENARTIG GEFORMTER VERZEHRGÜTER*
• *DEVICE FOR PRODUCING GOODS FOR CONSUMPTION THAT ARE FORMED IN A SHELL*
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN FORME DE COQUILLE*
(71) Bühler AG, Bahnhofstrasse, 9240 Uzwil, CH
(72) PAUL, Michael, 51702 Bergneustadt, DE
(74) Frommhold, Joachim, Bühler AG Patentabteilung, 9240 Uzwil, CH

A23K 1/00 → (51) ***C07K 14/32***

(51) ***A23K 1/16*** ***A61K 31/215*** (11) **1 863 356 A1*** ***C11C 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05805811.6 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000601 13.10.2005
(87) WO 2006/085346 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 IT FI20050024
(54) • *MISCHUNGEN VON C1- BIS C22-FETTSÄUREGLYCERIDEN ZUR VERBESSERUNG VON ZOOTECHNISCHEN LEISTUNGEN UND/ODER DER DARMGESUNDHEIT VON TIEREN*
• *MIXTURES OF FATTY ACID GLYCERIDES FROM C1 TO C22 TO IMPROVE ZOOTECHNICAL PERFORMANCES AND/OR THE HEALTH OF THE INTESTINE OF ANIMALS*
• *MELANGES DE GLYCERIDES D'ACIDES GRAS C1-C22 DESTINES A AMELIORER LES PERFORMANCES ZOOTECHNIQUES ET / OU LA SANTE DE L'INTESTIN D'ANIMAUX*
(71) Cantini Fernando, Via Scipione Ammirato, 98, 50136 Firenze, IT
(72) Cantini Fernando, 50136 Firenze, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/236***

A23L 1/00 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23L 1/0534*** (11) **1 863 357 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738700.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009667 16.03.2006
(87) WO 2006/102051 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662704 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMINDERUNG VON VERSCHMUTZUNG BEI DER WÄRMEBEHANDLUNG VON NAHRUNGSMITTELN UND GETRÄNKEN*
• *PROCESS OF REDUCING FOULING DURING HEAT PROCESSING OF FOODS AND BEVERAGES*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LES SALISSURES PENDANT LE TRAITEMENT THERMIQUE DE DENREES ALIMENTAIRES ET DE BOISSONS*
(71) HERCULES INCORPORATED, Hercules Plaza, 1313 North Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) CASH, Mary, Jean, Wilmington, Delaware 19810, US
ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, Newark, Delaware 19711, US
GOOD, Richard, M., Glenmoore, Pennsylvania 19343, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23L 1/22 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A23L 1/236*** ***A23L 1/22*** ***A23L 1/00*** (11) **1 863 358 A1*** ***A23P 1/04***
(25) En (26) En
(21) 06738949.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009971 20.03.2006
(87) WO 2006/102208 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84444
(54) • *SUCRALOSEGRANULAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GRANULAR SUCRALOSE, AND METHOD OF MAKING IT*
• *SUCRALOSE GRANULAIRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Tate & Lyle Technology Limited, Sugar Quay Lower Thames Street, London EC3R 6DQ, GB
(72) NEHMER, Warren, L., Decatur, IL 62522, US
ELMORE, Roy, O., Atwood, IL 61913, US
SKELDING, William, R., Saraland, AL 36571, US
BAILEY, Alexandria, L., Champaign, IL 61822, US
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 863 359 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05817537.3 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/002844 17.11.2005
(87) WO 2006/100355 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 FR 0502961
(54) • *FETTVERBRENNENDE SUPPENZUSAMMENSETZUNG FÜR PERSONEN, DIE ABNEHMEN MÖCHTEN*
• *FAT-BURNING SOUP COMPOSITION FOR PERSONS WISHING TO LOSE WEIGHT*
• *COMPOSITION DE LA SOUPE BRULE-GRAISSE DESTINEE AUX PERSONNES QUI DESIRENT PERDRE DU POIDS*
(71) Gagnant, Dominique, 143, avenue Lacassagne, 69003 Lyon, FR
(72) Gagnant, Dominique, 69003 Lyon, FR

A23L 1/29 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/305***

A23L 1/30 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***A23L 1/305*** ***A61P 39/02*** ***A23L 1/29*** ***A61P 25/32*** (11) **1 863 360 A1*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/00*** ***A61P 25/34***
(25) En (26) En

(21) 06725865.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000104 03.04.2006
(87) WO 2006/103316 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FI 20050341
(54) • *NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUM BINDEN VON ACETALDEHYD IM MUND UND IM VERDAUUNGSTRAKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER ZUSAMMENSETZUNG*
• *FOOD COMPOSITION FOR BINDING ACETALDEHYDE IN MOUTH AND IN DIGESTIVE TRACK, AND METHOD FOR THE PREPARATION OF THE COMPOSITION*
• *PRÉPARATION ALIMENTAIRE SE LIANT À L'ACÉTALDÉHYDE PRÉSENT DANS LA BOUCHE ET DANS L'APPAREIL DIGESTIF, ET MÉTHODE D'ÉLABORATION DE LADITE PRÉPARATION*
(71) BIOHIT OYJ, Laippatie 1, 00880 Helsinki, FI
(72) SUOVANIEMI, Osmo, FI-00570 Helsinki, FI
SALASPURO, Mikko, FI-00260 Helsinki, FI
SALASPURO, Ville, FI-02230 Espoo, FI
MARVOLA, Martti, FI-00660 Helsinki, FI
(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

A23L 2/52 → (51) ***A23F 5/24***

A23L 3/3571 → (51) ***C12N 1/21***

A23P 1/04 → (51) ***A23L 1/236***

(51) ***A24D 3/16*** ***B01J 20/20*** ***C01B 31/08*** (11) **1 863 361 A1*** ***B01J 20/28*** ***C04B 38/00***
(25) En (26) En
(21) 06726513.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001102 27.03.2006
(87) WO 2006/103404 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506278
(54) • *PORÖSE KOHLENSTOFFMATERIALIEN UND RAUCHARTIKEL UND RAUCHFILTER DAFÜR, IN DIE SOLCHE MATERIALIEN EINGEARBEITET SIND*
• *POROUS CARBON MATERIALS AND SMOKING ARTICLES AND SMOKE FILTERS THEREFOR INCORPORATING SUCH MATERIALS*
• *MATERIAUX CARBONES POREUX, ARTICLES A FUMER ET FILTRES A FUMEE UTILISABLES DANS CES ARTICLES, INCORPORANT DE TELS MATERIAUX*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) CASHMORE, Maria,British American Tobacco Ltd., Southampton, Hampshire SO15 8TL, GB
WHITE, Peter Rex, British American Tobacco Ltd., Southampton. Hampshire SO15 8TL, GB
KOZYNCHENKO, Oleksandr, Mast Carbon Technology Ltd., Plymouth, Devon PL6 8LH, GB
BLACKBURN, Andrew, Mast Carbon Technology Ltd., Plymouth, Devon PL6 8LH, GB
TENNISON, Stephen Robert, Mast Carbon Technology Ltd., Plymouth, Devon PL6 8LH, GB
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A24F 23/02 → (51) ***B65D 43/08***

A41D 13/00 → (51) ***F41H 1/02***

(51) ***A41D 13/12*** ***A41D 19/00*** ***A61B 19/04*** (11) **1 863 362 A1*** ***A41D 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06719688.1 (22) 27.01.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/002944 27.01.2006
(87) WO 2006/107376 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96580
(54) • *CHIRURGISCHER ÄRMEL ZUM HALTEN VON HANDSCHUHEN*
• *SURGICAL SLEEVE FOR GLOVE RETENTION*
• *MANCHE CHIRURGICALE POUR RETENIR UN GANT*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MATHIS, Michael, P., Marietta, Georgia 30062, US
ROTELLA, John, Marietta, Georgia 30076, US
HOUDE, Ajay, Yashvantrao, Duluth, Georgia 30097, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

A41D 19/00 → (51) ***A41D 13/12***

A41D 19/00 → (51) ***A61B 19/04***

A41D 27/10 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A43B 7/28*** ***A43B 17/18*** (11) **1 863 363 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718981.3 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000071 14.02.2005
(87) WO 2006/085344 2006/33 17.08.2006
(54) • *SCHUH MIT EINER ANPASSBAREN INNENFLÄCHE, AUF DER DER FUSS DES TRÄGERS RUHT*
• *SHOE HAVING AN INNER ADAPTABLE SURFACE ON WHICH THE WEARER'S FOOT RESTS*
• *CHAUSSURE AYANT UNE SURFACE INTERNE ADAPTABLE SUR LAQUELLE REPOSE LE PIED DE L'UTILISATEUR*
(71) Fila Luxembourg S.a.r.l., 26, Boulevard Royal, 2449 Luxembourg, LU
(72) PISCIONERI, Conrad, I-31044 Montebelluna, IT
DE MARCHI, Roberto, I-31040 Volpago Del Montello, IT
(74) Ripamonti, Enrico, et al, Giambrocono & C. S.p.A. Via Rosolino Pilo 19/b, 20129 Milano, IT

A43B 17/18 → (51) ***A43B 7/28***

(51) ***A44B 18/00*** ***B32B 5/06*** ***D04H 1/54*** ***D04H 1/48*** ***D04H 11/08*** (11) **1 863 364 A1*** ***A61F 13/62*** ***D04H 1/60*** ***D04H 13/00***
(25) En (26) En
(21) 06740772.6 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/013180 07.04.2006
(87) WO 2006/110597 2006/42 19.10.2006
(30) 08.04.2005 US 102553
(54) • *GEPRÄGTE SCHLEIFENMATERIALIEN*
• *EMBOSSED LOOP MATERIALS*
• *MATIERES A BOUCLES GAUFREES*
(71) VELCRO INDUSTRIES B.V., Castorweg 22-24, Curacao, AN
(72) PROVOST, George A., Litchfield, New Hampshire 03052, US
BARKER, James R., Francestown, New Hampshire 03043, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A44B 21/00 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***A45B 3/04*** (11) **1 863 365 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705392.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000152 15.03.2006
(87) WO 2006/102776 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 CH 558052005
(54) • *STOCKSCHIRM*
• *STICK UMBRELLA*
• *PARAPLUIE-CANNE*
(71) Dahinden, René, Neuhofstrasse 11, 6340 Baar, CH
(72) Dahinden, René, 6340 Baar, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***A45D 1/02*** (11) **1 863 366 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707578.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002403 16.03.2006
(87) WO 2006/102995 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014951
(54) • *HAARFORMGERÄT*
• *HAIR SHAPING DEVICE*
• *APPAREIL DE MISE EN FORME DES CHEVEUX*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE
(72) HOTTENROTT, Sebastian, 65510 Idstein, DE
NICOLIN, Gisa, 65195 Wiesbaden, DE
(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im Taunus, DE

(51) ***A45D 20/20*** (11) **1 863 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727623.8 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050503 15.02.2006
(87) WO 2006/090306 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009679
04.03.2005 DE 102005010485
(54) • *WÄRMEBEHANDLUNGSGERÄT*
• *DEVICE FOR HEAT TREATMENT*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT THERMIQUE*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) LIEBECK, Martin, 64295 Darmstadt, DE
UHL, Stefan, 64319 Pfungstadt, DE

A46B 11/04 → (51) ***B43K 5/06***

(51) ***A47C 4/28*** (11) **1 863 368 A1***
A47C 7/66
(25) En (26) En
(21) 06705311.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000359 13.03.2006
(87) WO 2006/099718 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 CA 2501762
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARE BANK ODER SITZGELEGENHEIT MIT ÜBERDACHUNG*
• *COLLAPSIBLE BENCH OR SEATING WITH CANOPY*
• *BANC OU SIEGE PLIANT A BALDAQUIN*
(71) Degelman, Scott, 272 Industrial Drive Box 830, Regina SK S4P 3B1, CA
(72) DEGELMAN, Scott, Regina, Saskatchewan S4P 3B1, CA
SENKO, Perry, Regina, Saskatchewan S4N 6L4, CA
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB

A47C 7/18 → (51) ***B60N 2/70***

A47C 7/62 → (51) ***A47G 29/02***

A47C 7/66 → (51) ***A47C 4/28***

(51) ***A47C 23/02*** (11) **1 863 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739901.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011424 28.03.2006
(87) WO 2006/105169 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.03.2005 US 665982 P
(54) • *VERBESSERTE MATRATZE*
• *IMPROVED MATTRESS*
• *MATELAS AMELIORE*
(71) B. G. Industries, Inc., 8550 Balboa Blvd, Suite 214, Northridge, CA 91325, US
(72) BALONICK, Arnold, Encino, California 91316, US
WYATT, Curtis, AMF SUPPORT SURFACES, Corona, California 92879, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A47D 13/00*** (11) **1 863 370 A1***
F25D 23/12 ***A47J 36/24***
A61L 2/07
(25) En (26) En
(21) 06716076.2 (22) 23.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/000626 23.02.2006
(87) WO 2006/104312 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050025776
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE KINDERPFLEGEABLAGE*
• *MULTI-FUNCTIONAL CHILD CARE STORAGE*
• *MEUBLE DE RANGEMENT MULTI-FONCTIONNEL DE PRODUITS DE SOIN POUR ENFANTS*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
(72) PARK, Sungwoo Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
(74) Turi, Michael, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

A47F 3/04 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***A47G 1/06*** (11) **1 863 371 A1***
A47G 1/12 ***A47G 1/16***
A47G 1/18 ***A47G 1/20***
A47G 1/24
(25) En (26) En
(21) 06721261.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000340 16.03.2006
(87) WO 2006/096917 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 AU 2005901272
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE*
(71) Craigie, Ian, 18/84 Old Pittwater Rd, Brookvale NSW 2100, AU
(72) Craigie, Ian, Brookvale NSW 2100, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A47G 1/12 → (51) ***A47G 1/06***

A47G 1/16 → (51) ***A47G 1/06***

A47G 1/18 → (51) ***A47G 1/06***

A47G 1/20 → (51) ***A47G 1/06***

A47G 1/24 → (51) ***A47G 1/06***

A47G 9/10 → (51) ***A61G 13/12***

A47G 19/02 → (51) ***A47G 19/22***

(51) ***A47G 19/22*** (11) **1 863 372 A1***
A47G 19/02 ***A61J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06719458.9 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002604 23.01.2006
(87) WO 2006/083644 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47097
(54) • *FÜTTERUNGSVORRICHTUNGEN FÜR KINDER IN UNTERSCHIEDLICHEN ENTWICKLUNGSPHASEN*
• *FEEDING IMPLEMENTS FOR CHILDREN OF DIFFERENT STAGES OF DEVELOPMENT*
• *INSTRUMENTS D'ALIMENTATION POUR ENFANTS A DIFFERENTS STADES DE DEVELOPPEMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BRANDT, Thorsten, CH-1231 Geneva, CH
(74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

A47G 23/06 → (51) ***B65D 5/24***

(51) ***A47G 29/02*** (11) **1 863 373 A2***
E04G 3/00 ***F16M 13/00***
A47C 7/62
(25) En (26) En
(21) 06748366.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008985 09.03.2006
(87) WO 2006/107521 2006/41 12.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 31.03.2005 US 97662
(54) • *ERWEITERBARER VIDEOARM*
• *DEPLOYABLE VIDEO ARM*
• *BRAS VIDEO DEPLOYABLE*
(71) Satterfield, Johnny A., 26543 Brooks Circle, Stevenson Ranch CA 91381, US
(72) Satterfield, Johnny A., Stevenson Ranch CA 91381, US
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A47J 36/24 → (51) ***A47D 13/00***

(51) ***A47J 39/00*** (11) **1 863 374 A2***
(25) It (26) En
(21) 06710482.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000439 02.03.2006
(87) WO 2006/092712 2006/36 08.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 04.03.2005 IT MO20050003 U
(54) • *LAGERUNGSSYSTEM FÜR LEBENSMITTELTABLETTS*
• *STORAGE SYSTEM FOR FOOD TRAYS*
• *APPAREIL*
(71) S.A.G.I.-S.P.A., Franz. Campolungo, Zona Industriale 79/81, 63100 Ascoli Piceno, IT
(72) BISCOTTI, Michele, I-63037 San Benedetto del Tronto (AP), IT
BUSCAINO, Antonino, I-63031 Castel di Lama, IT
LELLI, Gaspare, Rosello, I-63030 Castorano, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

A47K 7/02 → (51) ***A47K 7/04***

(51) ***A47K 7/04*** (11) **1 863 375 A1***
A47K 7/02
(25) En (26) En
(21) 05780543.4 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB IT
(86) KR 2005/002440 27.07.2005
(87) WO 2006/104300 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050026006
03.06.2005 KR 20050015956
(54) • *LUFTEINBLASINSTRUMENT FÜR DIE GRÜNDLICHE KÖRPERPFLEGE*
• *AIR-INJECTION TYPE TOOL FOR SCRUBBING OFF THE DIRT ON A BODY*
• *OUTIL A INJECTION D'AIR POUR NETTOYER DES SALISSURES SUR UN CORPS*
(71) U-Mi Tech Co., Ltd, 45-1 Sin-ri, Jungnammeon, Hwasung Kyunggi-do 445-961, KR
(72) KIM, Hyun-Jong, Dongan-gu, Anyang, Kyunggi-do 431-070, KR
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***A47L 9/28*** (11) **1 863 376 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708671.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060521 07.03.2006
(87) WO 2006/097417 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012455
(54) • *STAUBSAUGER MIT EINFACH AUFGEBAUTER SIGNALÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG ZWISCHEN DEM STIEL UND/ODER VORSATZGERÄT UND DEM BASISTEIL*

- *VACUUM CLEANER COMPRISING A SIMPLE SIGNAL TRANSMISSION DEVICE ARRANGED BETWEEN THE HANDLE AND/OR ATTACHMENT AND THE BASE PART*
- *ASPIRATEUR COMPRENANT UN DISPOSITIF DE TRANSMISSION DES SIGNAUX, A CONSTRUCTION SIMPLE, PLACE ENTRE LE MANCHE ET/OU L'APPAREIL ACCESSOIRE ET LA PARTIE DE BASE*

(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Mühlenweg 17-37, 42275 Wuppertal, DE
(72) MEYER, Frank, 58640 Iserlohn, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstrasse 45, D-42329 Wuppertal, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 863 377 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740220.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011956 31.03.2006
(87) WO 2006/107755 2006/41 12.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 01.04.2005 US 667376 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR 3-D-VISUALISIERUNG VON GEFÄSSSTRUKTUREN MIT ULTRASCHALL*
- *SYSTEM AND METHOD FOR 3-D VISUALIZATION OF VASCULAR STRUCTURES USING ULTRASOUND*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA VISUALISATION 3D DE STRUCTURES VASCULAIRES AUX ULTRASONS*

(71) Visualsonics Inc., 3080 Yonge Street, Suite 6100, Box 66, Toronto, Ontario M4N 3N1, CA
White, Chris A., 233 Redpath Avenue, Toronto, Ontario M4P 2K8, CA
Mehi, James I., 7250 Younge Street Unit 206, Thornhill, ON L4J 7X1, CA
Hirson, Desmond, 73 Ventura Way, Thornhill, Ontario L4J 7T4, CA
(72) WHITE, Chris, A., Toronto, Ontario M4P 2K8, CA
MEHI, James, I., Thornhill, ON L4J 7X1, CA
HIRSON, Desmond, Thornhill, Ontario L4J 7T4, CA
(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 1/32*** (11) **1 863 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736804.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007543 02.03.2006
(87) WO 2006/107472 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96521
(54)
- *INTEGRIERTE ZUGANGSVORRICHTUNG UND LICHTQUELLE FÜR CHIRURGISCHE VERFAHREN*
- *INTEGRATED ACCESS DEVICE AND LIGHT SOURCE FOR SURGICAL PROCEDURES*
- *DISPOSITIF D'ACCES ET SOURCE LUMINEUSE INTEGRES UTILISABLES POUR DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES*

(71) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) WHPPLE, Dale, Edward, East Tanuton, MA 02718, US
BEARDSLEY, Timothy, Kingston, MA 02360, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 6/00*** (11) **1 863 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 06717415.1 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000207 03.01.2006
(87) WO 2006/074241 2006/28 13.07.2006
(88) 19.04.2007
(30) 05.01.2005 US 641696 P
(54)
- *KOSMETISCHES FARBBESTIMMUNGSSYSTEM MIT INFRAROTMESSUNG*
- *COSMETIC COLOR DETERMINATE SYSTEM WITH INFRARED SENSING*
- *SYSTEME DE DETERMINATION DE COULEURS COSMETIQUES AVEC DETECTION INFRAROUGE*

(71) Aevora Beauty Concepts, LLC., 7902 Roseland Drive, La Jolla CA 92037, US
(72) LADJEVARDI, Mahmoud, La Jolla, CA 92037, US
FORSTER, Albert, Irvine, CA 92612, US
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **1 863 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736780.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007516 01.03.2006
(87) WO 2006/115580 2006/44 02.11.2006
(88) 15.02.2007
(30) 01.03.2005 US 657268 P
01.03.2005 US 657281 P
01.03.2005 US 657596 P
01.03.2005 US 657759 P
(54)
- *MEHRWELLENLÄNGEN-SENSORANBRINGUNG*
- *MULTIPLE WAVELENGTH SENSOR ATTACHMENT*
- *FIXATION D'UN CAPTEUR A LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES*

(71) Masimo Laboratories, Inc., 40 Parker, Irvine, CA 92618, US
(72) SCHULTZ, Chris, Rocklin, CA 95765, US
AL-ALI, Ammar, Tustin, CA 92782, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***G01N 21/77***

A61B 5/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***A61B 5/02*** (11) **1 863 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728172.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000361 21.03.2006
(87) WO 2006/100676 2006/39 28.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 21.03.2005 US 663259 P
(54)
- *SYSTEM ZUR KONTINUIERLICHEN BLUTDRUCKÜBERWACHUNG*
- *SYSTEM FOR CONTINUOUS BLOOD PRESSURE MONITORING*
- *SYSTEME DE CONTROLE CONTINU DE LA TENSION ARTERIELLE*

(71) Health-Smart Limited, 5 Ravenscroft Avenue, London NW11 0SA, GB
(72) ORBACH, Tuvi, London NW11 0SA, GB
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 5/0215*** ***G01L 7/10*** (11) **1 863 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739376.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010556 24.03.2006
(87) WO 2006/104831 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96150
(54)
- *MONOLITHISCH INTEGRIERTE SCHALTUNG/DRUCKSENSOR AN EINEM HERZSCHRITTMACHERKABEL*
- *MONOLITHIC INTEGRATED CIRCUIT/PRESSURE SENSOR ON PACING LEAD*
- *CIRCUIT INTEGRE MONOLITHIQUE/CAPTEUR DE PRESSION SUR UNE ELECTRODE DE STIMULATION*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) SCHUGT, Michael A., St. Paul, MN 55108, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/0464*** (11) **1 863 383 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739403.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010589 23.03.2006
(87) WO 2006/104844 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 31.03.2005 US 96151
(54)
- *SYSTEM ZUR BESCHREIBUNG CHRONISCHER PHYSIOLOGISCHER DATEN*
- *SYSTEM FOR CHARACTERIZING CHRONIC PHYSIOLOGICAL DATA*
- *SYSTEME DE CARACTERISATION DE DONNEES PHYSIOLOGIQUES CHRONIQUES*

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) ZIEGLER, Paul, D., Minneapolis, Minnesota 55419, US
HETTRICK, Douglas, A., Blaine, Minnesota 55449, US
SARKAR, Shantanu, St. Paul, Minnesota 55108, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61B 5/05*** (11) **1 863 384 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803625.2 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/036362 07.10.2005
(87) WO 2006/042198 2006/16 20.04.2006
(88) 26.04.2007
(30) 07.10.2004 US 962174
(54)
- *CHIRURGISCHE NAVIGATION MIT ÜBERLAGERUNG AUF ANATOMISCHEN BILDERN*
- *SURGICAL NAVIGATION WITH OVERLAY ON ANATOMICAL IMAGES*
- *NAVIGATION CHIRURGICALE AVEC SUPERPOSITION GRAPHIQUE SUR DES IMAGES ANATOMIQUES*

(71) STEREOTAXIS, INC., 4041 Forest Park Avenue, St. Louis, MO 63108, US
(72) VISWANATHAN, Raju, R., St. Louis, MO 63108, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61B 5/103*** (11) **1 863 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 06707515.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002214 10.03.2006
(87) WO 2006/094817 2006/37 14.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 11.03.2005 GB 0505038
11.03.2005 US 660468 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR ANZEIGE VON 3D-BILDERN EINES SKELETTTEILS*
• *METHOD AND APPARTUS FOR DISPLAYING 3D IMAGES OF A PART OF THE SKELETON*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES D'UNE PARTIE DU SQUELETTE EN 3 DIMENSIONS*
(71) Rsscan International, Lammerdries 27, B-2250 Olen, BE
(72) WILSSENS, Jean-Pierre, B-9120 Beveren, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

---

(51) ***A61B 5/107*** (11) **1 863 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738402.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009337 15.03.2006
(87) WO 2006/101900 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81147
(54) • *CHIRURGISCHES TIEFENINSTRUMENT*
• *SURGICAL DEPTH INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL DE MESURE DE PROFONDEUR*
(71) Eidosmed LLC, 33 W. Delware Place, Apt. 17B, Chicago, Illinois 60610, US
(72) KIM, John, Y. S., Chicago, Illinois 60646, US
SON, Young, J., Deerfield, Illinois 60015, US
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61B 6/00 → (51) ***A61B 5/00***

A61B 6/00 → (51) ***G01J 1/04***

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **1 863 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718873.2 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000300 16.03.2005
(87) WO 2006/097910 2006/38 21.09.2006
(54) • *NICHTINVASIVE MESSUNGEN IN EINEM MENSCHLICHEN KÖRPER*
• *NONINVASIVE MEASUREMENTS IN A HUMAN BODY*
• *MESURES NON INVASIVES DANS UN CORPS HUMAIN*
(71) Or-Nim Medical Ltd., 1 Yodfat Street, 71291 Lod, IL
(72) BALBERG, Michal, 96190 Jerusalem, IL
PERY-SHECHTER, Revital, 75582 Rishon Lezion, IL
OLSHANSKY, Michal, 62331 Tel Aviv, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

A61B 8/00 → (51) ***A61K 51/00***

---

(51) ***A61B 10/00*** ***A61B 17/28*** ***A61B 17/44*** (11) **1 863 388 A1*** ***A61B 17/42***
(25) En (26) En
(21) 05724810.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007340 03.03.2005
(87) WO 2006/096169 2006/37 14.09.2006
(54) • *NADELBIOPSIEZANGE MIT INTEGRIERTEM PROBENAUSWERFER*
• *NEEDLE BIOPSY FORCEPS WITH INTEGRAL SAMPLE EJECTOR*
• *PINCE A BIOPSIE A AIGUILLE ET EJECTEUR INTEGRAL D ECHANTILLONS*
(71) Granit Medical Innovations, LLC, 992 Fifth Avenue, New York, NY 10028, US
(72) NAKAO, Naomi, New York, NY 10022, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***A61B 17/08*** (11) **1 863 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736433.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007114 28.02.2006
(87) WO 2006/093975 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 70863
01.03.2005 US 70846
(54) • *GEWEBEBEHANDLUNGS- UND SICHERUNGSSYSTEM*
• *TISSUE MANIPULATION AND SECUREMENT SYSTEM*
• *MANIPULATION TISSULAIRE ET SYSTEME DE FIXATION*
(71) USGI Medical Inc, 1140 Calle Cordillera, San Clemente CA 92673, US
(72) VAUGHAN, Robert, A., Laguna Niguel, California 92677, US
LAM, Cang, C., Irvine, California 92612, US
EWERS, Richard, C., Fullerton, California 92833, US
SAADAT, Vahid, Saratoga, California 95070, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/32*** (11) **1 863 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717475.5 (22) 06.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/000280 06.01.2006
(87) WO 2006/083476 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 US 49000
(54) • *KATHETER MIT SCHNEIDEKÖPFEN*
• *CATHETER WITH CUTTING HEADS*
• *CATHETER MUNI DE TETES DE COUPE*
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DRASLER, William, J., Plymouth, MN 55441, US
JENSON, Mark, L., Greenfield, MN 55357, US
LAFONTAINE, Daniel, M., Minnetonka, MN 55345, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 13/00***

A61B 17/42 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 17/44 → (51) ***A61B 10/00***

---

(51) ***A61B 17/56*** (11) **1 863 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 05731542.6 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/011219 30.03.2005
(87) WO 2006/107292 2006/41 12.10.2006
(54) • *BIOLOGISCHE BARRIERE FÜR IMPLANTATE, DIE SCHLEIMHAUT- ODER HAUTGEWEBE DURCHDRINGEN*
• *BIOLOGIC BARRIER FOR IMPLANTS THAT PASS THROUGH MUCOSAL OR CUTANEOUS TISSUE*
• *BARRIERE BIOLOGIQUE POUR IMPLANTS PASSANT A TRAVERS LE TISSU CUTANE OU DES MUQUEUSES*
(71) Trimanus Medical Limited, 302-1233 Beach Avenue, Vancouver, BC V6E 1V4, CA
(72) ZOKOL, Ron, Vancouver, British Columbia V5Z 3X7, CA
DICKEY, Ian, D., Rochester, MN 55901, US
(74) Beattie, Alex Thomas Stewart, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61B 17/64*** (11) **1 863 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734751.8 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004763 10.02.2006
(87) WO 2006/104577 2006/40 05.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 28.03.2005 US 93003
(54) • *GEFÄSSVERSCHLUSSSYSTEM*
• *VASCULAR CLOSURE SYSTEM*
• *SYSTEME D'OBTURATION VASCULAIRE*
(71) Cardica, Inc., 900 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) BENDER, Theodore, M., San Francisco, CA 94110, US
WARDER-GABALDON, Zachary, Palo Alto, CA 94306, US
NEWELL, Matthew, B., Portola Valley, CA 94028, US
HAUSEN, Bernard, A., Menlo Park, CA 94025, US
DUBOIS, Brian, R., Redwood City, CA 94063, US
KNODEL, Bryan, D., Flagstaff, Arizona 86001, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 863 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737678.0 (22) 09.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008521 09.03.2006
(87) WO 2006/107504 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 95613
(54) • *VORRICHTUNG MIT ZUMINDEST EINER BETÄTIGBAREN EBENEN OBERFLÄCHE UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG FÜR EINEN SPINALEN EINGRIFF*
• *APPARATUS HAVING AT LEAST ONE ACTUATABLE PLANAR SURFACE AND METHOD USING THE SAME FOR A SPINAL PROCEDURE*
• *APPAREIL COMPORTANT AU MOINS UNE SURFACE PLANE POUVANT ETRE ACTIONNEE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI POUR UNE PROCEDURE RACHIDIENNE*
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) CANTU, Alberto, Ruiz, San Francisco, California 94117, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

A61B 18/12 → (51) ***A61M 25/098***

A61B 18/14 → (51) ***A61M 25/098***

A61B 18/14 → (51) ***A61N 5/10***

(51) ***A61B 19/04*** ***A41D 19/00*** (11) **1 863 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 06719689.9 (22) 27.01.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) US 2006/002945 27.01.2006
(87) WO 2006/107377 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94959
(54) • *HANDSCHUHE MIT ERHÖHTER STULPENRUTSCHFESTER OBERFLÄCHE*
• *GLOVES WITH ENHANCED ANTI-CUFF-SLIP SURFACE*
• *GANTS AVEC SURFACE AMELIOREE ANTI-GLISSEMENT DE MANCHETTE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) WOON, Lin-sun, Alpharetta, Georgia 30004, US
MODHA, Shantilal, H., Alpharetta, Georgia 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61B 19/04*** (11) **1 863 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738474.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009414 15.03.2006
(87) WO 2006/101934 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 82138
(54) • *ABSTOSSENDER ELASTOMER-ARTIKEL*
• *REPELLENT ELASTOMERIC ARTICLE*
• *ARTICLE D'ELASTOMERE HYDROPHOBE ET LIPOPHOBE*
(71) Allegiance Corporation, 1430 Waukegan Road, Mcgaw Park IL 60064, US
(72) WANG, Shiping, Libertyville, Illinois 60048, US
BERGER, Ida, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61B 19/04 → (51) ***A41D 13/12***

(51) ***A61C 3/00*** (11) **1 863 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721081.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006849 28.02.2006
(87) WO 2006/093869 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 68164
(54) • *VERFAHREN ZUM TRANSFER VON STROMVERSORGUNG UND DATEN ÜBER EINE INDUKTIVE VERBINDUNG*
• *METHOD OF TRANSFERRING POWER AND DATA VIA AN INDUCTIVE LINK*
• *PROCEDE DE TRANSFERT D'ENERGIE ET DE DONNEES PAR LIAISON INDUCTIVE*
(71) Schick Technologies, Inc., 30-00 47th Avenue, Long Island City, NY 11101, US
(72) MANDELKERN, Stan, Teaneck, New Jersey 07666, US
KAZAROV, Iouri, Long Island City, New York 11101, US
(74) Sommer, Peter, Augustaanlage 32, D-68165 Mannheim, DE

(51) ***A61C 5/04*** (11) **1 863 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716126.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000676 27.02.2006
(87) WO 2006/104314 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 KR 20050025672
(54) • *DRAHTLOSES LADEGERÄT VOM VOLLSTÄNDIG SCHMELZENDEN TYP FÜR DIE ENDODONTISCHE BEHANDLUNG*
• *WIRELESS RECHARGER OF COMPLETE MELTING TYPE FOR ENDODONTIC TREATMENT*
• *FOULOIR SANS FIL A FUSION COMPLETE POUR TRAITEMENT ENDODONTIQUE*
(71) BNL Biotech Co., Ltd., 412 Cheongsong Plaza, 1136-1, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
(72) LEE, In-Whan, Seoul 135-110, KR
KIM, Cheol-Su, Incheon 404-190, KR
BAEK, Seung-Ho, Seoul 135-110, KR
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61C 5/04*** (11) **1 863 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716127.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000677 27.02.2006
(87) WO 2006/104315 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 KR 20050025676
(54) • *DRAHTLOSES LADEGERÄT ZUR RÜCKFÜLLUNG BEI ENDODONTISCHER BEHANDLUNG*
• *WIRELESS RECHARGER FOR BACK FILLER ON ENDODONTIC TREATMENT*
• *FOULOIR SANS FIL POUR OBTURATION ITERATIVE EN TRAITEMENT ENDODONTIQUE*
(71) BNL Biotech Co., Ltd., 412 Cheongsong Plaza, 1136-1, Sanbon-dong, Gunpo-si Gyeonggi-do 435-040, KR
(72) LEE, In-Whan, Seoul 135-110, KR
KIM, Cheol-Su, Incheon 404-190, KR
BAEK, Seung-Ho, Seoul 135-110, KR
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 863 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711327.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000346 16.03.2006
(87) WO 2006/097935 2006/38 21.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 17.03.2005 PCT/IL2005/000304
22.09.2005 US 719422 P
25.01.2006 US 762059 P
(54) • *GERÄT ZUR LINDERUNG VON HARNINKONTINENZ BEI FRAUEN*
• *APPARATUSES FOR THE AMELIORATION OF URINARY INCONTINENCE IN FEMALES*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE L'INCONTINENCE URINAIRE CHEZ LA FEMME*
(71) Contipi Ltd., 2 Alon Hatavor Street Southern Industrial Park, 38900 Caesarea, IL
(72) SINAI, Nir, 17920 D.N. Hamovil, IL
ZIV, Elan, 52648 Ramat Gan, IL
BUDER, Idan, 20103 D.N. Misgav, IL
GILAN, Jacob, 30500 Binyamina, IL
VAKNIN, Meital, 10200 Kiryat-Shmona, IL
ELIACHAR, Eliahu, 34371 Haifa, IL
MAGGENI, Yohanan, 15255 D.N. Galil Tachton, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 863 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720262.2 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003945 06.02.2006
(87) WO 2006/093621 2006/36 08.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 28.02.2005 US 69810
(54) • *INTRAURETHRALE INKONTINENZVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *INTRAURETHRAL INCONTINENCE DEVICE AND METHODS*
• *DISPOSITIF D'INCONTINENCE INTRAURETRAL ET PROCEDES*
(71) Feelsure Health Corporation, 120 Columbia, Park Ridge IL 60068, US
(72) DAURELLE, Bernard Adrien Simon, 13620 Carry Le Rouet, FR
BARTLETT, William M., Winnetka, IL 60093, US
HABSCHMIDT, James J., Park Ridge, IL 60068, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 863 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735989.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006546 23.02.2006
(87) WO 2006/091786 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655356 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE EINSTELLBARE IMPLANTIERBARE KONTINENZVORRICHTUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR AN ADJUSTABLE IMPLANTABLE CONTINENCE DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR UN DISPOSITIF DE CONTINENCE IMPLANTABLE REGLABLE*

(71) Uromedica, Inc., 1840 Berkshire Lane North, Plymouth, MN 55441, US
(72) COOK, Timothy, C., Wayzata, MN 55391, US
BURTON, John, H., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61F 2/01*** ***A61F 2/06*** (11) **1 863 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739449.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010655 24.03.2006
(87) WO 2006/102546 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664851 P
(54)
- *AUSTAUSCHBARES ABGABESYSTEM MIT DISTALEM SCHUTZ*
- *EXCHANGEABLE DELIVERY SYSTEM WITH DISTAL PROTECTION*
- *SYSTEME DE TRANSPORT AMOVIBLE AVEC UNE PROTECTION DISTALE*

(71) Cook Incorporated, 750 Daniels Way, Bloomington, IN 47402, US
(72) AGNEW, Charles, W., West Lafayette, IN 47906, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **1 863 403 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739564.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010849 24.03.2006
(87) WO 2006/104910 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92082
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ANBRINGEN EINER MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG AN EINER LÄNGLICHEN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG*
- *METHODS AND APPARATUSES FOR DISPOSITION OF A MEDICAL DEVICE ONTO AN ELONGATE MEDICAL DEVICE*
- *MÉTHODES ET APPAREILLAGES POUR DISPOSER UN APPAREIL MÉDICAL SUR UN APPAREIL MÉDICAL ALLONGÉ*

(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB
(72) VRBA, Anthony, C., Maple Grove, MN 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 863 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748857.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011410 29.03.2006
(87) WO 2006/105161 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666405 P
(54)
- *BESCHICHTETE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *COATED MEDICAL DEVICE*
- *DISPOSITIF MEDICAL REVETU*

(71) Cartilix, Inc., 205 Glasgow Lane, San Carlos, California 94070, US
(72) HUERTA, Frank, San Carlos, California 94070, US
ELISSEEFF, Jennifer, Baltimore, Maryland 21218-3943, US
MARCUS, Norman, Springfield, Virginia 22152, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61F 2/04*** (11) **1 863 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739009.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010050 17.03.2006
(87) WO 2006/102240 2006/39 28.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.03.2005 US 662988 P
(54)
- *MAGEN-BYPASS-PROTHESENFIXATIONS-SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FETTSUCHT*
- *GASTRIC BYPASS PROSTHESIS FIXATION SYSTEM AND METHOD FOR TREATMENT OF OBESITY*
- *SYSTEME DE FIXATION DE PROTHESE DE DERIVATION GASTRIQUE ET METHODE DE TRAITEMENT DE L'OBESITE*

(71) Egan, Thomas, D., 12 South Street, Marblehead, Ma 01945, US
Adaniya, George, 7 Upson Road, Wellesley MA 02181, US
(72) Egan, Thomas, D., Marblehead, Ma 01945, US
Adaniya, George, Wellesley MA 02181, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 863 406 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721058.3 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006740 23.02.2006
(87) WO 2006/091891 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655525 P
(54)
- *BALKENSTENT UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
- *RAIL STENT AND METHODS OF USE*
- *STENT A RAIL ET SES PROCEDES D'UTILISATION*

(71) Dieck, Martin S., 21105 Hazelbrook Drive, Cupertino, CA 95014, US
Martin, Brian B., 315 Alder Road, Boulder Creek, CA 95006, US
(72) Dieck, Martin S., Cupertino, CA 95014, US
Martin, Brian B., Boulder Creek, CA 95006, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 863 407 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736234.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006875 27.02.2006
(87) WO 2006/093880 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657544 P
(54)
- *ENTFERNBARER SPULENSTENT*
- *REMOVABLE COILED STENT*
- *ENDOPROTHESE VASCULAIRE AMOVIBLE*

(71) WILSON-COOK MEDICAL INC., 4900 Bethania Station Road, P.O. Box 27115-4191, Winston-Salem, NC 27105-4191, US
(72) RUCKER, Brian, K., King, North Carolina 27021, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 863 408 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740016.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011576 28.03.2006
(87) WO 2006/105256 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 31.03.2005 US 667773 P
31.03.2005 US 667735 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINFÜLLEN EINES HEILMITTELS IN EINE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR LOADING A BENEFICIAL AGENT INTO A MEDICAL DEVICE*
- *SYSTEME ET PROCEDE SERVANT AU CHARGEMENT D'UN AGENT A EFFET BENEFIQUE DANS UN DISPOSITIF MEDICAL*

(71) Conor Medsystems, Inc., 1003 Hamilton Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) DIAZ, Stephen, Hunter, Palo Alto, California 94301, US
PARKER, Theodore, L., Danville, California 94506, US
SHANLEY, John, F., Redwood City, California 94061, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 863 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740426.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012365 28.03.2006
(87) WO 2006/105500 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93448
(54)
- *KATHETER*
- *CATHETER*
- *CATHETER*

(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB
(72) GERDTS, Michael, Big Lake, Minnesota 55309, US
TURNER, Karen, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 863 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740429.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012369 28.03.2006
(87) WO 2006/105502 2006/40 05.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 30.03.2005 US 94022
(54)
- *KATHETER*
- *CATHETER*
- *CATHETER*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) TURNER, Karen, Lino Lakes, Minnesota 55014, US
PEDERSON, Gary, Albertville, Minnesota 55301, US
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/01***

A61F 2/06 → (51) ***G01R 33/28***

---

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 863 411 A1***
(25) De (26) De
(21) 05802062.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011473 26.10.2005
(87) WO 2006/099893 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013877
20.05.2005 DE 102005023480
(54) • *INTRAOKULARLINSE*
• *INTRAOCULAR LENS*
• *CRISTALLIN ARTIFICIEL*
(71) *Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte, Neuendorfstrasse 20 a, 16761 Hennigsdorf, DE
(72) STORK, Wilhelm, 76831 Impflingen, DE
PETERSEN, Jörgen, 37077 Göttingen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 863 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739716.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011071 27.03.2006
(87) WO 2006/104999 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 666201 P
07.02.2006 US 350179
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON FACETTENGELENKIMPLANTATEN*
• *FACET JOINT IMPLANT CROSSLINKING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RETICULATION D'IMPLANTS DE FACETTES VERTEBRALES LOMBAIRES*
(71) Facet Solutions, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US
(72) CHERVITZ, Alan, Palm Harbor, FL 34685, US
TRIPLETT, Daniel, J., Providence, UT 84332, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 863 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739861.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011344 31.03.2006
(87) WO 2006/105124 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667314 P
30.03.2006 US 394260
(54) • *AKTIVES ORTHOPÄDISCHES KOMPRESSIONSPLATTENSYSTEM UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG*
• *ACTIVE COMPRESSION ORTHOPEDIC PLATE SYSTEM AND METHOD FOR USING THE SAME*
• *SYSTEME DE PLAQUE ORTHOPEDIQUE A COMPRESSION ACTIVE ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Alphaspine, Inc., 5922 Cattleman Lane, Suite 201, Sarasota, FL 34232, US
(72) HAWKES, David T., Pleasan Grove, Utah 84062, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***A61F 2/42*** (11) **1 863 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720960.1 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006217 23.02.2006
(87) WO 2006/091642 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 US 655712 P
(54) • *PROTHESE ZUR KORREKTUR VON PLATTFÜSSEN*
• *PROSTHESIS FOR CORRECTION OF FLATFOOT DEFORMITY*
• *PROTHÈSE POUR CORRIGER UNE MALFORMATION DE PIED PLAT*
(71) Arthrex, Inc., 1370 Creekside Boulevard, Naples, Florida 34108-1945, US
(72) PARKS, Brent, West Friendship, Maryland 21794-9520, US
SHON, Lew, Baltimore, Maryland 21218, US
CHIODO, Christopher P., Walpole, Maryland 02081, US
(74) Strandin, Heléne, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 863 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740268.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012060 31.03.2006
(87) WO 2006/105437 2006/40 05.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 31.03.2005 US 666945 P
(54) • *EXPANDIERBARE INTERSPINALE UND INTRAVERTEBRALE VORRICHTUNGEN*
• *EXPANDABLE SPINAL INTERBODY AND INTRAVERTEBRAL BODY DEVICES*
• *DISPOSITIFS CORPORELS SPINAUX INTERCORPORELS ET INTERVERTEBRAUX A EXPANSION*
(71) Life Spine, Inc., Suite 370, 2400 Hassell Road, Hoffman Estates, Illinois 60169, US
(72) BUTLER, Michael, S., St. Charles, Illinois 60175, US
MILELLA, Michael, J., Jr., Schaumburg, Illinois 60194, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/46*** (11) **1 863 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726531.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001122 28.03.2006
(87) WO 2006/103410 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506186
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR POLYMERISIERUNG VON CHIRURGISCHEM ZEMENT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR POLYMERISATION SURGICAL CEMENT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA POLYMÉRISATION DE CIMENT CHIRURGICAL*
(71) The Queens University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN, GB
(72) DUNNE, Nicholas, Helen's Bay,Co Down, BT19 1TP, GB
ORR, John, Fenwick, Ormeau Road,Belfast BT7 2HD, GB
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 863 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739788.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011209 27.03.2006
(87) WO 2006/105053 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 28.03.2005 US 91127
15.02.2006 US 355126
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR GEWICHTSKONTROLLE MITTELS INDIREKTER REDUKTION DES BAUCHHÖHLENVOLUMENS*
• *DEVICE AND METHOD OF WEIGHT CONTROL VIA INDIRECT ABDOMINAL CAVITY VOLUME REDUCTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CONTROLE DU POIDS PAR REDUCTION INDIRECTE DU VOLUME DE LA CAVITE ABDOMINALE*
(71) Horndeski, Gary M., 2663 Pinnacle, League City TX 77573, US
(72) Horndeski, Gary M., League City TX 77573, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 5/00*** (11) **1 863 418 A2***
(25) En (26) En
(21) 06784336.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012047 30.03.2006
(87) WO 2006/127131 2006/48 30.11.2006
(30) 01.04.2005 US 96304
(54) • *LIEGESESSEL ZUM DEHNEN DER WIRBELSÄULE*
• *RECLINER SPINAL TRACTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRACTION VERTEBRALE INCLINABLE*
(71) Bass, David B., 9737 NW 65 Pl., Parkland, FL 33076, US
(72) Bass, David B., Parkland, FL 33076, US
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L. L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 863 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735204.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005425 16.02.2006
(87) WO 2006/101626 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 80481

(54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN AUFBLASEN VON TEMPERATURREGULIERTEN BETTDECKEN UND BETTDECKE ZUR VERBINDUNG MIT DEM SYSTEM*
• *SYSTEM FOR AUTOMATICALLY INFLATING TEMPERATURE REGULATED BLANKETS AND A BLANKET FOR COUPLING TO THE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GONFLAGE AUTOMATIQUE DE COUVERTURES A REGULATION THERMIQUE ET COUVERTURE DESTINEE A ETRE COUPLEE A CE SYSTEME*
(71) Smiths Medical ASD, Inc., 160 Weymouth Street, Rockland, MA 02370, US
(72) FREY, William, E., Kingston, Massachusetts 02364, US
PIERRE, Joseph, Brockton, MA 02301, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***A61F 9/00*** (11) **1 863 420 A1***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06735790.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006279 22.02.2006
(87) WO 2006/093758 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 70158
(54) • *MIKROIMPLANTATE ZUR OKULAREN VERABREICHUNG*
• *MICROIMPLANTS FOR OCULAR ADMINISTRATION*
• *MICRO-IMPLANTS POUR UNE ADMINISTRATION OCULAIRE*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) NIVAGGIOLI, Thierry, Atherton, California 94027, US
WEBER, David, A., Danville, California 94506, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 9/008*** (11) **1 863 421 A2***
G02B 7/10 ***G02B 26/10***
(25) De (26) De
(21) 06723303.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002150 09.03.2006
(87) WO 2006/102971 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 26.03.2005 DE 102005013949
(54) • *SCANVORRICHTUNG*
• *SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) HANFT, Marco, 07749 Jena, DE
MÜHLHOFF, Dirk, 07751 Kunitz, DE
BISCHOFF, Mark, 99334 Elleben OT Riechheim, DE
GERLACH, Mario, 07768 Altenberga, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss Jena GmbH Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61F 13/62 → (51) ***A44B 18/00***

---

(51) ***A61F 15/00*** (11) **1 863 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711309.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000327 13.03.2006
(87) WO 2006/097921 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661019 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON NACKENVERSPANNUNG ODER NACKENVERLETZUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TREATING NECK TENSION OR NECK INJURY*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE TRAITEMENT DE TENSION DU COU OU DE BLESSURES AU COU*
(71) Backlife Ltd., 9 Dr. Elie Tavin Street, 69629 Tel-Aviv, IL
(72) ELAN, Ori, 69620 Tel Aviv, IL
TIKOCHINSKY, Yoav, 65224 Tel-Aviv, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61G 5/06 → (51) ***B62B 5/02***

A61G 7/005 → (51) ***A61G 7/012***

---

(51) ***A61G 7/012*** (11) **1 863 423 A1***
A61G 7/005 ***A61G 7/05***
(25) En (26) En
(21) 06726592.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001186 31.03.2006
(87) WO 2006/103457 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 GB 0506691
(54) • *HÖHENVERSTELLBARE BETTGESTELLE*
• *HEIGHT-ADJUSTABLE BEDFRAMES*
• *CHASSIS DE LIT REGLABLE*
(71) Pegasus Limited, Pegasus House, Waterberry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7 7XX, GB
(72) RYALL, Ian, Malcolm c/o Pegasus Limited, Waterlooville Hampshire PO7 7XX, GB
TOMS, Martin, Paul c/o Pegasus Limited, Waterberry Drive Waterlooville Hampshire, GB
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Berkshire, LU1 1TD, GB

A61G 7/05 → (51) ***A61G 7/012***

A61G 7/07 → (51) ***A61G 13/12***

---

(51) ***A61G 13/10*** (11) **1 863 424 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734227.9 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003708 01.02.2006
(87) WO 2006/104566 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 93075
(54) • *GELENKAUSLEGER ZUR POSITIONIERUNG VON VIDEO- UND MEDIZINISCHEN GERÄTEN IN OPERATIONSSÄLEN IM KRANKENHAUS*
• *ARTICULATED BOOM FOR POSITIONING VIDEO AND MEDICAL EQUIPMENT IN HOSPITAL OPERATING ROOMS*
• *POTENCE ARTICULEE SERVANT A POSITIONNER DES APPAREILS VIDEO ET MEDICAUX DANS DES SALLES D'OPERATION D'HOPITAL*
(71) Compview Corporation, 10035 SW Arctic Drive, Beaverton, OR 97005, US
(72) WHITE, Paul, Lake Oswego, Oregon 97034, US
VOLLUM, Larry, Portland, Oregon 97229, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61G 13/12*** (11) **1 863 425 A1***
A61G 7/07 ***A47G 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06735220.3 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005460 16.02.2006
(87) WO 2006/089016 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2006 US 353434
16.02.2005 US 653592 P
28.11.2005 US 740086 P
(54) • *AUFBLASBARES KISSEN*
• *INFLATABLE PILLOW*
• *OREILLER GONFLABLE*
(71) Nissen IPAD, LLC, 4640 Mounthall Terrace, Minnetonka MN 55345, US
(72) NISSEN, Mark, D., Edina, Minnesota 55436, US
GAYES, James, M., Minnetonka, Minnesota 55345, US
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

A61H 31/00 → (51) ***A61M 16/00***

A61J 3/00 → (51) ***B30B 11/02***

A61J 9/00 → (51) ***A47G 19/22***

---

(51) ***A61J 9/04*** (11) **1 863 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711345.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000382 27.03.2006
(87) WO 2006/103658 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IL 16772605
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄUGLINGSFLÄSCHCHENS MIT EINEM EINWEGVENTIL*
• *METHOD FOR THE MANUFACTURE OF A BABY FEEDING BOTTLE BEING PROVIDED WITH A ONE-WAY VALVE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN BIBERON POUR BEBE ETANT POURVU D'UNE VALVE UNIDIRECTIONNELLE*
(71) Hisense Ltd., 10 Shmotkin St., 75363 Rishon Le Zion, IL
(72) SHTALRYD, Haim, 75230 Rishon Le Zion, IL
(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61J 11/02*** (11) **1 863 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729534.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/001264 31.03.2005
(87) WO 2006/103379 2006/40 05.10.2006
(54) • *BELÜFTETER SAUGER*
• *VENTED TEAT*
• *TETINE VENTILEE*
(71) Samson, Ilan Zadik, 8a Chesterford Gardens, London Greater London NW3 7DE, GB
(72) Samson, Ilan Zadik, London Greater London NW3 7DE, GB
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 863 428 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710266.5 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000127 26.01.2006
(87) WO 2006/103497 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IT MI20050536
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZUSAMMENGESETZTEN KOSMETISCHEN PRODUKTS MIT FESTER KONSISTENZ*
• *A METHOD FOR PREPARING A COMPOSITE COSMETIC PRODUCT WITH SOLID CONSISTENCE*
• *PROCEDE POUR PREPARER UN PRODUIT COSMETIQUE COMPOSITE PRESENTANT UNE CONSISTANCE SOLIDE*
(71) GAMMA CROMA S.P.A., Via Brera, 6, 20121 Milan, IT
(72) ANCOROTTI, Renato, I-26013 Crema, IT
GANDINI, Luigi, I-20040 Cavenago di Brianza, IT
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 863 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723395.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002301 13.03.2006
(87) WO 2006/102985 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 IN MU03682005
30.03.2005 IN MU03692005
07.10.2005 EP 05256274
(54) • *KOSMETISCHES ABGABESYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COSMETIC DELIVERY SYSTEM AND PROCESS FOR MANUFACTURE THEREOF*
• *SYSTEME D'APPLICATION DE COSMETIQUES ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) BAVISKAR, Rajesh J., Hindustan Lever Research Ctr., Mumbai, Maharashtra 400 099, IN
SURIANARAYANAN, Ramesh, Hindustan Lever Resch. Ctr, Mumbai,Maharashtra 400 099, IN
PRADHAN, Ram, Ramesh, Maharashtra, Mumbai 400 075, IN
KINI, Mridula, Hindustan Lever Research Centre, Mumbai, Maharashtra 400 099, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 863 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723724.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002745 21.03.2006
(87) WO 2006/100101 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IT MI20050498
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS PFLANZLICHER EXTRAKTE VON AJUGA REPTANS ZUR VORBEUGUNG VON HAARAUSFALL, ZUR ANREGUNG DES HAARWUCHES UND REGULIERUNG DER TALGPRODUKTION*
• *COMPOSITION BASED ON VEGETAL EXTRACTS OF AJUGA REPTANS FOR PREVENTING HAIR LOSS, STIMULATING THE GROWTH OF HAIR, REGULATING THE PRODUCTION OF SEBUM.*
• *COMPOSITION A BASE D'EXTRAITS VEGETAUX D'AJUGA REPTANS SERVANT A PREVENIR LA CHUTE DES CHEVEUX, A STIMULER LA POUSSE DES CHEVEUX ET A REGULER LA PRODUCTION DE SEBUM*
(71) GIULIANI S.p.A., Via Palagi, 2, I-20129 Milano, IT
(72) GIULIANI, Giammaria, I-20123 Milano, IT
BENEDUSI, Anna, I-20124 Milano, IT
BELLINVIA, Salvatore, I-33170 Pordenone, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 863 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724223.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003295 27.02.2006
(87) WO 2006/097359 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0550710
25.05.2005 US 684219 P
(54) • *HAAR- UND/ODER WIMPERNPFLEGEZUSAMMENSETZUNG MIT AMINEXIL IN KOMBINATION MIT EINEM MITTEL ZUR FÖRDERUNG DER NO-PRODUKTION UND IHRE VERWENDUNG*
• *HAIR AND/OR EYELASH CARE COMPOSITION CONTAINING AMINEXIL IN COMBINATION WITH AN AGENT FOR PROMOTING THE NO PRODUCTION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION DE SOIN DES CHEVEUX ET/OU DES CILS CONTENANT DE L'AMINEXIL ASSOCIE A UN AGENT ACTIVANT LA PRODUCTION DE NO, ET UTILISATION DE LADITE COMPOSITION*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) CALS-GRIERSON, Marie-Madeleine, F-92190 Meudon, FR
GENAIN, Gilles, F-75116 Paris, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'OREAL - D.I.P.I. River Plaza 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 863 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738136.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009046 14.03.2006
(87) WO 2006/101818 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 662991 P
(54) • *ANTIBAKTERIELLE 3',5-DISUBSTITUIERTE 2,4'-DIHYDROXYBIPHENYL-VERBINDUNGEN, DERIVATE UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *ANTIBACTERIAL 3',5-DISUBSTITUTED 2,4'-DIHYDROXYBIPHENYL COMPOUNDS, DERIVATIVES AND RELATED METHODS*
• *COMPOSES ANTIBACTERIENS 3',5-DISUBSTITUE 2,4'-DIHYDROXYBIPHENYLE LEURS DERIVES, ET PROCEDES APPARENTES*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) SUBRAMANYAM, Ravi, Belle Mead, New Jersey 08502, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 863 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 06741359.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000415 20.03.2006
(87) WO 2006/096996 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663396 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES STOFFWECHSELS, DER WÄRMEERZEUGUNG UND/ODER DER MUSKELBILDUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING METABOLISM, THERMOGENESIS AND/OR MUSCULAR DEFINITION*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES PERMETTANT D AMELIORER LE METABOLISME, LA THERMOGENESE ET/OU LA DEFINITION MUSCULAIRE*
(71) Ripped Formulations Ltd., 5100 Spectrum Way, Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
(72) HEUER, Marvin, A., Mississauga, Ontario L4W 5S2, CA
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 8/06*** (11) **1 863 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738606.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009568 16.03.2006
(87) WO 2006/102004 2006/39 28.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 16.03.2005 US 662508 P
07.12.2005 US 748084 P
(54) • *FORMULIERUNG FÜR EINE EMULSION AUF WASSERBASIS MIT HARNSTOFF UND SALICYLSÄURE SOWIE VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A STABLE AQUEOUS-BASED EMULSION FORMULATION COMPRISING UREA AND SALICYLIC ACID AND METHOD OF USING SAME*
• *FORMULATION D'EMULSION AQUEUSE STABLE COMPORTANT DE L'UREE ET DE L'ACIDE SALICYLIQUE ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(71) Taro Pharmaceuticals U.S.A., Inc., 3 Skyline Drive, Hawthorne, New York 10532, US
Rao, Srinivasa, 1121 Fernwood Drive, Valley Stream, New York 11580, US
Dixit, Suresh, 5401 Summer Meadow Drive, Fort Worth, Texas 10566, US
Obe, Folusho, 340, Park Street, Apt3 9b, Hackensack, NJ 078601, US
Goyal, Sandhya, 51 Windsor Road, Ryebrook, New York 10573-2422, US
Yacobi, Avraham, 13 Oak Trail Road, Englewood, New Jersey 07631, US
(72) Taro Pharmaceuticals U.S.A., Inc., Hawthorne, New York 10532, US
Rao, Srinivasa, Valley Stream, New York 11580, US
Dixit, Suresh, Fort Worth, Texas 10566, US
Obe, Folusho, Hackensack, NJ 078601, US
Goyal, Sandhya, Ryebrook, New York 10573-2422, US

Yacobi, Avraham, Englewood, New Jersey 07631, US
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER & associés 25, rue Louis le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/14*** ***A61K 8/55*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 863 435 A1*** ***A61K 8/37***
(25) En (26) En
(21) 06723917.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002957 22.03.2006
(87) WO 2006/103091 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IN MU03872005
19.07.2005 GB 0514714
(54) • *VERBESSERTE ZUFÜHRUNG VON HAUTPFLEGEMITTELN*
• *ENHANCED DELIVERY OF SKIN BENEFIT AGENTS*
• *ADMINISTRATION AMELIOREE D'AGENTS DE SOIN POUR LA PEAU*
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bandyopadhyay, Prasun Hindustan Lever Ltd, Bangalore 560 066, IN
Bandyopadhyay, Punam Hindustan Lever Ltd, Bangalore 560 066, IN
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Plc Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

---

(51) ***A61K 8/22*** (11) **1 863 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739925.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011455 28.03.2006
(87) WO 2006/107676 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667499 P
(54) • *MUNDPFLEGETHERAPIEN UND -VORRICHTUNGEN*
• *ORAL CARE REGIMENS AND DEVICES*
• *DISPOSITIFS ET REGIMES DE SOINS BUCCAUX*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) PINYAYEV, Aleksey, Mikhailovich, West Chester, Ohio 45069, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/24 → (51) ***A61Q 11/00***

---

(51) ***A61K 8/34*** ***A61K 8/42*** (11) **1 863 437 A2*** ***A61K 8/67***
(25) De (26) De
(21) 05726197.6 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051394 24.03.2005
(87) WO 2005/063173 2005/28 14.07.2005
(88) 23.02.2006
(54) • *VERWENDUNG VON ZUBEREITUNGEN ZUM SCHUTZ HAUTEIGENER ENZYME*
• *USE OF PREPARATIONS FOR SKIN ENZYME PROTECTION*
• *UTILISATION DE PREPARATIONS POUR LA PROTECTION DES ENZYMES CUTANEES*
(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) BREITENBACH, Ute, 22299 Hamburg, DE
SCHEPKY, Andreas, 22459 Hamburg, DE
HOLTZMANN, Ursula, 22309 Hamburg, DE
FILBRY, Alexander, 22309 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 8/37*** (11) **1 863 438 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06716433.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000983 17.03.2006
(87) WO 2006/098602 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 KR 20050022510
12.05.2005 KR 20050039552
(54) • *ZAHNAUFHELLER*
• *TOOTH WHITENER*
• *SYSTEME DE BLANCHIMENT DES DENTS*
(71) LG Household & Health Care Ltd., 20, Youido-dong, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) KWAK, Sang-Hoon, Daejeon 302-120, KR
YUN, Sei-Young, Seoul 158-050, KR
KIM, Han-Soo, Daejeon 306-050, KR
CHANG, Sug-Youn, Daejeon 305-390, KR
KIM, Sang-Nyun, Daejeon 305-728, KR
MOON, Kyo-Tae, Chungcheongnam-do 339-843, KR
(74) Schwahn, Hartmut, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstraße 45, 70469 Stuttgart, DE

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/44*** ***A61K 8/46*** ***C11D 1/14*** (11) **1 863 439 A2*** ***A61Q 19/00*** ***C11D 1/88***
(25) De (26) De
(21) 05717149.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051392 24.03.2005
(87) WO 2005/063172 2005/28 14.07.2005
(88) 09.02.2006
(54) • *TENSIDZUBEREITUNG MIT VERMINDERTER ENZYMSCH DIGUNG*
• *SURFACTANT PREPARATION HAVING REDUCED ENZYME DAMAGING*
• *PREPARATION TENSIOACTIVE A ENDOMMAGEMENT ENZYMATIQUE REDUIT*
(71) BEIESRDORF AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) SCHEPKY, Andreas, 22459 Hamburg, DE
DOERSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
HOLTZMANN, Ursula, 22309 Hamburg, DE
COUNRADI, Katrin, 22143 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE

A61K 8/46 → (51) ***A61K 8/44***

---

(51) ***A61K 8/55*** (11) **1 863 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734071.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003276 30.01.2006
(87) WO 2006/083786 2006/32 10.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 04.02.2005 US 51937
(54) • *FEUCHTIGKEITSSPENDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE HAUT*
• *SKIN MOISTURIZING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS HUMIDIFIANTES DE LA PEAU*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) MORRISSEY, Maureen Sullivan, Belmont, Massachusetts 02478, US
NOVIKOV, Alexander, Cincinnati, Ohio 45249-4549, US
O'GRADY, Janet Kelley, Westwood, Massachusetts 02090, US
THONG, Stephen, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Wilding, Richard Alan, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/55 → (51) ***A61K 8/14***

A61K 8/55 → (51) ***A61Q 11/00***

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/34***

---

(51) ***A61K 8/81*** (11) **1 863 441 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708336.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060045 17.02.2006
(87) WO 2006/100161 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014423
(54) • *PFLEGESYSTEM AUS PVP-UND ACRYLATPOLYMEREN*
• *CARE SYSTEM CONSTITUTED OF PVP AND ACRYLATE POLYMERS*
• *SYSTEME DE SOINS A BASE DE POLYMERES DE POLYVINYLPYRROLIDONE ET D'ACRYLATE*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE
(72) DEMITZ, Michael, 22529 Hamburg, DE
DOERSCHNER, Albrecht, 20146 Hamburg, DE
KOHUT, Michaela, 20257 Hamburg, DE
RUPPERT, Stephan, 20259 Hamburg, DE
ALBRECHT, Harald, 22083 Hamburg, DE
KUETHER, Joerg, 25469 Halstenbek, DE
HEITMANN, Birgit, 22769 Hamburg, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 863 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710604.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000735 09.03.2006
(87) WO 2006/100595 2006/39 28.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 21.03.2005 US 664094 P
(54) • *KAUGUMMI-ZUSAMMENSETZUNGEN VON VARENICLIN*
• *CHEWING GUM COMPOSITIONS OF VARENICLINE*
• *COMPOSITIONS DE CHEWING GUM A BASE DE VARENICLINE*
(71) Pfizer Products Inc., Eastern Point Road, Groton, CT 06340-5146, US
(72) JOHNSON, Barbara, Alice, Groton, CT 06340, US
ZIEGLER, Carl B. Pfizer Global Research and Dev., Groton, CT 06340, US

(74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 863 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711375.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IS 2006/000005 02.03.2006
(87) WO 2006/092812 2006/36 08.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 02.03.2005 IS 7724
(54) • *MAGNESIUMCARBONAT SCHWER ENTHALTENDE SCHNELL AUFLÖSENDE DOSIERFORM*
• *RAPIDLY DISINTEGRATING DOSAGE FORM COMPRISING MAGNESIUM CARBONATE HEAVY*
• *FORME POSOLOGIQUE A DESINTEGRATION RAPIDE COMPRENANT DU CARBONATE DE MAGNESIUM LOURD*
(71) Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76, 220 Hafnarfjordur, IS
(72) KRISTJANSSON, Torfi E., IS-108 Reykjavik, IS
(74) Arnason Faktor, Intellectual Property Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 863 444 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723435.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK
(86) EP 2006/002358 15.03.2006
(87) WO 2006/102990 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.03.2005 DE 102005015128
(54) • *WAFER ENTHALTEND STEROIDHORMONE*
• *TABLET CONTAINING STEROID HORMONES*
• *CACHET CONTENANT DES HORMONES STEROIDES*
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KRUMME, Markus, Randolph, NJ 07869, US
RADLMAIER, Albert, 16727 Oberkrämer, DE
GENERAL, Sascha, 10178 Berlin, DE
DITTGEN, Michael, 99510 Apolda, DE
JENSEN, Keith, Clifton, NJ 07013, US
(74) Schmidt, Werner, LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 863 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738170.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009082 13.03.2006
(87) WO 2006/107528 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93742
(54) • *NEUARTIGE PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT EINEM BIGUANID- UND EINEM THIAZOLIDINEDION-DERIVAT*
• *NOVEL PHARMACEUTICAL FORMULATION CONTAINING A BIGUANIDE AND A THIAZOLIDINEDIONE DERIVATIVE*
• *NOUVELLE FORMULATION PHARMACEUTIQUE CONTENANT UN BIGUANIDE ET UN DERIVE DE THIAZOLIDINEDIONE*
(71) Watson Pharmaceuticals, Inc., 311 Bonnie Circle, Corona, CA 92880, US
Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) OKOCHI, Kazuhiro, c/o Takeda Pharma. Co. Ltd., Osaka-shi, Osaka, JP
NANGIA, Avinash, Lincoln, RI 02865, US
LODIN, Unchalee, North Miami Beach, FL 33179, US
CARDINAL, Jack, R., Tamarac, FL 33321, US
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/20*** (11) **1 863 446 A2*** ***A61K 9/48***
(25) En (26) En
(21) 06749147.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012272 31.03.2006
(87) WO 2006/105482 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 31.03.2005 US 666621 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE LIOTHYRONINZUSAMMENSETZUNGEN MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF LIOTHYRONINE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES DE LIOTHYRONINE A LIBERATION CONTROLEE ET LEURS METHODES DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
(71) King Pharmaceuticals Research and Development Inc., CentreGreen Two, Suite 300, 4000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
(72) BEASLEY, Martin Wade, Cary, NC 27511, US
HAUSE, David, P., Carrboro, NC 27510, US
KLEIN, Irwin, Manhasset, NY 11030, US
PAMPLIN, Charles, L., Chapel Hill, NC 27517, US
REYNOLDS, David John, Durham, NC 27702, US
SILLS, Kevin, H., Apex, NC 27523-5412, US
(74) Hermann, Bettina Celia, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

A61K 9/00 → (51) ***A61F 9/00***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 47/22***

A61K 9/00 → (51) ***A61M 11/06***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 36/80***

---

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 863 447 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808940.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002755 10.03.2006
(87) WO 2007/007208 2007/03 18.01.2007
(88) 30.08.2007
(30) 11.03.2005 US 78902
(54) • *NICHTSTEROIDES IMMUNMODULIERENDES KIT SOWIE ZUSAMMENSETZUNGEN DAFÜR UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NONSTEROIDAL IMMUNOMODULATING KIT AND COMPOSITION AND USES THEREOF*
• *COMPOSITION ET KIT D'IMMUNOMODULATION NON STEROIDIENS ET UTILISATIONS*
(71) Foamix Ltd., Weizmann Science Park, 76124 Rehovot, IL
(72) TAMARKIN, Dov, 71908 Maccabim, IL
EINI, Meir, 74104 Ness Ziona, IL
FRIEDMAN, Doron, Karmei Yosef, IL
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

---

(51) ***A61K 9/127*** ***A61P 35/00*** (11) **1 863 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737793.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008650 08.03.2006
(87) WO 2006/099169 2006/38 21.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 10.03.2005 JP 2005067469
(54) • *NEUE LIPOSOM-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *NOVEL LIPOSOME COMPOSITIONS*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS DE LIPOSOMES*
(71) Mebiopharm Co., Ltd., 8-10-24 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-0052, JP
(72) OKADA, Kazushi, Yokahama-shi, Kanagawa, 230-0038, JP
IBUKI, Tadayuki, Funabashi-shi, Chiba, 273-0002, JP
KIM, Donghyun, Ota-ku, Tokyo, 143-0025, JP
FUJISAWA, Tadashi, Minato-ku, Tokyo, 107-0052, JP
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/16*** ***A61K 9/22*** ***A61K 9/26*** ***A61K 9/30*** ***A61K 9/36*** ***A61K 9/52*** ***A61K 9/56*** (11) **1 863 449 A2*** ***A61K 9/20*** ***A61K 9/24*** ***A61K 9/28*** ***A61K 9/32*** ***A61K 9/48*** ***A61K 9/54*** ***A61K 9/62***
(25) En (26) En
(21) 06728191.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000387 27.03.2006
(87) WO 2006/103661 2006/40 05.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 28.03.2005 US 665362 P
(54) • *KONTROLLIERTE RESORPTION VON STATINEN IM DARM*
• *CONTROLLED ABSORPTION OF STATINS IN THE INTESTINE*
• *ABSORPTION REGULEE DE STATINES DANS L'INTESTIN*
(71) Dexcel Pharma Technologies Ltd., P.O. Box 50, 38100 Hadera, IL
(72) PENHASI, Adel, 58671 Holon, IL
RUDERMAN, Marina, 30900 Zichron Yaakov, IL

GOMBERG, Maxim, 97350 Jerusalem, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 31/404*** ***A61K 45/06*** (11) **1 863 450 A1*** ***A61K 31/573***
(25) En (26) En
(21) 06738842.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009837 16.03.2006
(87) WO 2006/099591 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662339 P
(54) • *NANOTEILCHENFÖRMIGE LEUKOTRIEN-REZEPTOR-ANTAGONISTEN/KORTIKOSTEROID-FORMULIERUNGEN*
• *NANOPARTICULATE LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONIST/CORTICOSTEROID FORMULATIONS*
• *FORMULATIONS NANOPARTICULAIRES D'UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DE LEUKOTRIENE/D'UN CORTICOSTEROIDE*
(71) Elan Pharma International Limited, Monksland, Athlone Westmeath, IE
(72) LIVERSIDGE, Gary, West Chester, Pennsylvania 19380, US
JENKINS, Scott, Downington, Pennsylvania 19335, US
WERTZ, Christian, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
BOSCH, H., Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 9/14 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/50*** (11) **1 863 451 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728207.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000404 30.03.2006
(87) WO 2006/103672 2006/40 05.10.2006
(88) 07.06.2007
(30) 31.03.2005 IL 16777205
17.08.2005 US 708766 P
17.08.2005 US 708765 P
(54) • *SPHÄRISCH GEFORMTE SUBSTANZEN*
• *SPHERICALLY SHAPED SUBSTANCES*
• *MATIERES FAÇONNEES EN FORME DE SPHERES*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) KAULLY, Tamar, 17940 Adi, IL
YASKIN-HARUSH, Moshit, 20187 Mizpe Aviv, IL
NADIV, Corinne, 32764 Haifa, IL
TENENBAUM, Zachi, 26231 Kiryat-motzkin, IL
SIDES, Yael, 32206 Haifa, IL
SHACHAM, Dganit, 22358 Nahariya, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/19*** (11) **1 863 452 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718390.5 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001308 13.01.2006
(87) WO 2006/076620 2006/29 20.07.2006
(88) 28.12.2006
(30) 14.01.2005 US 644354 P
12.01.2006 US 330868
(54) • *PHARMAZEUTISCHE BENDAMUSTIN-ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR LYOPHILISIERUNG*
• *BENDAMUSTINE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR LYOPHILISATION*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE BENDAMUSTINE POUR LYPOPHILISER*
(71) CEPHALON, INC., 41 Moores Road, P.O.Box 4011, Frazer, PA 19355, US
(72) BRITTAIN, Jason, Edward, El Cajon, California 92020, US
FRANKLIN, Joe, Craig, Tulsa, Oklahoma 74135, US
(74) Warner, James Alexander, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** ***A61K 47/12*** (11) **1 863 453 A2*** ***A61K 9/28*** ***A61K 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06723192.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001948 03.03.2006
(87) WO 2006/102964 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 29.03.2005 IN CH03242005
(54) • *MULTIPARTIKULÄRE DARREICHUNGSFORM MIT TABLETTEN MIT EINER SUBSTANZ MIT MODULARER WIRKUNG AUF DIE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *MULTIPARTICULATE PHARMACEUTICAL FORM COMPRISING PELLETS WITH A SUBSTANCE HAVING A MODULAR EFFECT IN RELATION TO ACTIVE INGREDIENT RELEASE*
• *FORME PHARMACEUTIQUE MULTIPARTICULAIRE CONSTITUEE DE PELLETS RENFERMANT UNE SUBSTANCE AYANT UN EFFET MODULAIRE SUR LA LIBERATION DE L'INGREDIENT ACTIF*
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) PETEREIT, Hans-Ulrich, 64291 Darmstadt, DE
LIZIO, Rosario, 64380 Rossdorf, DE
RAVISHANKAR, Hema, Mumbai 400089, IN
SAMEL, Ashwini Kiran Building No. 3, Andheri (E) 400069, IN

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4045*** ***A61K 31/48*** (11) **1 863 454 A2*** ***A61K 31/4178***
(25) En (26) En
(21) 06726524.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001115 28.03.2006
(87) WO 2006/103407 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 28.03.2005 US 665378 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EIGNUNG BEI DER BEHANDLUNG VON MIGRÄNE*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF MIGRAINE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONVENANT POUR LE TRAITEMENT DE LA MIGRAINE*
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) PETTERSSON, Anders Orexo AB, S-751 05 Uppsala, SE
LUNDQVIST, Thomas Orexo AB, S-751 05 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 31/198*** (11) **1 863 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726541.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) GB 2006/001132 28.03.2006
(87) WO 2006/103417 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665376 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) PETTERSSON, Anders, S-751 05 Uppsala, SE
LUNDQVIST, Thomas, S-751 05 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/14*** (11) **1 863 456 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726542.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(86) GB 2006/001133 28.03.2006
(87) WO 2006/103418 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665377 P
(54) • *NEUE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*
• *NEW PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS USEFUL IN THE TREATMENT OF PAIN*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*
(71) Orexo AB, Box 303, 751 05 Uppsala, SE
(72) PETTERSSON, Anders, S-751 05 Uppsala, SE
LUNDQVIST, Thomas, S-751 05 Uppsala, SE
(74) McNeeney, Stephen Phillip, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 863 457 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728388.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000026 25.01.2006
(87) WO 2006/097943 2006/38 21.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.03.2005 IN MU02842005

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN VON AMLODIPIN UND BENAZEPRIL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF AMLODIPINE AND BENAZEPRIL.*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES D'AMLODIPINE ET DE BENAZEPRIL.*
(71) Lupin Ltd., 159, CST Road Kalina, Santacruz (East), Mumbai, Maharashtra 400 098, IN
(72) VITHALAPURAM, Veena, Taluka Mulshi, Pune 411 042 Maharashtra, IN
THOMMANDRU, Vijaya K., Taluka Mulshi, Pune 411 042 Maharashtra, IN
SEN, Himadri, Taluka Mulshi, Pune 411 042 Maharashtra, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, WUESTHOFF & WUESTHOFF Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/20 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/22 → (51) ***A61M 31/00***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/30 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/32 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/36 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 863 458 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737018.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007788 06.03.2006
(87) WO 2006/096580 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659679 P
(54) • *LÖSUNGSMITTELSYSTEM ZUR ERHÖHUNG DER LÖSLICHKEIT PHARMAZEUTISCHER WIRKSTOFFE*
• *SOLVENT SYSTEM FOR ENHANCING THE SOLUBILITY OF PHARMACEUTICAL AGENTS*
• *SYSTEME DE SOLVANT DESTINE A AMELIORER LA SOLUBILITE DES AGENTS PHARMACEUTIQUES*
(71) Banner Pharmacaps Inc., 4125 Premier Drive, High Point, NC 27265-8144, US
(72) CHIDAMBARAM, Nachiappan, High Point, North Carolina 27265, US
FATMI, Aqeel, Greensboro, North Carolina 27410, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61K 9/48*** (11) **1 863 459 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748538.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010320 21.03.2006
(87) WO 2006/104788 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 907315
(54) • *AROMATISIERTE VEGETARISCHE ZELLULOSEKAPSEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER KAPSEL*
• *FLAVORED VEGETARIAN CELLULOSE CAPSULE AND METHODS FOR PRODUCING SAID CAPSULE*
• *CAPSULE AROMATISEE DE CELLULOSE VEGETALE ET PROCEDES POUR SA FABRICATION*
(71) CAPSULINE, INC, 1889 SW 3rd Street, Pompano Beach FL 33069, US
(72) GILINSKI, Jonathan, Aventura, Florida 33180, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 9/50*** ***A61K 31/19*** (11) **1 863 460 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743214.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060973 22.03.2006
(87) WO 2006/100281 2006/39 28.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 22.03.2005 EP 05006188
23.12.2005 EP 05028321
(54) • *GELÖSTES IBUPROFEN*
• *SOLUBILIZED IBUPROFEN*
• *IBUPROFEN SOLUBILISÉ*
(71) Losan Pharma GmbH, Otto-Hahn-Strasse 13, 79395 Neuenburg, DE
(72) GRUBER, Peter, 79249 Merzhausen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/52 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/54 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/56 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/62 → (51) ***A61K 9/14***

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/122*** ***G01N 33/68*** (11) **1 863 461 A2*** ***A61K 31/015*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06737459.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008290 07.03.2006
(87) WO 2006/096780 2006/37 14.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 07.03.2005 US 74374
(54) • *THERAPEUTISCHE UND DIAGNOSTISCHE MITTEL IN ZUSAMMENHANG MIT SIRTUIN FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN*
• *SIRTUIN RELATED THERAPEUTICS AND DIAGNOSTICS FOR NEURODEGENERATIVE DISEASES*
• *PRODUITS DE TRAITEMENT ET DE DIAGNOSTIC ASSOCIES A LA SIRTUINE POUR MALADIES NEURODEGENERATIVES*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Biomol International L.P., 5120 Butler Pike, Plymouth Meeting, PA 19462-1202, US
(72) SINCLAIR, David, West Roxbury, Massachusetts 02132, US
TSAI, Li-huei, Cambridge, Massachusetts 02138, US
NGUYEN, Minh, Calgary, Alberta T2P 5P6, US
HOWITZ, Konrad, Allentown, Pennsylvania 18104, US
ZIPKIN, Robert, Wynnewood, Pennsylvania 19096, US
BITTERMAN, Kevin, J., Boston, MA 02115, US
(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, et al, Vossius & Partner Sieberstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 31/00 → (51) ***C07D 475/08***

A61K 31/015 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/04 → (51) ***C07B 59/00***

(51) ***A61K 31/05*** (11) **1 863 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749032.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011930 30.03.2006
(87) WO 2006/105403 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 30.03.2005 US 667179 P
25.05.2005 US 684252 P
28.10.2005 US 374278
(54) • *BEHANDLUNG VON AUGENLEIDEN MIT SIRTUINMODULATOREN*
• *TREATMENT OF EYE DISORDERS WITH SIRTUIN MODULATORS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES OCULAIRES PAR MODULATEURS DE SIRTUINE*
(71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) WESTPHAL, Christopher, R., Brookline, Massachusetts 02446, US
DIPP, Michelle, Cambridge, Massachusetts 02141, US
MILBURN, Michael, Cary, North Carolina 27519-9725, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

A61K 31/055 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 31/085 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/137*** ***A61K 31/425*** ***A61K 31/40*** ***A61K 31/67*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/42*** ***A61P 1/00*** ***A61K 31/662*** (11) **1 863 463 A1*** ***A61K 31/665*** ***A61K 31/415*** ***A61K 31/402*** ***A61K 31/675*** ***A61K 31/661*** ***A61K 31/341*** ***A61P 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06735115.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005304 14.02.2006
(87) WO 2006/088944 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2005 US 652642 P
08.04.2005 US 669616 P
22.06.2005 US 692760 P
(54) • *SPHIGOSIN-1-PHOSPHAT-AGONSITEN MIT CYCLOALKANEN UND 5-GLIEDRIGEN HETEROZYKLEN, DIE MIT AMINO- UND PHENYLGRUPPEN SUBSTITUIERT SIND*
• *SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE AGONISTS COMPRISING CYCLOALKANES AND 5-MEMBERED HETEROCYCLES SUBSTITUED BY AMINO AND PHENYL GROUPS*
• *AGONISTES DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE COMPORTANT DES CYCLOALCANES ET HETEROCYCLES SUBSTITUES PAR DES GROUPES AMINO ET PHENYLE*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, Virginia 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, Virginia 22902, US
(74) McNab, Donald C., et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

---

(51) ***A61K 31/137*** ***C07D 209/12*** ***A61K 31/404*** ***A61P 25/00*** (11) **1 863 464 A1*** ***C07C 215/64*** ***A61K 31/55*** ***A61P 5/24***
(25) En (26) En
(21) 06739215.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010335 22.03.2006
(87) WO 2006/104791 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666902 P
(54) • *KOMBINATIONSPRODUKT AUS O-DESMETHYLVENLAFAXIN UND BAZEDOXIFEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *O-DESMETHYLVENLAFAXINE AND BAZEDOXIFENE COMBINATION PRODUCT AND USES THEREOF*
• *PRODUIT COMBINE A BASE D'O-DESMETHYLVENLAFAXINE ET DE BAZEDOXIFENE ET UTILISATIONS DE CE PRODUIT*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) SHAH, Syed, East Hanover, New Jersey 07936, US
FAWZI, Mahdi, Morristown, New Jersey 07960, US
DIORIO, Christopher, Campbell Hall, New York 10916, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, c/o John Wyeth & Brother Limited, Patents & Trade Marks Dept., Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 OPH, GB

A61K 31/137 → (51) ***A61K 31/167***

---

(51) ***A61K 31/155*** ***A61P 3/10*** ***A61K 47/00*** (11) **1 863 465 A1*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 06721733.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000472 30.03.2006
(87) WO 2006/102752 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666475 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE ORALE TRANSMUKOSALE ABGABE VON METFORMIN*
• *COMPOSITIONS FOR ORAL TRANSMUCOSAL DELIVERY OF METFORMIN*
• *COMPOSITIONS POUR L'ADMINISTRATION DE METFORMINE PAR VOIE TRANSMUQUEUSE ORALE*
(71) Generex Pharmaceuticals Inc., Suite 202, 33 Harbour Square, Toronto, Ontario M5J 2G2, CA
(72) GLUSKIN, Anna E., Toronto, Ontario M5J 2G2, CA
QAZI, Muhammad Waseem Tahir, Richmond Hill, Ontario L4B 3G6, CA
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61K 31/16*** (11) **1 863 466 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769774.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008016 03.03.2006
(87) WO 2006/112961 2006/43 26.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 03.03.2005 US 594004 P
(54) • *SYNERGISTISCHE SPEICHELFLUSSKOMPONENTEN*
• *SYNERGISTIC SALIVATION COMPONENTS*
• *COMPOSANTS A EFFET SYNERGIQUE AUGMENTANT LA SALIVATION*
(71) Takasago International Corporation (USA), 4 Volvo Drive, Rockleigh, NJ 07647, US
(72) MANLEY, Charles, New Jersey 07456, US
SPENCE, David J., New Jersey, US
GREEN, Carter B., New York 10980, US
(74) Liedtke, Markus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

---

(51) ***A61K 31/165*** (11) **1 863 467 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734563.7 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004401 09.02.2006
(87) WO 2006/086456 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652325 P
22.02.2005 US 655102 P
11.04.2005 US 670090 P
(54) • *KOMBINATION AUS ORGANISCHEN VERBINDUNGEN*
• *COMBINATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *COMBINAISON DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) Novartis AG, Corporate Intellectual Property 35 Lichtstrasse, Basel 4056, US
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) WEBB, Randy Lee, Flemington, New Jersey 08822, US
KSANDER, Gary Michael, Amherst, New Hampshire 03031, US

---

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 47/00*** ***A61P 23/00*** (11) **1 863 468 A1*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 06705008.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000336 15.03.2006
(87) WO 2006/096913 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 AU 2005901250
06.05.2005 AU 2005902296
14.09.2005 AU 2005905062
12.12.2005 AU 2005906965
(54) • *TOPISCHE NARKOSEZUSAMMENSETZUNG*
• *A TOPICAL ANAESTHETIC COMPOSITION*
• *UNE COMPOSITION ANESTHESIQUE LOCALE*
(71) Animal Ethics Pty Ltd, 9-11 Platinum Street, Crestmead, Queensland 4132, AU
(72) SHEIL, Meredith, Hunters Hill, New South Wales 2110, AU
GIFFARD, Allan, Yarra Glen, Victoria 3775, AU
OLSSON, Charles, Robert, Gordon, New South Wales 2072, AU
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

---

(51) ***A61K 31/167*** ***A61K 31/53*** ***A61K 31/137*** (11) **1 863 469 A1*** ***A61P 17/02*** ***A61K 47/38***
(25) En (26) En
(21) 06721260.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000337 15.03.2006
(87) WO 2006/096914 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 AU 2005901250
06.05.2005 AU 2005902296
14.09.2005 AU 2005905062
12.12.2005 AU 2005906965
(54) • *TOPISCHE ANALGETISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *A TOPICAL ANALGESIC COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANALGESIQUE LOCALE*
(71) Animal Ethics Pty Ltd, 9-11 Platinum Street, Crestmead, Queensland 4132, AU
(72) SHEIL, Meredith, Hunters Hill, New South Wales 2110, AU
GIFFARD, Allan, Yarra Glen, Victoria 3775, AU
OLSSON, Charles Robert, Gordon, New South Wales 2072, AU
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

A61K 31/18 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/19 → (51) ***G01N 33/566***

---

(51) ***A61K 31/192*** ***A61P 15/02*** (11) **1 863 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720147.5 (22) 01.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/003679 01.02.2006
(87) WO 2006/104564 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91205
(54) • *VERFAHREN ZUR PROPHYLAXE UND/ODER THERAPIE VON INFEKTIONEN DER VAGINA UND VULVA*
• *A METHOD FOR PREVENTING AND/OR TREATING VAGINAL AND VULVAL INFECTIONS*
• *PROCEDE DE PREVENTION ET/OU DE TRAITEMENT D'INFECTIONS VAGINALES ET VULVAIRES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US

YANG, Shu-ping, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 31/195 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/195 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/198 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/215 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A61K 31/22*** ***A61P 29/00*** (11) **1 863 471 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723420.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002343 14.03.2006
(87) WO 2006/097283 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005012225
(54) • *VERWENDUNG VON ESTERN DER ANGELICASÄURE ALS ANTIPHLOGISTISCHEN WIRKSTOFF, SOWIE ANTIPHLOGISTISCHE ZUBEREITUNGEN*
• *USE OF ANGELIC ACID ESTERS AS AN ANTIPHLOGISTIC ACTIVE INGREDIENT AND ANTIPHLOGISTIC PREPARATIONS*
• *UTILISATION D'ESTERS DE L'ACIDE ANGELIQUE EN TANT QU'AGENTS ANTIPHLOGISTIQUES, ET PREPARATIONS ANTIPHLOGISTIQUES*
(71) Miltitz Aromatics GmbH, Riechstoffstrasse, 06766 Wolfen, DE
(72) GEBAUER, Helmut, 81479 München, DE
(74) Tragsdorf, Bodo, Patentanwalt Heinrich-Heine-Strasse 3, 06844 Dessau, DE

(51) ***A61K 31/223*** (11) **1 863 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739315.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010468 21.03.2006
(87) WO 2006/102451 2006/39 28.09.2006
(88) 27.09.2007
(30) 21.03.2005 US 663642 P
(54) • *AMINOSÄUREZUSAMMENSETZUNG ZUR VERBESSERUNG DER GLUCOSETOLERANZ*
• *AMINO ACID COMPOSITION FOR IMPROVING GLUCOSE TOLERANCE*
• *COMPOSITION D'ACIDES AMINES POUR AMELIORER LA TOLERANCE AU GLUCOSE*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6060, US
(72) MAZER, Terry, New Albany, Ohio 43054, US
EDENS, Neile, Columbus, Ohio 43214, US
BERGANA, Marti, Blacklick, Ohio 43004, US
SHEARER, Kati, Gahanna, Ohio 43230, US
WOLF, David, Columbus, Ohio 43220, US
WALTON, Joseph, Westerville, Ohio 43081, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/33 → (51) ***C07D 225/04***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 31/34 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/352 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 31/353 → (51) ***C07D 311/08***

(51) ***A61K 31/357*** (11) **1 863 473 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716555.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001212 31.03.2006
(87) WO 2006/104369 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050026963
(54) • *NEUE VERWENDUNG VON LIGNAN-VERBINDUNGEN*
• *NOVEL USE OF LIGNAN COMPOUNDS*
• *NOUVELLE UTILISATION DE COMPOSES A LA LIGNANE*
(71) Amicogen, Inc., 694-4 Sangchon-ri Jinsung-myeon, Jinju-city, Gyeongsangnam-do, 660-852, KR
(72) HAN, Jung-Soo, Buk-gu,Busan 616-120, KR
LIM, Chol-Seung, Yuseong-gu,Daejeon 305-805, KR
JIN, Daqing, Yuseong-gu,Daejeon 305-805, KR
LEE, Sun-Hee, Sujeong-gu,Seongnam, Gyeonggi-do 461-181, KR
HAN, Kyu-Lee, Yeongdeungpo-gu,Seoul 150-104, KR
HWANG, Jae-Kwan Dahlvit maeul Apt. 109-604, Gyeongsangnam-do, 660-852, KR
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61K 31/357 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/37 → (51) ***C07D 311/08***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 307/52***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/38 → (51) ***C07D 333/72***

(51) ***A61K 31/381*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/4245*** (11) **1 863 474 A1*** ***C07D 413/14*** ***A61P 37/06***
(25) En (26) En
(21) 06727683.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) IB 2006/050850 20.03.2006
(87) WO 2006/100633 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 PCT/EP2005/003070
(54) • *NEUE THIOPHEN-DERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-1-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL THIOPHENE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE-1 RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE THIOPHENE EN TANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE SPHINGOSINE-L-PHOSPHATE-1*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

(51) ***A61K 31/381*** (11) **1 863 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727686.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) IB 2006/050853 20.03.2006
(87) WO 2006/100635 2006/39 28.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 23.03.2005 PCT/EP2005/003072
(54) • *NEUE THIOPHEN-DERIVATE ALS SPHINGOSIN-1-PHOSPHAT-1-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *NOVEL THIOPHENE DERIVATIVES AS SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE-1 RECEPTOR AGONISTS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE THIOPHENE ENTANT QU'AGONISTES DU RECEPTEUR DE SPHINGOSINE-1-PHOSPHATE-1*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 225/04***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 31/47*** (11) **1 863 476 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06723360.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/002247 10.03.2006
(87) WO 2006/097250 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 661918 P
(54) • *KOMBINATION AUS ANTICHOLINERGIKA UND LEUKOTRIEN-REZEPTORANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON ATEMWEGSERKRANKUNGEN*
• *THE COMBINATION OF ANTICHOLINERGICS AND LEUKOTRIENE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF REPIRATORY DISEASES*
• *COMBINAISON D'ANTICHOLINERGIQUES ET D'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE LEUKOTRIENE PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES RESPIRATOIRES*
(71) MEDA Pharma GmbH & Co. KG, Benzstrasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) MAUS, Joachim, 63165 Mühlheim, DE
FYRNYS, Beatrix, 63165 Mühlheim, DE
HOFFMANN, Torsten, 01445 Radebeul, DE
WEINGART, Mario, 01328 Dresden, DE
SZELENYI, Istvan, 90571 Schwaig, DE
CNOTA, Peter, Jürgen, 61348 Bad Homburg, DE
MUNZEL, Ullrich, 61206 Wöllstadt, DE

PETZOLD, Ursula, 64404 Bickenbach, DE

A61K 31/40 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 225/04***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/402 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/4025*** (11) **1 863 477 A1***
A61K 31/341 ***A61K 31/351***
A61K 31/357 ***A61K 31/4035***
A61K 31/404 ***A61K 31/416***
A61K 31/422 ***A61K 31/4409***
A61K 31/454 ***A61K 31/4704***
A61K 31/506 ***A61K 31/5355***
A61K 31/5377
(25) En (26) En
(21) 06707621.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/002578 21.03.2006
(87) WO 2006/100036 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505969
(54) • *3,4-SUBSTITUIERTE PYRROLIDIN-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE*
• *3,4-SUBSTITUTED PYRROLIDINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *DERIVES DE PYRROLIDINE 3, 4-SUBSTITUES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) SELLNER, Holger, 4106 Therwil, CH
OSTERMANN, Nils, 79576 Binzen, DE
MAIBAUM, Juergen, Klaus, 79576 Weil-Haltingen, DE
LORTHIOIS, Edwige, Liliane, Jeanne, 68680 Niffer, FR
IRIE, Osamu NOvartis Pharma K.K., Tsukuba, Ibaraki 300-2611, DE
EHRHARDT, Claus, 79541 Lörrach, DE
(74) Vögeli-Lange, Regina, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 405/12***

A61K 31/4035 → (51) ***A61K 31/4025***

(51) ***A61K 31/404*** (11) **1 863 478 A2***
A61P 35/00 ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 06740439.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012383 31.03.2006
(87) WO 2006/105507 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 31.03.2005 US 667391 P
(54) • *TUMORBESTRAHLUNGSSENSIBILISIERUNG MIT INDOLCHINON*
• *INDOLOQUINONE TUMOR RADIATION SENSITIZATION*
• *SENSIBILISATION A LA RADIOTHERAPIE DES TUMEURS PAR L'INDOLOQUINONE*
(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) BURD, Randy, Oro Valley, Arizona 95737, US
LENAZ, Luigi, Newton, PA 18940, US
CHAWLA, Shanta, Irvine, CA 92602, US
REDDY, Guru, Irvine, CA 92620, US
DICKER, Adam, P., Cherry Hill, NJ 08002, US
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A61K 31/404 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/404 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 405/04***

A61K 31/404 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4045 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 333/72***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 38/17***

A61K 31/416 → (51) ***A61K 31/4025***

(51) ***A61K 31/4162*** (11) **1 863 479 A1***
C07D 495/04 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06738484.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009424 16.03.2006
(87) WO 2006/107561 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666898 P
(54) • *QUERVERWEISE VON TETRAHYDROTHIOPYRANO-PYRAZOL-CANNABINOID-MODULATOREN ZU VERWANDTEN ANMELDUNGEN*
• *TETRAHYDROTHIOPYRANO PYRAZOLE CANNABINOID MODULATORS CROSS REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS*
• *MODULATEURS CANNABINOIDES A BASE DE TETRAHYDROTHIOPYRANO PYRAZOLE ET LEURS APPLICATIONS*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) LIOTTA, Fina, Westfield, New Jersey 07090, US
LU, Huajun, Bridgewater, New Jersey 08807, US
XIA, Mingde, Belle Mead, New Jersey 08502, US
WACHTER, Michael P., Bloomsbury, New Jersey 08804, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/4164 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 31/4178 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 263/52***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/4188 → (51) ***C07D 491/04***

A61K 31/4192 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4196 → (51) ***A61K 31/4439***

A61K 31/4196 → (51) ***C07D 249/12***

(51) ***A61K 31/42*** (11) **1 863 480 A1***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 19/02 ***A61P 29/00***
A61P 35/00 ***A61P 31/00***
A61P 31/18 ***A61P 37/00***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 06723402.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002319 14.03.2006
(87) WO 2006/097273 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 661500 P
(54) • *VERBINDUNGEN MIT IMMUNMODULATORISCHER WIRKUNG*
• *COMPOUNDS HAVING IMMUNOMODULATOR ACTIVITY*
• *COMPOSES AYANT UNE ACTIVITE D'IMMUNOMODULATEUR*
(71) Ganial Immunotherapeutics Inc., The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) NICOLETTI, Ferdinando, I-95021 Cannizzaro (CT), IT
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 31/42 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/422 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/4245 → (51) ***A61K 31/381***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/10***

A61K 31/425 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***A61K 31/426*** (11) **1 863 481 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 06749025.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(86) US 2006/011920 30.03.2006
(87) WO 2006/105399 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666907 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG VON IXABEPILON*
• *METHODS FOR ADMINISTERING IXABEPILONE*
• *METHODES D'ADMINISTRATION D'IXABEPILONE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) HABY, Thomas A., Hillsborough, New Jersey 08844, US
COMEZOGLU, Fahri T., Kendall Park, New Jersey 08824, US
NARINGREKAR, Vijay, Princeton, New Jersey 08540, US

ULLAH, Ismat, Cranbury, New Jersey 08512, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/426 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/433 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/436 → (51) ***C12N 7/02***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 863 482 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06723374.2 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002263 11.03.2006
(87) WO 2006/099958 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665631 P
(54) • *VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN 2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINO-PYRIDINEN ZUR BEHANDLUNG VON REPERFUSIONSVERLETZUNGEN UND REPERFUSIONSSCHÄDEN*
• *USE OF SUBSTITUTED 2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINES FOR THE TREATMENT OF REPERFUSION INJURY AND REPERFUSION DAMAGE*
• *UTILISATION DE 2-THIO-3,5-DICYANO-4-PHENYL-6-AMINOPYRIDINES SUBSTITUEES POUR TRAITER LES LESIONS DE REPERFUSION ET LES DOMMAGES DE REPERFUSION*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KRAHN, Thomas, 58135 Hagen, DE
KRÄMER, Thomas, 42111 Wuppertal, DE
ROSENTRETER, Ulrich, 42349 Wuppertal, DE
DOWNEY, James, University Of South Alabama, Mobile, Alabama 36688-0002, US
SOLENKOVA, Natalia, University Of South Alabama, Mobile, Alabama 36688-0002, US

(51) ***A61K 31/44*** (11) **1 863 483 A1***
A61K 31/55 ***A61K 31/535***
A61K 31/54 ***A61K 31/47***
A61K 31/50 ***C07D 413/00***
C07D 471/00 ***C07D 471/02***
C07D 279/12 ***C07D 221/02***
C07D 417/00
(25) En (26) En
(21) 06748931.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011631 30.03.2006
(87) WO 2006/105289 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667198 P
(54) • *BICYCLISCHE PYRAZOLVERBINDUNGEN ALS ANTIBAKTERIELLE WIRKSTOFFE*
• *BICYCLIC PYRAZOLE COMPOUNDS AS ANTIBACTERIAL AGENTS*
• *COMPOSES DE PYRAZOLE BICYCLIQUES UTILISES COMME AGENTS ANTIBACTERIENS*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) ALLISON, Brett D., Del Mar, California 92014, US
GOMEZ, Laurent, San Diego, California 92129, US
GRICE, Cheryl A., Carlsbad, California 92009, US
HACK, Michael D., San Diego, California 92130, US
MORROW, Brian J., Lebanon, New Jersey 08833, US
MOTLEY, Timothy S., Carlsbad, California 92008, US
SANTILLAN, Alejandro, San Diego, California 92130, US
SHAW, Karen J., Poway, California 92065, US
SCHWARZ, Kimberly L., San Diego, California 92117, US
TANG, Liu Y., San Diego, California 92130, US
VENKATESAN, Hariharan, San Diego, California 92128, US
WIENER, John J.M., La Jolla, California 92037, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 31/44 → (51) ***C07C 239/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/75***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/4406 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/4406 → (51) ***C07D 213/82***

A61K 31/4409 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/4412 → (51) ***C07D 213/74***

A61K 31/4427 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***A61K 31/4439*** (11) **1 863 484 A1***
A61K 31/4196 ***C07D 401/04***
C07D 249/08 ***C07D 403/06***
C07D 403/14 ***A61P 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06744454.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000676 08.03.2006
(87) WO 2006/100588 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 664092 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE TRIAZOLE SUBSTITUES UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES D'OXYTOCINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) BROWN, Alan Daniel, Kent CT13 9NJ, GB
ELLIS, David, Kent CT13 9NJ, GB
SMITH, Christopher Ronald, San Diego, CA 92121, US
(74) Nevant, Marc, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 235/30***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 863 485 A2***
A61K 31/519 ***A61K 31/501***
A61K 31/00 ***A61P 25/18***
(25) En (26) En
(21) 06737458.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008289 08.03.2006
(87) WO 2006/101745 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.03.2005 US 663184 P
(54) • *ALPHA7-NEURONALER NIKOTIN-REZEPTORLIGAND UND ANTIPSYCHOTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ALPHA7 NEURONAL NICOTINIC RECEPTOR LIGAND AND ANTIPSYCHOTIC COMPOSITIONS*
• *LIGAND DU RECEPTEUR NICOTINIQUE NEURONAL ALPHA7 ET COMPOSITIONS ANTIPSYCHOTIQUES*
(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) KOHLHAAS, Kathy, L., Lake Zurich, Illinois 60047, US
RUETER, Lynne, E., Round Lake Beach, Illinois 6073, US
BITNER, R., Scott, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 211/42***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 401/00***

A61K 31/445 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***A61K 31/4453*** (11) **1 863 486 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727385.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000723 30.03.2006
(87) WO 2006/103537 2006/40 05.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 01.04.2005 EP 05290728
06.04.2005 US 668619 P
(54) • *BEHANDLUNG VON EPILEPSIE MIT NICHT-IMIDAZOL-ALKYLAMIN-HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*
• *TREATMENT OF EPILEPSY WITH NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS*
• *UTILIZATION DES ALLKYLAMINES SANS IMIDAZOLES COMME LIGANDES DU RECEPTEUR HISTAMINE H3 POUR LE TRAITEMENT DE L'EPILEPSIE*
(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/4453*** (11) **1 863 487 A2***
A61P 25/16 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 06744466.1 (22) 30.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000739 30.03.2006

(87) WO 2006/103546 2006/40 05.10.2006

(88) 01.03.2007

(30) 01.04.2005 EP 05290727
06.04.2005 US 668618 P

(54) • *BEHANDLUNG VON MORBUS PARKINSON, OBSTRUKTIVER SCHLAFAPNOE, DEMENZ MIT LEWY-KÖRPERN UND VASKULÄRER DEMENZ MIT ALKYLAMINEN OHNE IMIDAZOL ALS HISTAMIN-H3-REZEPTORLIGANDEN*
• *TREATMENT OF PARKINSON'S DISEASE, OBSTRUCTIVE SLEEP APNEA, DEMENTIA WITH LEWY BODIES, VASCULAR DEMENTIA WITH NON-IMIDAZOLE ALKYLAMINES HISTAMINE H3-RECEPTOR LIGANDS*
• *UTILISATION DES ALLKYLAMINES SANS IMIDAZOLES COMME LIGANDES DU RECEPTEUR HISTAMINE H3 POUR LE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON, DE L'APNEE OBSTRUCTIVE DU SOMMEIL, DE LA DEMENCE VASCULAIRE ET DE LA DEMENCE AVEC CORPS DE LEWY*

(71) BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR

(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR
LECOMTE, Jeanne-Marie, F-75003 Paris, FR

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/4453 → (51) ***C07D 295/10***

A61K 31/4468 → (51) ***A61K 31/46***

A61K 31/453 → (51) ***A61K 31/46***

(51) ***A61K 31/454*** ***A61P 3/10*** (11) **1 863 488 A2*** ***C07D 401/04***

(25) De (26) De

(21) 06723256.1 (22) 07.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/002057 07.03.2006

(87) WO 2006/099942 2006/39 28.09.2006

(88) 21.06.2007

(30) 19.03.2005 DE 102005012875

(54) • *VERWENDUNG VON AMINO SUBSTITUIERTEN BENZIMIDAZOLEN*
• *USE OF AMINO-SUBSTITUTED 8-N-BENZIMIDAZOLES*
• *UTILISATION DE 8-N-BENZIMIDAZOLES A SUBSTITUTION AMINO*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE

(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***A61K 31/454*** ***A61K 31/519*** (11) **1 863 489 A1*** ***A61P 3/04***

(25) Fr (26) Fr

(21) 06726063.8 (22) 10.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) FR 2006/000532 10.03.2006

(87) WO 2006/097605 2006/38 21.09.2006

(30) 14.03.2005 FR 0502508

(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINER KOMBINATION AUS EINEM CANNABINOID-REZEPTOR-ANTAGONISTEN UND EINEM ANTIPSYCHOTISCHEN MITTEL*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING A COMBINATION OF A CANNABINOID RECEPTOR ANTAGONIST COMPOUND AND AN ANTIPSYCHOTIC AGENT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT EN ASSOCIATION UN COMPOSE ANTAGONISTE DES RECEPTEURS AUX CANNABINOIDES ET UN AGENT ANTIPSYCHOTIQUE*

(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR

(72) ARNONE, Michèle, F-31520 Ramonville Saint Agne, FR
RAVINET-TRILLOU, Christine, F-31140 Launaguet, FR

(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

A61K 31/454 → (51) ***A61K 31/4025***

(51) ***A61K 31/46*** ***A61K 31/4468*** ***C07D 451/04*** ***C07D 211/58*** (11) **1 863 490 A2*** ***A61K 31/453*** ***C07D 401/04*** ***A61P 25/00***

(25) En (26) En

(21) 06739746.3 (22) 28.03.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011139 28.03.2006

(87) WO 2006/105035 2006/40 05.10.2006

(88) 16.11.2006

(30) 28.03.2005 US 665691 P

(54) • *MUSKARINISCHE MODULATOREN*
• *MUSCARINIC MODULATORS*
• *MODULATEURS MUSCARINIQUES*

(71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US

(72) DRUTU, Ioana, Watertown, Massachusetts 02472, US
GARCIA-GUZMAN BLANCO, Miguel, San Diego, CA 92130, US
MAKINGS, Lewis, R., Encintas, CA 92024, US
RAFFAI, Gabriel, Tucson, Arizona 85730, US
ZUNIC, Valentin, Boris, San Diego, CA 92127, US

(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/47 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/47 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/4709 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/4725 → (51) ***A61K 31/506***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 235/30***

A61K 31/4743 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 471/02***

A61K 31/4745 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/48 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/50 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/501 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07C 239/00***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/28***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 403/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/506*** ***A61K 31/4725*** (11) **1 863 491 A1*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En

(21) 06707271.0 (22) 24.02.2006

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

(86) EP 2006/001740 24.02.2006

(87) WO 2006/089781 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 US 656340 P

(54) • *PHARMAZEUTISCHE KOMBINATION AUS BCR-ABL UND RAF-HEMMERN*
• *PHARMACEUTICAL COMBINATION OF BCR-ABL AND RAF INHIBITORS*
• *COMBINAISON PHARMACEUTIQUE D'INHIBITEURS DE BCR-ABL ET DE RAF*

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

(84) AT

(72) MANLEY, Paul, W., CH-4144 Arlesheim, CH

(74) Crawley, Patrick Edward, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

A61K 31/506 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/14***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/445***

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/454***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 475/08***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/53 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 31/535 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/535 → (51) ***C07D 333/38***

A61K 31/5355 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 31/4025***

A61K 31/538 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/54 → (51) ***C07D 473/34***

A61K 31/5415 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 243/38***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 243/38***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/08***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 47/22***

A61K 31/557 → (51) ***C07C 69/732***

(51) ***A61K 31/57*** ***A61K 31/635*** ***A61P 9/04*** (11) **1 863 492 A1*** ***A61P 9/02***
(25) En (26) En
(21) 05814628.3 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012843 01.12.2005
(87) WO 2006/058748 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 EP 04028474
(54) • *VERWENDUNG VON MEGESTROLACETAT ZUR VERBESSERUNG DER HERZFUNKTION UND BEHANDLUNG VON HERZINSUFFIZIENZ*
• *USE OF MEGESTROL ACETATE FOR IMPROVING HEART FUNCTION AND THE TREATMENT OF HEART INSUFFICIENCY*
• *EMPLOI DE L'ACÉTATE DE MÉGESTROL DANS L'AMÉLIORATION DES FONCTIONS CARDIAQUES ET LE TRAITEMENT D'INSUFFISANCES CARDIAQUES*
(71) Par Pharmaceuticals, Inc., One Ram Ridge Road, Spring Valley, NY 10977, US
(72) ANKER, Stefan, 13088 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***A61K 31/573*** ***A61K 31/055*** (11) **1 863 493 A1*** ***A61K 31/085***
(25) En (26) En
(21) 06706151.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EG 2006/000009 28.02.2006
(87) WO 2006/092151 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 EG 20050102
(54) • *KORTIKOSTEROIDE MIT EINER FORMULIERUNG ZUR BEHANDLUNG VON PSORIASIS, EKZEM, GESCHWÜREN UND VERBRENNUNGEN*
• *CORTICOSTEROID CONTAINING FORMULATION FOR TREATING PSORIASIS, ECZEMA, ULCER AND BURNS.*
• *FORMULATION CONTENANT UN CORTICOSTÉROÏDE POUR TRAITER LE PSORIASIS, L ECZÉMA, L ULCÈRE ET LES BRÛLURES.*
(71) El Masri, Mohamed Zakaria Ahmed, El Sayadela Building Galal El Doskoky St. Wabour El Maya Bab Sharky, Alexandria, EG
(72) El Masri, Mohamed Zakaria Ahmed, Alexandria, EG
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

A61K 31/573 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/573 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/59*** ***A61P 15/00*** (11) **1 863 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725261.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060983 23.03.2006
(87) WO 2006/100285 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505954
31.03.2005 US 667367 P
(54) • *VERWENDUNG VON VITAMIN-D-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON ENDOMETRIOSE*
• *USE OF VITAMIN D COMPOUNDS TO TREAT ENDOMETRIOSIS*
• *UTILISATION DE COMPOSES A BASE DE VITAMINE D POUR TRAITER L'ENDOMETRIOSE*
(71) Bioxell S.p.a., Via Olgettina, 58, 20132 Milano, IT
(72) PANINA, Paola, I-20132 Milan, IT
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks. SL7 1AF, GB

A61K 31/63 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/57***

(51) ***A61K 31/66*** (11) **1 863 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738715.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009682 17.03.2006
(87) WO 2006/102060 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663491 P
(54) • *CALCIUMSALZ VON MYO-INOSITOL 1,6:2,3:4,5-TRIPYROPHOSPHAT ALS ALLOSTERER EFFEKTOR VON HÄMOGLOBIN*
• *CALCIUM SALT OF MYO-INOSITOL 1,6:2,3:4,5 TRIPYROPHOSPHATE AS AN ALLOSTERIC EFFECTOR OF HEMOGLOBIN*
• *SEL DE CALCIUM DE MYO-INOSITOL 1,6:2,3:4,5 TRIPYROPHOSPHATE UTILE COMME EFFECTEUR ALLOSTERIQUE DE L'HEMOGLOBINE*
(71) Oxyplus, Inc., 300 Market Street, Brighton, Massachusetts 02135, US
(72) NICOLAU, Claude, Newton, Massachusetts 02459, US
LEHN, Jean-Marie, F-67000 Strasbourg, FR
FYLAKTAKIDOU, Konstantina, C., GR-55438 Thessaloniki, GR
GREFERATH, Ruth, 77694 Kehl, DE
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/66 → (51) ***A61P 35/00***

A61K 31/66 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/661 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/662 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/665 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/67 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 31/137***

A61K 31/675 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **1 863 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739077.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010145 21.03.2006
(87) WO 2006/102285 2006/39 28.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 22.03.2005 US 664020 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHUTZ VON BÄUMEN*
• *METHOD FOR THE PROTECTION OF TREES*
• *METHODE POUR PROTEGER DES ARBRES*
(71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office, M/S 3369, Texas A&M University System, College Station, Texas 77843-3369, US
Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) GROSSMAN, D.M., c/o The Texas A & M University Sys, College Station, Texas 77843-3369, US
COX, David, c/o Syngenta Crop Protection, Inc., Greensboro, North Carolina 27409, US
(74) Lee, Michael David, et al, Syngenta Ltd Jealott's Hill International Research Centre PO Box 3538, GB- Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

(51) ***A61K 31/70*** ***A61K 31/7056*** (11) **1 863 497 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739900.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011422 28.03.2006
(87) WO 2006/105167 2006/40 05.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 28.03.2005 US 666071 P
(54) • *VERFAHREN, ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMULIERUNGEN ZUR PRÄVENTION BZW. REDUKTION VON NEBENWIRKUNGEN BEI EINEM PATIENTEN*
• *METHODS, COMPOSITIONS, AND FORMULATIONS FOR PREVENTING OR REDUCING ADVERSE EFFECTS IN A PATIENT*
• *PROCEDES, COMPOSITIONS, ET FORMULATIONS POUR LA PREVENTION OU LA REDUCTION D'EFFETS INDESIRABLES CHEZ UN PATIENT*

(71) Pericor Therapeutics, Inc., 350 Fifth Avenue 59th Floor, New York, NY 10118, US
(72) MANGANO, Dennis, T., Hillsborough, California 94010, US
(74) Cole, William Gwyn, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61K 31/702 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***A61K 31/7032*** (11) **1 863 498 A2***
A61K 31/352 ***A61K 36/899***
A61P 37/08
(25) En (26) En
(21) 06716434.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000984 17.03.2006
(87) WO 2006/098603 2006/38 21.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 18.03.2005 KR 20050022772
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT ISOORIENTIN ZUR UNTERDRÜCKUNG VON HISTAMIN*
• *COMPOSITION COMPRISING ISOORIENTIN FOR SUPPRESSING HISTAMINE*
• *COMPOSITION RENFERMANT DE L'ISOORIENTINE POUR SUPPRESSION D'HISTAMINE*
(71) Unigen, Inc., 200-1, Songjeong-ri Byeongcheon-myeon, Cheonan-si, Chungcheongnamdo 330-863, KR
(72) WOO, Sung-Sick, Seocho-gu, Seoul 137-836, KR
KIM, Dong-Seon, Daejeon 306-789, KR
DO, Seon-Gil, -gu, Cheongju-si, Chungcheongbuk-do 360-818, KR
LEE, Young-Chul, Daejeon 301-758, KR
OH, Mi-Sun, Chungcheongnam-do 330-220, KR
CHA, Ji-Min, Seocho-gu, Seoul 137-060, KR
JO, Tae-Hyung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-811, KR
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/7032*** (11) **1 863 499 A1***
A61P 15/02 ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06734212.1 (22) 01.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/003681 01.02.2006
(87) WO 2006/107386 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94496
(54) • *VERFAHREN ZUR VORBEUGUNG UND/ODER BEHANDLUNG VAGINALER INFEKTIONEN*
• *METHOD FOR INHIBITING AND/OR TREATING VAGINAL INFECTION*
• *METHODE PERMETTANT D'INHIBER ET/OU DE TRAITER UNE INFECTION VAGINALE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) HUANG, Lei, Duluth, GA 30097, US
YANG, Shu-ping, Alpharetta, GA 30005, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

A61K 31/7052 → (51) ***C07H 19/16***

A61K 31/7056 → (51) ***A61K 31/70***

(51) ***A61K 31/7064*** (11) **1 863 500 A2***
A61P 31/12
(25) En (26) En
(21) 06739630.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010948 23.03.2006
(87) WO 2006/104945 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.03.2005 US 665832 P
22.06.2005 US 692572 P
29.10.2005 PCT/US2005/392072
(54) • *HEPATITIS-C-THERAPIEN*
• *HEPATITIS C THERAPIES*
• *THERAPIES CONTRE L'HEPATITE C*
(71) BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC., 2190 Parkway Lake Drive, Suite B, Birmingham, AL 35244, US
(72) BABU, Yarlagadda S., Birmingham, AL 35226, US
CHAND, Pooran, Birmingham, AL 35226, US
WU, Minwan, Vestavia Hills, AL 35226, US
KOTIAN, Pravin L., Hoover, AL 35226, US
KUMAR, V. Satish, Birmingham, AL 35244, US
LIN, Tsu-Hsing, Vestavia Hills, AL 35226, US
EL-KATTAN, Yahya, Vestavia Hills, AL 35216, US
GHOSH, Ajit K., Birmingham, AL 35242, US
(74) Golding, Louise Ann, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 33/00 → (51) ***A61K 38/40***

(51) ***A61K 33/40*** (11) **1 863 501 A2***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 06739815.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011251 23.03.2006
(87) WO 2006/102680 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 23.03.2005 US 664361 P
31.03.2005 US 667101 P
02.05.2005 US 676883 P
27.10.2005 US 730743 P
20.01.2006 US 760635 P
20.01.2006 US 760567 P
20.01.2006 US 760645 P
20.01.2006 US 760557 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON VERBRENNUNGEN ZWEITEN UND DRITTEN GRADES MIT EINER WASSERLÖSUNG MIT OXIDATIONS- UND REDUKTIONSPOTENZIAL*
• *METHOD OF TREATING SECOND AND THIRD DEGREE BURNS USING OXIDATIVE REDUCTIVE POTENTIAL WATER SOLUTION*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE BRULURES DES DEUXIEME ET DE TROISIEME DEGRES METTANT EN OEUVRE UNE SOLUTION AQUEUSE A POTENTIEL D'OXYDOREDUCTION*
(71) Oculus Innovative Sciences, Inc., 1129 North McDowell Blvd., Petulama CA 94954, US
(72) ALIMI, Hojabr, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***A61K 33/40*** (11) **1 863 502 A2***
A61P 17/02
(25) En (26) En
(21) 06739816.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011252 23.03.2006
(87) WO 2006/102681 2006/39 28.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 23.03.2005 US 664361 P
31.03.2005 US 667101 P
02.05.2005 US 676883 P
27.10.2005 US 730743 P
20.01.2006 US 760635 P
20.01.2006 US 760567 P
20.01.2006 US 760645 P
20.01.2006 US 760557 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HAUTGESCHWÜREN MIT EINER WASSERLÖSUNG MIT OXIDATIONS- UND REDUKTIONSPOTENZIAL*
• *METHOD OF TREATING SKIN ULCERS USING OXIDATIVE REDUCTIVE POTENTIAL WATER SOLUTION*
• *METHODE PERMETTANT DE TRAITER LES ULCERES DE LA PEAU A L'AIDE D'UNE SOLUTION AQUEUSE A POTENTIEL D'OXYDOREDUCTION*
(71) Oculus Innovative Sciences, Inc., 1129 North McDowell Blvd., Petulama CA 94954, US
Alimi, Hojabr, 230 Bicentennial Way 428, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) GUTIERREZ, Andres, Petaluma, CA 94954, US
ALIMI, Hojabr, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61K 35/14 → (51) ***C12N 5/00***

(51) ***A61K 35/18*** (11) **1 863 503 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737428.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008257 07.03.2006
(87) WO 2006/096774 2006/37 14.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 07.03.2005 US 659137 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ABGABE VON KOHLENMONOXID (CO) UND STICKOXID (NO) AN GEWEBE UNTER VERWENDUNG VON HEME-PROTEINEN ALS TRÄGER*
• *COMPOSITION AND METHODS FOR DELIVERING CARBON MONOXIDE (CO) AND NITRIC OZIDE (NO) CO TO TISSUE USING HEME PROTEINS AS CARRIERS*
• *COMPOSITION ET METHODES DE DIFFUSION DE MONOXYDE DE CARBONE (CO) ET DE MONOXYDE D'AZOTE (NO) DANS UN TISSU EN UTILISANT DES PROTEINES HEME COMME SUPPORTS*
(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) WINSLOW, Robert, M., La Jolla, California 92032, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

A61K 35/18 → (51) ***A01N 1/00***

A61K 35/413 → (51) ***A61K 38/20***

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 863 504 A1***
A61P 33/14
(25) En (26) En
(21) 06704959.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000286 07.03.2006
(87) WO 2006/096905 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 AU 2005901229
(54) • *BEKÄMPFUNG SAUGENDER LÄUSE*

- *CONTROL OF SUCKING LICE*
- *SUPPRESSION DE POUX SUCEURS*

(71) Microbial Products Pty Ltd, P.O. Box 3030, Rundle Mall, Adelaide, S.A. 5000, AU
(72) PINNOCK, Dudley, Edwin, Glen Osmond, S. A. 5064, AU
COOPER, David, John, Toorak Gardens, S.A. 5065, AU
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***A61K 35/74*** (11) **1 863 505 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726069.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000538 10.03.2006
(87) WO 2006/095098 2006/37 14.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 11.03.2005 US 660544 P
(54)
- *VERWENDUNG VON NICHTPHOTOSYNTHETISCHEM, NICHTBEFRUCHTENDEM FADENFÖRMIGEM BAKTERIENEXTRAKT ALS GAMMA-DELTA-T-LYMPHOZYT-AKTIVIERUNGS- UND/ODER -SCHUTZ-WIRKSTOFF*
- *USE OF A NON-PHOTOSYNTHETIC, NON-FRUCTIFYING FILAMENTOUS BACTERIA EXTRACT AS A GAMMA-DELTA T LYMPHOCYTE ACTIVATION AND/OR PROTECTION AGENT*
- *UTILISATION D'UN EXTRAIT DE BACTERIE FILAMENTEUSE NON FRUCTIFIANTE NON PHOTOSYNTHETIQUE COMME AGENT PROTECTEUR ET/OU ACTIVATEUR DES LYMPHOCYTES T GAMMA DELTA*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) BRETON, Lionel, F-78000 Versailles, FR
(74) Bernstein, Claire Jacqueline, L'Oréal D.I.P.I 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cédex, FR

A61K 35/76 → (51) ***C12N 7/02***

---

(51) ***A61K 36/00*** (11) **1 863 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737017.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007787 06.03.2006
(87) WO 2006/096579 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658931 P
(54)
- *NAHRUNGSPRODUKT ZUR LINDERUNG DER SYMPTOME VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
- *NUTRITIONAL PRODUCTS FOR AMELIORATING SYMPTOMS OF RHEUMATOID ARTHRISTIS*
- *PRODUITS NUTRITIONNELS POUR L'AMELIORATION DE SYMPTOMES DE LA POLYARTHRITE RHUMATOIDE*

(71) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377 Bldg. AP6A-1, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) RUEDA-CABRERA, Ricardo, E-18008 Granada, ES
BARRANCO, Alejandro, E-18110 Las Gabias, ES
RAMIREZ, Maria, E-2, 4 A Portal, ES
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 36/537*** (11) **1 863 507 A2*** ***A61K 36/906***
(25) En (26) En
(21) 06740288.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012095 30.03.2006
(87) WO 2006/105450 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 30.03.2005 US 666531 P
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING ACNE*
- *COMPOSITIONS ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE L'ACNE*

(71) Revance Therapeutics, Inc., 2400 Bayshore Parkway, Suite 100, Mountain View, CA 94043, US
(72) WAUGH, Jacob M., Mountain View, CA 94040, US
LEE, Jane, Union City, CA 94587, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 36/00 → (51) ***A61K 36/746***

A61K 36/537 → (51) ***A61K 36/00***

---

(51) ***A61K 36/746*** ***A61K 36/00*** (11) **1 863 508 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739533.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010798 24.03.2006
(87) WO 2006/104892 2006/40 05.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 28.03.2005 US 91051
(54)
- *ANTIMYKOTISCHE FORMULIERUNGEN UND VERFAHREN AUF DER BASIS VON MORINDA CITROFOLIA*
- *MORINDA CITRIFOLIA BASED ANTIFUNGAL FORMULATIONS AND METHODS*
- *FORMULATIONS ANTIFONGIQUES A BASE DE MORINDA CITRIFOLIA, ET METHODES ASSOCIEES*

(71) Tahitian Noni International, Inc, 333 West Park Drive, Provo, UT 84604, US
Isami, Fumiyuki, 2-3-5-403, Mouri, Kotoku, Tokyo 135-0001, JP
WADSWORTH, John W., 1075 E. 1100 N., Orem, UT 84097, US
Gerson, Scott, 584 Milltown Road, Brewster, NY 10509, US
Palu, Afa Kehaati, 1395 North 100 West, American Fork, UT 84003, US
Zhou, Bing-Nan, 138 West Thorneberry Way, Pleasant Grove, UT 84062, US
(72) JENSEN, Claude, Jarakae, Cedar Hills, Utah 84062, US
STORY, Stephen, P., Alpine, Utah 84004, US
(74) Simons, Alison, et al, Dummett Copp 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk, IP5 3SL, GB

---

(51) ***A61K 36/80*** ***A61K 9/08*** (11) **1 863 509 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725290.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061013 23.03.2006
(87) WO 2006/103198 2006/40 05.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 31.03.2005 DE 20500509 U
(54)
- *OPHTHALMISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
- *OPHTHALMIC COMPOSITION*
- *COMPOSITION OPHTHALMIQUE*

(71) Dr. Gerhard Mann Chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, 13578 Berlin, DE
(72) BELLMANN, Günther, 13593 Berlin, DE
CLAUS-HERZ, Gudrun, 14167 Berlin, DE
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 36/899 → (51) ***A61K 31/7032***

A61K 36/906 → (51) ***A61K 36/00***

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 863 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 05771276.2 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/024655 13.07.2005
(87) WO 2006/085988 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 US 53445
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON PARKINSON-KRANKHEIT*
- *METHODS FOR TREATING PARKINSON'S DISEASE*
- *MÉTHODES DE TRAITEMENT DE LA MALADIE DE PARKINSON*

(71) Voyager Pharmaceutical Corporation, 8540 Colonnade Center Drive, Suite 409, Raleigh, NC 27615, US
(72) BOWEN, Richard, Lloyd, Raleigh, NC 27615, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 863 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735877.0 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006391 23.02.2006
(87) WO 2006/091722 2006/35 31.08.2006
(88) 12.07.2007
(30) 23.02.2005 US 655318 P
(54)
- *ALKYL-GLYKOSID-VERSTÄRKTE IMPFUNG*
- *ALKYL-GLYCOSIDE ENHANCED VACCINATION*
- *VACCINATION AMPLIFIEE PAR ALKYLE-GLYCOSIDES*

(71) UAB RESEARCH FOUNDATION, 1120 G Administration Building, 701 South 20th Street, Birmingham AL 35294-0111, US
(72) ARNOLD, John, Jefferson, Durham, NC 27713, US
HUANG, Chun-Ming, Hoover, AL 35244-1447, US
MEEZAN, Elias, Birmingham, AL 35216, US
PILLION, Dennis, J., Hoover, AL 35226, US
TANG, De-Chu, Hoover, AL 35244, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 863 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737889.3 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008757 08.03.2006
(87) WO 2006/104672 2006/40 05.10.2006

(30) 24.03.2005 US 665646 P
15.09.2005 US 717644 P
(54) • *VERSTÄRKUNG DER MYC-ABHÄNGIGEN EMPFINDLICHKEIT VON KREBS GEGENÜBER DR5-AGONISTEN*
• *ENHANCING MYC-DEPENDENT SENSITIVITY OF CANCER TO DR5 AGONISTS*
• *AMPLIFICATION DE LA SENSIBILITÉ DÉPENDANTE DE MYC D'UN CANCER À DES AGONISTES DE DR5*
(71) IRM, LLC, Hurst Holme 12 Trott Road, Hamilton, HM 11, BM
(72) NASOFF, Marc, San Diego, California 92126, US
DEVERAUX, Quinn, L., San Diego, California 92131, US
QUON, Kim, C., Belmont, California 94002, US
ROTTMAN, Sabine, San Diego, California 92122, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***A61K 38/00*** (11) **1 863 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748358.6 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008835 13.03.2006
(87) WO 2006/099261 2006/38 21.09.2006
(88) 18.05.2007
(30) 11.03.2005 US 660596 P
(54) • *POTENTE UND SPEZIFISCHE IMMUNPROTEASOMHEMMER*
• *POTENT AND SPECIFIC IMMUNOPROTEASOME INHIBITORS*
• *INHIBITEURS PUISSANTS ET SPÉCIFIQUES D'IMMUNOPROTÉASOMES*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, NC 27599-4105, US
Mount Sinai School of Medicine, Office of Industrial Liaison One Gustave L. Levy Place Box 1675, New York, NY 10029-6574, US
(72) ORLOWSKI, Robert, Z., Chapel Hill, North Carolina 27516, US
ORLOWSKI, Marian, New York, New York 10029, US
(74) Behnisch, Werner, et al, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A01N 37/18***

A61K 38/00 → (51) ***G01N 33/566***

A61K 38/05 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/06***

A61K 38/15 → (51) ***A61K 47/22***

(51) ***A61K 38/16*** ***A61K 48/00*** (11) **1 863 514 A2*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06724335.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/003449 03.04.2006
(87) WO 2006/103118 2006/40 05.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 01.04.2005 EP 05075765
(54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON SCIN, EINEM STAPHYLOKOKKEN-KOMPLEMENT-HEMMER BEI ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *THERAPEUTIC USE OF SCIN, A STAPHYLOCOCCAL COMPLEMENT INHIBITOR IN INFLAMMATORY DISEASES*
• *UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'AGENT SCIN, UN INHIBITEUR DU COMPLEMENT STAPHYLOCOCCIQUE, DANS LES MALADIES INFLAMMATOIRES*
(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL
(72) ROOIJAKKERS, Suzan, Huberdina, Maria, NL-5213 BM Den Bosch, NL
VAN WAMEL, Willem, Jan, Bastiaan, NL-3524 WL Utrecht, NL
VAN KESSEL, Cornelis, Petrus, Maria, NL-3981 EX Bunnik, NL
VAN STRIJP, Johannes, Antonius, Gerardus, NL-3984 NV Odijk, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A61K 38/16 → (51) ***C12N 9/72***

(51) ***A61K 38/17*** (11) **1 863 515 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723738.8 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002760 25.03.2006
(87) WO 2006/103037 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 29.03.2005 DE 102005014687
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND BETA-DEFENSIN 2*
• *COMPOSITION CONTAINING BETA-DEFENSIN 2*
• *COMPOSITION CONTENANT LA BETA-DEFENSINE 2*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BOCKMÜHL, Dirk, 42113 Wuppertal, DE
HÖHNE, Heide-Marie, 50189 Elsdorf, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 31/415*** (11) **1 863 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736341.6 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006999 08.02.2006
(87) WO 2006/086798 2006/33 17.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 08.02.2005 US 650807 P
14.03.2005 US 661679 P
29.04.2005 US 676096 P
12.12.2005 US 749374 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN MIT MDA-7 ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS INVOLVING MDA-7 FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES FAISANT INTERVENIR LA PROTEINE MDA-7 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) HUNT, Kelly, K., Fresno, TX 77545-9228, US
SUH, Young-Jin, Seoul 150-889, KR
SWISHER, Stephen, G., Fresno, TX 77545, US
PATAER, Abujiang, Houston, TX 77054, US
RAMESH, Rajagopal, Sugar Land, TX 77478, US
SHANKER, Manish, Baytown, TX 77521, US
(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/725***

A61K 38/17 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 863 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739325.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010480 23.03.2006
(87) WO 2006/102457 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 24.03.2005 US 664933 P
(54) • *VERWENDUNG VON FASERGEWEBEINDUZIERENDEN PROTEINEN FÜR EINE BRUCHOPERATION*
• *USE OF FIBROUS TISSUE INDUCING PROTEINS FOR HERNIA REPAIR*
• *UTILISATION DE PROTEINES A INDUCTION DE TISSUS EN FIBRES POUR LA GUERISON DE L'HERNIE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) PICKAR, James, H., Springfield, Massachusetts 19064, US
ARCHAMBAULT, Joanne, M., Arlington, Massachusetts 02474, US
SEEHERMAN, Howard, Cambridge, Massachusetts 02138, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 863 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740137.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011799 30.03.2006
(87) WO 2006/105359 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.03.2005 US 666172 P
(54) • *VERFAHREN ZUR STIMULATION DES WAARWACHSTUMS MITTELS VERABREICHUNG VON BMPs*
• *METHODS FOR STIMULATING HAIR GROWTH BY ADMINISTERING BMPS*
• *METHODES POUR STIMULER LA POUSSE DES CHEVEUX PAR ADMINISTRATION DE PROTEINES BMP*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) Leslie, Kieron, San Francisco Gen. Hospital, San Francisco, California9411 0, US
VALENTIN, Alexandre, Belmont, Massachusetts 02478, US
WOZNEY, John, Hudson, Massachusetts 01749, US
KILBOURNE, Edward, Hopewell, New Jersey 08525, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 17/00*** (11) **1 863 519 A1*** ***A61P 35/00***

A61P 7/10

(25) En (26) En
(21) 06749190.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012389 30.03.2006
(87) WO 2006/105511 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667463 P
(54) • *ÜBERWACHUNG UND MODULATION VON HGF/HGFR-AKTIVITÄT*
• *MONITORING AND MODULATING HGF/HGFR ACTIVITY*
• *ACTIVITE DE SURVEILLANCE ET DE MODULATION DE HGF/HGFR*
(71) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) DETMAR, Michael, CH-8113 Boppelsen, CH
KAJIYA, Kentaro, CH-8044 Zurich, CH
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***A61K 38/20*** (11) **1 863 520 A1***
A61K 31/4164 ***A61K 31/337***
A61K 31/7088 ***A61K 35/413***
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06705265.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000311 08.03.2006
(87) WO 2006/094384 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659857 P
02.09.2005 US 713335 P
(54) • *VERWENDUNG VON INTERLEUKIN 17E ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *USE OF INTERLEUKIN 17E FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *UTILISATION DE L'INTERLEUKINE 17E POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Lorus Therapeutics Inc., 2 Meridian Road, Toronto, Ontario M9W 4Z7, CA
(72) WRIGHT, Jim, A., Oakville, Ontario L6L 5Z3, CA
YOUNG, Aiping, H., North York, Ontario M2R 1P3, CA
LEE, Yoon, Mississauga, Ontario L5A 2L7, CA
CAO, Ming, Yu, Mississauga, Ontario L5B 3T3, CA
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61K 38/20 → (51) ***A61K 45/06***

---

(51) ***A61K 38/26*** (11) **1 863 521 A1***
C07K 14/605
(25) En (26) En
(21) 06725150.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060856 20.03.2006
(87) WO 2006/097538 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05102173
(54) • *ERWEITERTE GLP-1-VERBINDUNGEN*
• *EXTENDED GLP-1 COMPOUNDS*
• *COMPOSES GLP-1 AVANCES*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Smørum, DK
SCHÄFFER, Lauge, DK-2100 København Ø, DK
HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK

A61K 38/26 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/34 → (51) ***C07K 14/68***

---

(51) ***A61K 38/40*** (11) **1 863 522 A2***
A61K 33/00
(25) En (26) En
(21) 06737438.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008267 08.03.2006
(87) WO 2006/101740 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663501 P
(54) • *KORREKTIV AUF DIE PROZESSIERUNG VON MUTANTEM CFTR EINWIRKENDE VERBINDUNGEN UND IHRE ANWENDUNGEN*
• *COMPOUNDS HAVING ACTIVITY IN CORRECTING MUTANT-CFTR PROCESSING AND USES THEREOF*
• *COMPOSES POSSEDANT UNE ACTIVITE DE CORRECTION DU TRAITEMENT DE MUTANT-CFTR ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) VERKMAN, Alan, San Francisco, California 94143, US
PEDEMONTE, Nicoletta, San Francisco, California 94143, US
GALIETTA, Luis J.V., San Francisco, California 94143, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

---

(51) ***A61K 38/45*** (11) **1 863 523 A1***
A61P 9/10
(25) En (26) En
(21) 06723562.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002547 20.03.2006
(87) WO 2006/100021 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05006359
(54) • *VERWENDUNG VON MST-PROTEIN ZUR BEHANDLUNG VON THROMBOEMBOLISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *USE OF THE MST PROTEIN FOR THE TREATMENT OF A THROMBOEMBOLIC DISORDER*
• *UTILISATION DE LA PROTEINE MST POUR LE TRAITEMENT D'UN TROUBLE THROMBO-EMBOLIQUE*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CONCARI, Paola, 65926 Frankfurt am Main, DE
HERRMANN, Matthias, 65719 Hofheim, DE
KRUIP, Jochen, 64390 Erzhausen, DE
LEEUW, Thomas, 86926 Greifenberg, DE
RUECK, Alexander, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 863 524 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 05803565.0 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/011145 17.10.2005
(87) WO 2006/094539 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 EP 05447045
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *METHODES ET PREPARATIONS DE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Place de l'Université, 1, B-1348 Ottignies (Louvain la Neuve), BE
(72) GALLEZ, Bernard, B-1428 Lillois, BE
ANSIAUX, Réginald, B-5000 Namur, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

A61K 39/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 39/00 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/04 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***A61K 39/07*** (11) **1 863 525 A2***
A61K 39/085 ***A61K 39/395***
C07K 7/06 ***C07K 14/31***
(25) En (26) En
(21) 06710041.2 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000826 08.03.2006
(87) WO 2006/100430 2006/39 28.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505949
(54) • *POLYPEPTIDE*
• *POLYPEPTIDES*
• *POLYPEPTIDES*
(71) Absynth Biologics Ltd, 40 Leavygreave Road Sheffield S2 7RD, GB
(72) FOSTER, Simon, J., Hathersage S32 1AW, GB
GARCIA-LARCA, Jorge, Sheffield S6 3HJ, GB
(74) O'Neill, Michelle, Gilholm Harrison Limited 1st Floor, Marlborough House, Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

A61K 39/085 → (51) ***A61K 39/07***

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/39***

---

(51) ***A61K 39/15*** (11) **1 863 526 A1***
A61P 1/00
(25) En (26) En
(21) 06707035.9 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/001442 15.02.2006
(87) WO 2006/087205 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 GB 0503337
(54) • *LEBENDABGESCHWÄCHTE ROTAVIRUS-VAKZINE ZUR ORALEN VERABREICHUNG*
• *LIVE ATTENUATED ROTAVIRUS VACCINE FOR ORAL ADMINISTRATION*
• *VACCIN A BASE DE ROTAVIRUS VIVANT ATTENUE POUR ADMINISTRATION ORALE*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart Brussels, BE

(72) VANDE VELDE, Vincent., GlaxoSmithKline Biologicals S.A., B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***A61K 39/21*** ***C12N 7/00*** ***C12P 1/02*** (11) **1 863 527 A2*** ***C12P 21/02*** ***C07K 14/16***
(25) En (26) En
(21) 06748437.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009838 16.03.2006
(87) WO 2006/099592 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 661933 P
26.10.2005 US 730019 P
(54) • *MANNOSE-IMMUNOGENE FÜR HIV-1*
• *MANNOSE IMMUNOGENS FOR HIV-1*
• *IMMUNOGÈNES DE MANNOSE POUR VIH-1*
(71) University of Oxford, South Parks Road Oxford OX1 3QU, GB
(72) DWEK, Raymond A., Oxford OX2 9AU, GB
RUDD, Pauline, M., Abingdon OX14 2PA, GB
RITCHIE, Gayle, Slough SL1 6LS, GB
SCANLAN, Christopher, Oxford OX2 7BW, GB
CRISPIN, M. D. Max, Oxford OX3 9BG, GB
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61K 39/275 → (51) ***C12N 7/02***

---

(51) ***A61K 39/295*** (11) **1 863 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748794.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR YU
(86) US 2006/011253 24.03.2006
(87) WO 2006/107655 2006/41 12.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 01.04.2005 US 667266 P
(54) • *VERWENDUNG VON WNV-DNA-IMPFSTOFF IN KOMBINATION MIT EINEM HERKÖMMLICHEN IMPFSTOFF ZUM BEWÄLTIGEN IMMUNOGENER INTERFERENZ*
• *USE OF WNV DNA VACCINE IN COMBINATION WITH A CONVENTIONAL VACCINE TO OVERCOME IMMUNOGEN INTERFERENCE*
• *UTILISATION DE VACCIN A WNV ADN EN COMBINAISON AVEC UN VACCIN CLASSIQUE POUR SURMONTER L'INTERFERENCE IMMUNOGENE*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) CHU, Hsien-Jue, Fort Dodge, Iowa 50501, US
CHIANG, Yu-Wei, Fort Dodge, Iowa 50501, US
NG, Terry, Kaleung, Fort Dodge, Iowa 50501, US
(74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/145*** (11) **1 863 529 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723806.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) EP 2006/002837 21.03.2006
(87) WO 2006/100110 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505998
23.03.2005 GB 0506000
23.03.2005 GB 0506001
23.03.2005 GB 0505989
23.03.2005 GB 0506004
24.05.2005 GB 0510589
24.05.2005 GB 0510591
24.05.2005 GB 0510593
24.05.2005 GB 0510596
24.05.2005 GB 0510598
24.02.2006 GB 0603789
24.02.2006 GB 0603788
24.02.2006 GB 0603790
(54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNG*
• *NOVEL COMPOSITION*
• *NOUVELLE COMPOSITION*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., Rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) HANON, Emmanuel, Jules, B-1330 Rixensart, BE
STEPHENNE, Jean, B-1330 Rixensart, BE
(74) Crepin, Carine Marie Blanche, et al, Corporate Intellectual Property GlaxoSmithKline CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/39 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/30*** (11) **1 863 530 A1*** ***A61K 39/00***
(25) En (26) En
(21) 05721046.0 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004859 11.03.2005
(87) WO 2006/095446 2006/37 14.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄDIGUNG VON ZELLEN MIT EFFEKTORFUNKTIONEN VON ANTI-GFRA1-ANTIKÖRPERN*
• *METHODS FOR DAMAGING CELLS USING EFFECTOR FUNCTIONS OF ANTI-GFRA1 ANTIBODIES*
• *MÉTHODES D'ENDOMAGEMENT DES CELLULES EN UTILISANT LES FONCTIONS EFFECTRICES DES ANTICORPS ANTI-GFRA1*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
IWAMOTO, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
YOSHIKAWA, Megumi, Kawasaki-shi, Kanagawa 2130012, JP
(74) Jaenichen, Hans-Rainer, et al, Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 39/42*** ***C07K 14/18*** (11) **1 863 531 A1*** ***C07K 7/00*** ***C07K 16/10***
(25) En (26) En
(21) 06726429.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000987 20.03.2006
(87) WO 2006/100449 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 GB 0505697
23.12.2005 GB 0526421
23.12.2005 US 315123
(54) • *VERBESSERUNGEN DER BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON VIRUSINFEKTIONEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO TREATMENT AND PREVENTION OF VIRAL INFECTIONS*
• *AMELIORATIONS DANS OU CONCERNANT LE TRAITEMENT ET LA PREVENTION D'INFECTIONS VIRALES*
(71) Medical Research Council, 20 Park Crescent London W1B 1AL, GB
(72) PATEL, Arvind, Glasgow G11 5JR, GB
BALL, Jonathan, Nottingham NG7 2UH, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** (11) **1 863 532 A1*** ***C07K 16/28***
(25) En (26) En
(21) 06736897.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007651 03.03.2006
(87) WO 2006/101692 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664653 P
(54) • *ANTI-CTLA4-ANTIKÖRPER UND INDOLINONKOMBINATIONSTHERAPIE ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *ANTI-CTLA4 ANTIBODY AND INDOLINONE COMBINATION THERAPY FOR TREATMENT OF CANCER*
• *ASSOCIATION D'ANTICORPS ANTI-CTLA4 ET D'INDOLINONE DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US
(72) GOMEZ-NAVARRO, Jesus Pfizer Global R & D, New London, CT 06320, US
BAUM, Charles Michael Agouron Pharmaceuticals, Inc, San Diego, CA 92121, US
(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A01K 67/027***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/20***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/07***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/14***

A61K 39/395 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 39/395 → (51) ***G01N 33/566***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61K 45/00 → (51) ***C12N 5/08***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 31/573*** ***A61K 38/20*** (11) **1 863 533 A1*** ***A61K 31/675*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06708658.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060503 07.03.2006
(87) WO 2006/094971 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 IT RM20050103

(54) • *KOMBINATION AUS INTERLEUKIN-6-ANTAGONISTEN UND ANTIPROLIFERATIVEN ARZNEIMITTELN*
• *COMBINATION OF INTERLEUKIN-6 ANTAGONISTS AND ANTIPROLIFERATIVE DRUGS*
• *COMBINAISON D'ANTAGONISTES DE L'INTERLEUKINE-6 ET DE MEDICAMENTS ANTIPROLIFERATIFS*
(71) Universita' Degli Studi Di Catanzaro "Magna Graecia", Via Sensalez, 20, 88100 Catanzaro, IT
(72) SAVINO, Rocco, I-88068 Soverato (CZ), IT
TASSONE, Pierfrancesco, I-88100 Catanzaro, IT
VENUTA, Salvatore, I-80100 Napoli, IT
(74) Raimondi, Adriana, et al, Cavattoni - Raimondi, Viale dei Parioli, 160, 00197 Roma, IT

---

(51) ***A61K 45/06*** (11) **1 863 534 A1***
A61K 31/4406 ***A61K 31/195***
A61K 31/5415 ***A61K 31/63***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 19/02
(25) En (26) En
(21) 06725152.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060858 20.03.2006
(87) WO 2006/100213 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05006325
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM KOMBINIERTEN THROMBOXAN-REZEPTORANTAGONISTEN UND THROMBOXAN-SYNTHASEHEMMER UND COX-2-HEMMER*
• *COMPOSITION COMPRISING A COMBINED THROMBOXANE RECEPTOR ANTAGONIST AND THROMBOXANE SYNTHASE INHIBITOR AND A COX-2 INHIBITOR*
• *COMPOSITION COMPRENANT UN ANTAGONISTE DU RECEPTEUR DU THROMBOXANE ET UN INHIBITEUR DE LA THROMBOXANE SYNTHASE ET UN INHIBITEUR DE COX-2 COMBINES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) DÄMMGEN, Jürgen, 88416 Ochsenhausen, DE
VAN RYN, Joanne, 88447 Warthausen, DE
PAIRET, Michel, 88400 Biberach, DE
GUTH, Brian, 88447 Warthausen, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/155***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 9/20***

---

(51) ***A61K 47/22*** (11) **1 863 535 A1***
A61K 38/15 ***A61K 31/5513***
A61K 9/00 ***A01N 43/90***
A01N 43/84 ***A01P 5/00***
A61P 33/00
(25) De (26) De
(21) 06707279.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/001759 27.02.2006
(87) WO 2006/094664 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011779
(54) • *ENDOPARASITIZIDE MITTEL*
• *ENDOPARASITICIDE*
• *PRODUIT ENDOPARASITICIDE*
(71) Bayer HealthCare AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KANIKANTI, Venkata-Rangarao, 51381 Leverkusen, DE
TRÄUBEL, Michael, 50733 Köln, DE

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/167***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 47/48***

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 863 536 A1***
A61K 47/42 ***A61K 39/39***
A61K 31/702
(25) En (26) En
(21) 06721656.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000377 14.03.2006
(87) WO 2006/096970 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661851 P
29.04.2005 US 676101 P
31.05.2005 US 686118 P
(54) • *VAKZINE AUF BASIS SYNTHETISCHER OLIGOSACCHARIDE GEGEN CANDIDA ALBICANS*
• *SYNTHETIC ANTI-CANDIDA ALBICANS OLIGOSACCHARIDE BASED VACCINES*
• *VACCINS A BASE OLIGOSACCHARIDES ANTI-CANDIDA ALBICANS SYNTHETIQUES*
(71) The Governors of the University of Alberta, Suite 4000, 8308 - 114 Street, Edmonton, Alberta T6G 2E1, CA
(72) BUNDLE, David, R., Edmonton, Alberta T6J 2C6, CA
WU, Xiangyang, Edmonton, Alberta, T6E 2K7, CA
LIPINSKI, Tomasz, Edmonton, Alberta, T6E 2K7, CA
RENNIE, Robert, P., Sherwood Park, Alberta T8A 4J6, CA
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***A61K 47/48*** (11) **1 863 537 A2***
C07K 14/605 ***A61K 38/26***
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 06725148.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060854 20.03.2006
(87) WO 2006/097536 2006/38 21.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 18.03.2005 EP 05102170
30.03.2005 EP 05102500
(54) • *DIMERE PEPTIDAGONISTEN DES GLP-1-REZEPTORS*
• *DIMERIC PEPTIDE AGONISTS OF THE GLP-1 RECEPTOR*
• *AGONISTES A BASE DE PEPTIDE DIMERE CONTRE LE RECEPTEUR DE GLP-1*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CHRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK
HANSEN, Thomas Kruse, DK-2730 Herlev, DK

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 14/62***

---

(51) ***A61K 48/00*** (11) **1 863 538 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737541.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008379 09.03.2006
(87) WO 2006/099021 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660028 P
(54) • *DIREKTE UMKEHRUNG DER SUPPRESSIVEN FUNKTION VON CD4+-REGULIERENDEN T-ZELLEN DURCH TOLL-LIKE REZEPTOR-8-SIGNALISIERUNG*
• *DIRECT REVERSAL OF THE SUPPRESSIVE FUNCTION OF CD4+ REGULATORY T CELLS VIA TOLL-LIKE RECEPTOR 8 SIGNALING*
• *INVERSION DIRECTE DE LA FONCTION INHIBITRICE DES LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS DE CD4+ VIA LA SIGNALISATION DU RÉCEPTEUR 8 DE TYPE TOLL*
(71) BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE, One Baylor Plaza, Suite 106A, Houston, TX 77030, US
(72) WANG, Rong-Fu, Houston, TX 77096, US
Peng, Guangyong, Houston, TX 77030, US
WANG, Yicheng, Houston, TX 77096, US
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

A61K 48/00 → (51) ***A61K 38/16***

A61K 49/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 49/06 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A61K 51/00*** (11) **1 863 539 A2***
A61B 8/00 ***A61M 36/14***
(25) En (26) En
(21) 06739976.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011531 29.03.2006
(87) WO 2006/105234 2006/40 05.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 29.03.2005 US 666114 P
(54) • *HYBRIDE ANORGANISCHE NANOPARTIKEL SOWIE VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG UND HERSTELLUNG*
• *HYBRID INORGANIC NANOPARTICLES, METHODS OF USING AND METHODS OF MAKING*
• *NANOPARTICULES INORGANIQUES HYBRIDES, LEURS PROCEDES D'UTILISATION ET DE PRODUCTION*
(71) THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, STOR Intellectual Property Division, UB Technology Incubator, Suite 111, 1576 Sweet Home Road, Amherst, NY 14228-2567, US
HEALTH RESEARCH, INC., Roswell Park Cancer Institute Division, Elm & Carlton Streets, Buffalo, New York 14263, US
(72) PRASAD, Paras, Williamsville, New York 14221, US

MAZURCHUK, Richard, V., Clarence Center, NY 14032, US
BHARALI, Dhruba, Amherst, NY 14226, US
SUKUMARAN, Dinesh, K., East Amherst, NY 14051, US
BERGEY, Earl, J., South Dayton, NY 14138, US
SPERNYAK, Joseph, A., West Seneca, NY 14224, US
SESHADRI, Mukund, Buffalo, NY 14214, US
(74) Probert, Gareth David, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 51/00 → (51) ***C07B 59/00***

A61L 2/07 → (51) ***A47D 13/00***

A61L 2/22 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***A61L 9/012*** (11) **1 863 540 A2***
A61L 9/013 ***A61L 9/014***
A61L 9/02 ***A61L 9/03***
A61L 101/02 ***A61L 101/56***
(25) En (26) En
(21) 07763135.6 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2007/002834 02.02.2007
(87) WO 2007/092283 2007/33 16.08.2007
(88) 25.10.2007
(30) 07.02.2006 US 348989
(54) • *LUFTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT KONTROLLIERTEM SUBSTRAT IN PORENGRÖSSE*
• *AIR TREATMENT DEVICE WITH CONTROLLED PORE SIZE SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE L'AIR AVEC UN SUBSTRAT A TAILLE DE PORES COMMANDEE*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) VARANASI, Padma, Prabodh, Racine, Wisconsin 53403, US
ADAIR, Joel, E., Racine, Wisconsin 53402, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/013 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 9/014 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 9/02 → (51) ***A61L 9/012***

(51) ***A61L 9/03*** (11) **1 863 541 A1***
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 06740194.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011900 30.03.2006
(87) WO 2006/105396 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97770
(54) • *NACHTLICHT MIT MEHREREN LINSEN UND EINEM DUFTSPENDER*
• *NIGHT LIGHT WITH PLURAL LENSES AND FRAGRANCE DISPENSER*
• *VEILLEUSE A PLUSIEURS LENTILLES ET DIFFUSEUR AROMATIQUE*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) THUOT RANN, Raechell, Maria, Racine, Wisconsin 53402, US
DANCS, Imre, J., Greenfield, Wisconsin 53228, US
TRENT, John, S., Franklin, Wisconsin 53132, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***A61L 9/03*** (11) **1 863 542 A1***
A61L 9/14
(25) En (26) En
(21) 06740195.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011901 30.03.2006
(87) WO 2006/105397 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96753
(54) • *NACHTLICHT MIT DUFTSPENDER*
• *NIGHT LIGHT WITH FRAGRANCE DISPENSER*
• *LUMIERE DE NUIT DOTEE D UN DISTRIBUTEUR DE PARFUM*
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) DANCS, Imre, J., Greenfield, Wisconsin 53228, US
ERICKSON, Laurence, R., Racine, Wisconsin 53406, US
PORCHIA, Jose, Greenfield, Wisconsin 53228, US
WOLF, Jeffrey, J., Racine, Wisconsin 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

A61L 9/03 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 9/14 → (51) ***A61L 9/03***

A61L 9/14 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***A61L 12/14*** (11) **1 863 543 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734834.2 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/004877 10.02.2006
(87) WO 2006/088758 2006/34 24.08.2006
(88) 05.04.2007
(30) 14.02.2005 US 652809 P
30.06.2005 US 695783 P
(54) • *KOMFORTABLE OPHTHALMISCHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *A COMFORTABLE OPHTHALMIC DEVICE AND METHODS OF ITS PRODUCTION*
• *DISPOSITIF OPHTALMIQUE CONFORTABLE ET PROCÉDÉS DE PRODUCTION*
(71) Johnson and Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) MCCABE, Kevin P., Saint Augustine, FL 32092, US
STEFFEN, Robert B., Jacksonville Beach, FL 32250, US
AGUILAR, Helene, Saint Augustine, FL 32092, US
MARTIN, W. Anthony, Orange Park, FL 32073, US
NEADLE, Susan W., Jacksonville, FL 32259, US
MEYERS, Ann W., Jacksonville, FL 32216, US
GOURD, Dominic, Jacksonville, FL 32257, US
CANAVAN, Kristy L., Jacksonville, FL 32224, US
HILL, Gregory A., Atlantic Beach, FL 32233, US
VANDERLAAN, Doug G., Jacksonville, FL 32206, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

A61L 15/12 → (51) ***C08F 2/04***

A61L 24/00 → (51) ***C08L 101/00***

A61L 24/08 → (51) ***C08L 101/00***

(51) ***A61L 27/06*** (11) **1 863 544 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737188.0 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007980 06.03.2006
(87) WO 2006/104644 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.03.2005 US 92603
(54) • *IMPLANTATE MIT NANORÖHREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMPLANTS INCORPORATING NANOTUBES AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME*
• *IMPLANTS RENFERMANT DES NANOTUBES ET LEURS PROCEDES DE PRODUCTION*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) ISTEPHANOUS, Naim S., Roseville, Minnesota 55113-1928, US
ROULEAU, Jeffrey P., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61L 27/34 → (51) ***G02C 7/04***

(51) ***A61L 27/36*** (11) **1 863 545 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748418.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009685 17.03.2006
(87) WO 2006/102063 2006/39 28.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 19.03.2005 US 663549 P
(54) • *PROTHETISCHE IMPLANTATE MIT ECM-VERBUNDWERKSTOFF*
• *PROSTHETIC IMPLANTS INCLUDING ECM COMPOSITE MATERIAL*
• *IMPLANTS PROTHETIQUES COMPRENANT UN MATERIAU COMPOSITE A MATRICE EXTRACELLULAIRE*
(71) Cook Biotech, Inc., 1425 Innovation Place, West Lafayette, IN 47906, US
(72) HILES, Michael, C., Lafayette, Indiana 47905, US
(74) Atkinson, Peter Birch, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A61L 27/38*** (11) **1 863 546 A2***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06738070.9 (22) 10.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008964 10.03.2006
(87) WO 2006/099334 2006/38 21.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 11.03.2005 US 660832 P
01.06.2005 US 686316 P
(54) • *TECHNISCHE HERSTELLUNG VON GEWEBE-HERZKLAPPEN*
• *PRODUCTION OF TISSUE ENGINEERED HEART VALVES*
• *PRODUCTION PAR GENIE TISSULAIRE DE VALVULES CARDIAQUES*
(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) ATALA, Anthony, Winston Salem, North Carolina 27104, US
YOO, James, Winston Salem, North Carolina 27104, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A61L 27/38*** (11) **1 863 547 A2***
A61L 27/50
(25) En (26) En
(21) 06738128.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009034 10.03.2006
(87) WO 2006/099372 2006/38 21.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 11.03.2005 US 660832 P
21.03.2005 US 664212 P
(54) • *TECHNISCHE HERSTELLUNG VON GEWEBE-BLUTGEFÄSSEN*
• *TISSUE ENGINEERED BLOOD VESSELS*
• *VAISSEAUX SANGUINS REALISES PAR GENIE TISSULAIRE*
(71) Wake Forest University Health Sciences, One Technology Place, 200 East First Street, Suite 101, Winston-Salem, North Carolina 27101, US
(72) ATALA, Anthony, Winston Salem, North Carolina 27104, US
SOKER, Shay, Greensboro, North Carolina 27410, US
YOO, James, Winston Sale, North Carolina 27104, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

A61L 27/50 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 101/02 → (51) ***A61L 9/012***

A61L 101/56 → (51) ***A61L 9/012***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 863 548 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719741.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/003021 31.01.2006
(87) WO 2006/101592 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81301
(54) • *DRAINAGEKATHETER-ANSATZ MIT DREHBAREM HEBELGRIFF*
• *DRAINAGE CATHETER HUB WITH ROTATABLE LEVER HANDLE*
• *EMBOUT DE CATHETER DE DRAINAGE COMPORTANT UNE MANETTE A VOLANT ROTATIVE*
(71) MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC., 1600 West Merit Parkway, South Jordan, UT 84095, US
(72) ACCISANO, Nicholas, Gerald, III, Howell, NJ 07731, US
HENDRY, Garlyn, W., Salt Lake City, UT 84117, US
LAMPROPOULOS, Fred, P., Sandy, UT 84092, US
(74) Pawlyn, Anthony Neil, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 863 549 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723619.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002623 22.03.2006
(87) WO 2006/100053 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 24.03.2005 DE 102005014420
(54) • *VAKUUMTHERAPIEVORRICHTUNG*
• *VACUUM THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE THERAPIE SOUS VIDE*
(71) Meyer, Johannes, Eppendorfer Weg 73, 20459 Hamburg, DE
Baumann, Dirk, Herrengraben 25, 20459 Hamburg, DE
(72) MEYER, Johannes, 20459 Hamburg, DE
BAUMANN, Dirk, 20459 Hamburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, D-20099 Hamburg, DE

---

(51) ***A61M 5/315*** (11) **1 863 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739724.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011083 27.03.2006
(87) WO 2006/105006 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95369
(54) • *SICHERHEITSSPRITZE*
• *SAFETY SYRINGE*
• *SERINGUE DE SURETE*
(71) Milestone Scientific, Inc., 220 South Orange Avenue Suite 102, Livingston, NJ 07039, US
(72) HOCHMAN, Mark, Lake Success, New York 11020, US
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/50***

A61M 5/46 → (51) ***A61M 25/098***

---

(51) ***A61M 5/50*** (11) **1 863 551 A1***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 05729709.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2005/000510 08.04.2005
(87) WO 2006/063377 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 AU 2004907100
(54) • *AUSFAHRBARE AUTOMATISCH ZURÜCKZIEHBARE MEDIZINISCHE SPRITZE*
• *EXTENDABLE AUTO RETRACTABLE MEDICAL SYRINGE*
• *SERINGUE MEDICALE EXTENSIBLE AUTO-RETRACTABLE*
(71) Walton, Graeme, Francis, 1/29 Nesca Parade, Newcastle, NSW 2300, AU
Walsh, Allan, 19 French Road, Wangi Wangi NSW 2267, AU
(72) Walton, Graeme, Francis, Newcastle, NSW 2300, AU
Walsh, Allan, Wangi Wangi NSW 2267, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61M 11/06*** (11) **1 863 552 A1***
A61M 16/06 ***B65D 33/00***
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 06709883.0 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) GB 2006/000651 24.02.2006
(87) WO 2006/090160 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05251138
(54) • *MEDIKAMENTENABGABEVORRICHTUNG MIT EINEM FLEXIBLEN ESSBAREN BEUTEL*
• *MEDICAMENT DELIVERY DEVICE COMPRISING A FLEXIBLE EDIBLE BAG*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS COMPORTANT UN SAC SOUPLE*
(71) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) GEE-TURNER, Adrian, c/o Omron Health Care (UK) Ltd, Milton Keynes, Bucks MK15 0DG, GB
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***A61M 13/00*** (11) **1 863 553 A1***
A61B 17/34
(25) De (26) De
(21) 06723240.5 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/002040 06.03.2006
(87) WO 2006/092336 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010062
(54) • *GASINSUFFLATIONSVORRICHTUNG*
• *GAS INSUFFLATION DEVICE*
• *INSUFFLATEUR DE GAZ*
(71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) SEMM, Horst, 82031 Grünwald, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***A61M 16/00*** (11) **1 863 554 A1***
A61M 16/06 ***A61H 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06721299.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000417 29.03.2006
(87) WO 2006/102707 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667052 P
09.08.2005 US 706430 P
22.02.2006 US 775334 P
(54) • *CPAP-SYSTEM MIT ENTLÜFTUNGSLOSER MASKE*
• *VENTLESS MASK CPAP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MASQUE À VENTILATION SPONTANÉE EN PRESSION POSITIVE CONTINUE*
(71) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
(72) SELVARAJAN, Karthikeyan, C/- ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU

KWOK, Philip, Rodney, C/- ResMed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
KENYON, Barton, John, C/- Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
GREGORY, Bruce, David, C/- Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
REED, Nicholas, Jerome, C/- Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
BLUNSDEN, Christopher, Kingsley, C/- Resmed Ltd, Bella Vista, New South Wales 2153, AU
(74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB

A61M 16/06 → (51) ***A61M 11/06***

A61M 16/06 → (51) ***A61M 16/00***

(51) ***A61M 16/20*** (11) **1 863 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727158.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050043 02.03.2006
(87) WO 2006/092635 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 GB 0504223
27.09.2005 GB 0519620
28.09.2005 GB 0519729
28.09.2005 GB 0519730
(54) • *KONSERVIERUNGSVORRICHTUNG FÜR ATEMGAS*
• *CONSERVING DEVICE FOR BREATHABLE GAS*
• *DISPOSITIF DE CONSERVATION DES GAZ INHALABLES*
(71) Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd, 27 Northbrook Road, Aldershot Hampshire GU11 3HE, GB
(72) TATAREK, Andrew, Aldershot Hampshire GU11 3HE, GB
(74) Williams, Ceili, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB

(51) ***A61M 21/00*** (11) **1 863 556 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708451.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060184 22.02.2006
(87) WO 2006/094903 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 FR 0502237
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISATION EINES PHYSIOLOGISCHEN ZUSTANDS EINER PERSON MIT EINEM ERWÜNSCHTEN ZUSTAND*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SYNCHRONISATION OF A PHYSIOLOGICAL CONDITION OF AN INDIVIDUAL WITH A DESIRED CONDITION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION D'UN ETAT PHYSIOLOGIQUE D'UN INDIVIDU SUR UN ETAT SOUHAITE*
(71) LEFEBVRE, Xavier, 35 Rue des Tiercelins, 54000 NANCY, FR
(72) LEFEBVRE, Xavier, 54000 NANCY, FR
(74) Bouchet, Geneviève, Novagraaf Technologies - Cabinet Ballot, 9, rue Claude Chappe, 57070 Metz, FR

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 863 557 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722592.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000435 13.03.2006
(87) WO 2006/097075 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011656
(54) • *SYSTEM ZUM ZUFÜHREN EINES MITTELS IN EIN BLUTGEFÄSS*
• *SYSTEM FOR INTRODUCING AN AGENT INTO A BLOOD VESSEL*
• *SYSTEME DESTINE A INTRODUIRE UN AGENT DANS UN VAISSEAU SANGUIN*
(71) Oxira Medical Inc., The Plaza 5355 Town Center Road, Suite 204, Boca Raton, FL 33433, US
(72) GEIS, John S., 26160 Bad Zwischenahn, DE
BRAUN, Michael, 71522 Backnang, DE
(74) Cullinane, Marietta Bettina, et al, Patentanwälte Müller & Schubert Innere Wiener Straße 13, 81667 München, DE

A61M 25/095 → (51) ***A61M 25/098***

(51) ***A61M 25/098*** ***A61M 25/095*** ***A61M 5/46*** (11) **1 863 558 A1*** ***A61B 18/12*** ***A61B 18/14***
(25) En (26) En
(21) 06721663.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000388 15.03.2006
(87) WO 2006/096978 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 79318
22.08.2005 US 207707
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE KANÜLE*
• *ELECTROSURGICAL CANNULA*
• *CANULE ELECTROCHIRURGICALE*
(71) Baylis Medical Company, 2580 Matheson Blvd. E., Mississauga, ON L4W 4J1, CA
(72) CHANDRAN, Subashini, Toronto, Ontario M6P 2P4, CA
SHAH, Krishan, Mississauga, Ontario L5M 2C7, CA
GODARA, Neil, Mississauga, Ontario L5L 3T8, CA
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***A61M 31/00*** ***A61K 9/22*** (11) **1 863 559 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748550.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010403 21.03.2006
(87) WO 2006/102412 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 664215 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINES INTEGRIERTEN SYSTEMS FÜR ARZNEIMITTELINFUSION UND ANALYTÜBERWACHUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING INTEGRATED MEDICATION INFUSION AND ANALYTE MONITORING SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'OBTENIR UN SYSTEME DE CONTROLE DE SUBSTANCE A ANALYSER ET DE PERFUSION DE MEDICAMENT INTEGRE*
(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda CA 94502, US
(72) RUSH, Benjamin, M., Oakland, California 94611, US
REGGIARDO, Christopher, V., Castro Valley, California 94546, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

A61M 36/14 → (51) ***A61K 51/00***

(51) ***A61M 39/18*** ***F16J 15/06*** (11) **1 863 560 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06716870.8 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000169 08.02.2006
(87) WO 2006/093450 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 SE 0500493
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EINE KONTAMINIERUNGSFREIE UND/ODER STERILE ABDICHTUNG ZWISCHEN MINDESTENS ZWEI VERBINDBAREN VERBINDUNGSMITTELN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTAMINATION-FREE AND/OR STERILE SEALING BETWEEN AT LEAST TWO INTERCONNECTABLE CONNECTING MEANS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FERMETURE ETANCHE SANS CONTAMINATION ET/OU STERILE ENTRE AU MOINS DEUX RACCORDS INTERCONNECTABLES*
(71) Millipore AB, Rödjans väg 7, 449 34 Nödinge, SE
(72) ÅRTHUN, Nils, NO-4329 Sandnes, NO
JOHANSSON, Sten, S-425 43 Hisings Kärra, SE
MYHRBERG, Lennart, S-446 33 Älvängen, SE
SAMUELSSON, Håkan, Lebanon, NJ 08833, US
(74) Kraenzmer, Martin, et al, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61N 1/00*** (11) **1 863 561 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738329.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009255 15.03.2006
(87) WO 2006/099462 2006/38 21.09.2006
(88) 22.02.2007
(30) 15.03.2005 US 661707 P
02.12.2005 US 741803 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MODULIERUNG DES ENERGIEAUFWANDS UND NEUROTROPHISCHER FAKTOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MODULATING ENERGY EXPENDITURE AND NEUROTROPHIC FACTORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MODULATION DE LA DEPENSE ENERGETIQUE ET DES FACTEURS NEUROTROPHIQUES*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) COVALIN, Alejandro, Los Angeles, CA 90035, US
JUDY, Jack, Los Angeles, CA 90024, US
FESHALI, Avi, Los Angeles, CA 90064, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A61N 1/05 → (51) ***A61N 1/362***

(51) ***A61N 1/18*** (11) **1 863 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736493.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007182 01.03.2006
(87) WO 2006/094015 2006/36 08.09.2006

(30) 01.03.2005 US 657518 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DEPRESSION, VERSTIMMUNGSZUSTÄNDEN UND ANGSTZUSTÄNDEN MIT NEUROMODULATION*
• *METHOD OF TREATING DEPRESSION, MOOD DISORDERS AND ANXIETY DISORDERS USING NEUROMODULATION*
• *METHODE DE TRAITEMENT DE LA DEPRESSION, DES TROUBLES DE L'HUMEUR ET DE L'ANXIETE AU MOYEN DE LA NEUROMODULATION*
(71) Functional Neuroscience Inc., West Wing, Toronto Western Hospital, RM. 4-447 399 Bathurst Street, Toronto, Ontario M5T 2S8, CA
(72) LOZANO, Andres, M., Toronto, Ontario M5P 2P2, CA
MAYBERG, Helen, S., Toronto, Ontario M2N 1B6, CA
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/39*** (11) **1 863 563 A1***
(25) En (26) En
(21) 06718744.3 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001717 18.01.2006
(87) WO 2006/078703 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 37123
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUM NACHWEIS VON ARRHYTHMIE IN EINEM MEDIZINPRODUKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ARRHYTHMIA DETECTION IN A MEDICAL DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DETECTION DE L'ARYTHMIE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) TARJAN, Peter, P., Miami, Florida 33156, US
GILLBERG, Jeffrey, M., Coon Rapids, Minnesota 55448, US
MITRANI, Raul, D., Bay Harbor, Florida 33154, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/362*** ***A61N 1/05*** ***A61N 1/39*** (11) **1 863 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737480.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008312 09.03.2006
(87) WO 2006/098996 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 77970
11.03.2005 US 78460
(54) • *KOMBINIERTE NERVENSTIMULATIONS- UND HERZRESYNCHRONISATIONSTHERAPIE*
• *COMBINED NEURAL STIMULATION AND CARDIAC RESYNCHRONIZATION THERAPY*
• *THERAPIE COMBINEE DE STIMULATION NEURALE ET DE RESYNCHRONISATION CARDIAQUE*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) LIBBUS, Imad, St. Paul , Minnesota 55105, US
SPINELLI, Julio, C., Shoreview, Minnesota 55126, US
WESTLUND, Randy, River Falls, Wisconsin 54022, US
MOFFIT, Julia, Iowa City, Iowa 52246, US
WANG, Sophia, H., New Brighton, Minnesota 55112, US
KENKNIGHT, Bruce, H., Maple Grove, Minnesota 55311, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61N 1/372*** ***H04B 7/04*** (11) **1 863 565 A1*** ***H04L 1/06***
(25) En (26) En
(21) 06736412.5 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007092 28.02.2006
(87) WO 2006/093964 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68476
28.02.2005 US 68478
(54) • *DIVERSITÄTSANTENNEN-STEUERUNG FÜR DIE TELEMETRIE EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINISCHEN GERÄTES*
• *DIVERSITY ANTENNA CONTROL FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE TELEMETRY*
• *COMMANDE D'ANTENNE A RECEPTION SIMULTANEE POUR TELEMETRIE DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES*
(71) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North Mail Stop E107, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) LI, Hui, Maple Grove, Minnesota 55311, US
BANGE, Joseph E., Eagan, Minnesota 55123, US
QUILES, Sylvia, Edina, Minnesota 55439, US
RAWAT, Prashant, Blaine, Minnesota 55434, US
VALLAPUREDDY, Vineel, Coon Rapids, MN 55448, US
ROBERTS, Earle, Maple Grove, Minnesota 55311, US
VON ARX, Jeffrey A., Minneapolis, Minnesota 55405, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A61N 1/375 → (51) ***A61N 1/378***

---

(51) ***A61N 1/378*** ***A61N 1/375*** (11) **1 863 566 A1*** ***H01M 2/04***
(25) En (26) En
(21) 06740693.4 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IE
(86) US 2006/012979 31.03.2006
(87) WO 2006/105542 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96387
(54) • *ELEKTRODENSCHALE MIT GELENKSTÜCK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTROCHEMISCHER ZELLEN VON MEDIZINISCHER QUALITÄT*
• *HINGED ELECTRODE CUP AND METHODS OF FABRICATION FOR MEDICAL GRADE ELECTROCHEMICAL CELLS*
• *CAPSULE D'ELECTRODE A CHARNIERE ET PROCEDES DE FABRICATION POUR CELLULES ELECTROCHIMIQUES DE QUALITE MEDICALE*
(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
(72) BREIMON, Stephanie, L., Delano, Minnesota 55325, US
AAMODT, Paul, B., Howard Lake, Minnesota 55349, US
HOKANSON, Karl, E., Coon Rapids, Minnesota 55433, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/362***

---

(51) ***A61N 5/06*** (11) **1 863 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708721.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) EP 2006/060624 10.03.2006
(87) WO 2006/103157 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IT PD20050020 U
(54) • *KÖRPERBRÄUNUNGSVORRICHTUNG*
• *BODY TANNING DEVICE*
• *APPAREIL DE BRONZAGE CUTANE*
(71) Schiavon, Roberto, Via Della Costituzione 10, 35010 Cadoneghe, IT
(72) Schiavon, Roberto, 35010 Cadoneghe, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***A61N 5/10*** ***A61B 18/14*** (11) **1 863 568 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734095.0 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB IE
(86) US 2006/003308 31.01.2006
(87) WO 2006/104561 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 90144
(54) • *ABSTANDSGERÄT FÜR STRAHLEN- UND ABLATIONSTHERAPIE*
• *SPACER APPARATUS FOR RADIATION AND ABLATION THERAPY*
• *APPAREIL D'ECARTEMENT POUR TRAITEMENT PAR ABLATION ET RADIOTHERAPIE*
(71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street St. Michael, BB
(72) DICARLO, Paul, Middleboro, Massachusetts 02346, US
RIOUX, Robert, F., Ashland, Massachusetts 01721, US
(74) Lock, Graham James, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

---

(51) ***A61N 7/00*** ***A61N 7/02*** (11) **1 863 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711315.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000333 14.03.2006
(87) WO 2006/097925 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 79887
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON WEICHEM GEWEBE*
• *METHOD AND DEVICE FOR SOFT TISSUE TREATMENT*
• *MÉTHODE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS MOUS*
(71) Syneron Medical Ltd., Apolo Bldg., Industrial Zone (new), 20692 Yokneam Illit, IL
(72) Rosenberg, Avner, 30046 Beit Shearim, IL
KREINDEL, Michael, 30900 Zichron Ya'acov, IL
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

A61N 7/02	→ (51)	A61N 7/00
A61P 1/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 1/00	→ (51)	A61K 39/15
A61P 1/00	→ (51)	C07D 491/04
A61P 1/04	→ (51)	C07D 471/04
A61P 3/00	→ (51)	A61K 31/4162
A61P 3/00	→ (51)	C07D 239/28
A61P 3/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/155
A61P 3/04	→ (51)	A61K 31/454

(51) **A61P 3/06** **A61P 9/10** **A23D 9/06** (11) **1 863 570 A1*** **C11B 5/00** **A23D 9/00**
(25) En (26) En
(21) 05764032.8 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK
(86) IN 2005/000079 11.03.2005
(87) WO 2006/095357 2006/37 14.09.2006
(54) • *SYNERGISTISCH HITZESTABILES ÖLMEDIUM MIT EICOSAPENTAENSÄURE (EPA) UND DOCOSAHEXAENSÄURE (DHA)*
• *A SYNERGISTICALLY HEAT STABLE OIL MEDIA HAVING EICOSA PENTAENOIC ACID (EPA) AND DOCOSA HEXAENOIC ACID (DHA)*
• *MILIEUX HUILEUX THERMOSTABLES DE MANIERE SYNERGIQUE CONTENANT DE L'ACIDE EICOSAPENTAENOIQUE (AEP) ET DE L'ACIDE DOCOSAHEXAENOIQUE (ADH)*
(71) Recon Oil Industries Private Limited, 5 Chunawala Estate Kondivitta Road, Andheri (East), Mumbai 400 059, IN
(72) SEN, Nirmal, Recon Oil Industries Private Limited, Andheri (East), Mumbai 400 059, IN
(74) Eddowes, Simon, W P Thompson & Co Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 3DS, GB

A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/155
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/42
A61P 3/10	→ (51)	A61K 31/454
A61P 3/10	→ (51)	A61K 47/48
A61P 3/10	→ (51)	C07D 401/04
A61P 3/10	→ (51)	C07D 405/04
A61P 3/10	→ (51)	C07D 413/10
A61P 5/10	→ (51)	C07D 401/14
A61P 5/24	→ (51)	A61K 31/137
A61P 7/02	→ (51)	C07D 263/52
A61P 7/10	→ (51)	A61K 38/18
A61P 7/12	→ (51)	A61K 31/137
A61P 9/00	→ (51)	C07D 211/42
A61P 9/00	→ (51)	C07D 263/52
A61P 9/00	→ (51)	C07D 413/12
A61P 9/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 9/00	→ (51)	C07D 473/34
A61P 9/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 9/02	→ (51)	A61K 31/57
A61P 9/04	→ (51)	A61K 31/57
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/42
A61P 9/10	→ (51)	A61K 31/44
A61P 9/10	→ (51)	A61K 38/45
A61P 9/10	→ (51)	A61P 3/06
A61P 9/10	→ (51)	C12N 9/72
A61P 11/00	→ (51)	A61K 31/40
A61P 13/00	→ (51)	C07D 307/52
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/4439
A61P 15/00	→ (51)	A61K 31/59
A61P 15/02	→ (51)	A61K 31/192
A61P 15/02	→ (51)	A61K 31/7032
A61P 17/00	→ (51)	A61K 38/18
A61P 17/02	→ (51)	A61K 31/167
A61P 17/02	→ (51)	A61K 33/40
A61P 19/02	→ (51)	A61K 31/42
A61P 19/02	→ (51)	A61K 45/06
A61P 19/02	→ (51)	C07D 401/06
A61P 19/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 23/00	→ (51)	A61K 31/167
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/137
A61P 25/00	→ (51)	A61K 31/46
A61P 25/00	→ (51)	C07D 311/08
A61P 25/00	→ (51)	C07D 333/38
A61P 25/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/00	→ (51)	C07D 487/04
A61P 25/00	→ (51)	C12N 5/00
A61P 25/00	→ (51)	G01N 33/566
A61P 25/06	→ (51)	C07D 401/04
A61P 25/16	→ (51)	A61K 31/4453
A61P 25/16	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/18	→ (51)	A61K 31/445
A61P 25/18	→ (51)	C07D 417/12
A61P 25/22	→ (51)	C07D 213/75
A61P 25/22	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/24	→ (51)	C07D 213/75
A61P 25/24	→ (51)	C07D 307/52
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/00
A61P 25/28	→ (51)	A61K 31/4453
A61P 25/28	→ (51)	C07D 235/30
A61P 25/28	→ (51)	C07D 471/04
A61P 25/28	→ (51)	C07D 487/08
A61P 25/28	→ (51)	C12N 5/00
A61P 25/32	→ (51)	A23L 1/305
A61P 25/34	→ (51)	A23L 1/305
A61P 27/06	→ (51)	C07D 211/42
A61P 27/06	→ (51)	C07D 413/12
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/22
A61P 29/00	→ (51)	A61K 31/42
A61P 29/00	→ (51)	A61K 38/16
A61P 29/00	→ (51)	A61K 45/06
A61P 29/00	→ (51)	C07C 69/732
A61P 29/00	→ (51)	C07D 211/88
A61P 29/00	→ (51)	C07D 307/52
A61P 29/00	→ (51)	C07D 333/38
A61P 29/00	→ (51)	C07D 471/04
A61P 29/02	→ (51)	C07D 401/12
A61P 31/00	→ (51)	A61K 31/42
A61P 31/04	→ (51)	C07D 213/82
A61P 31/10	→ (51)	C07K 16/14
A61P 31/12	→ (51)	A61K 31/7064
A61P 31/12	→ (51)	C07D 471/04
A61P 31/14	→ (51)	C07D 401/12
A61P 31/18	→ (51)	A61K 31/42
A61P 31/18	→ (51)	C07D 249/12
A61P 31/18	→ (51)	C07K 14/725
A61P 33/00	→ (51)	A61K 47/22
A61P 33/14	→ (51)	A61K 35/74

(51) **A61P 35/00** **A61K 31/4743** (11) **1 863 571 A1*** **C07D 495/04**
(25) En (26) En
(21) 06737332.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(86) US 2006/008150 07.03.2006
(87) WO 2006/098962 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 660134 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG DER KSP-KINESIN-AKTIVITÄT*
• *COMPOUNDS FOR INHIBITING KSP KINESIN ACTIVITY*
• *COMPOSES INHIBANT L'ACTIVITE DE LA KINESINE KSP*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) TAGAT, Jayaraman R., Westfield, NJ 07090, US
GUZI, Timothy J., Chatham, NJ 07928, US
LABROLI, Marc, Mount Laurel, NJ 08054, US
POKER, Cory, Springfield, NJ 07081, US
KEREKES, Angela D., Scotch Plains, NJ 07076, US
YU, Tao, Edison, NJ 08820, US
TSUI, Hon-Chung, East Brunswick, NJ 08816, US
SHIH, Neng-Yang, Warren, NJ 07059, US
XIAO, Yushi, Edison, NJ 08837, US
PALIWAL, Sunil, Monroe Township, NJ 08831, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A61P 35/00*** ***C07F 9/02*** (11) **1 863 572 A2*** ***A61K 31/66***
(25) En (26) En
(21) 06755866.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/001206 21.03.2006
(87) WO 2006/103568 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 22.03.2005 US 663726 P
(54) • *NEUE T-ZELLAKTIVATORKLASSE UND VERWENDUNG*
• *NEW CLASS OF T CELLS ACTIVATORS AND USE THEREOF*
• *NOUVELLE CLASSE D'ACTIVATEURS DE CELLULES T ET UTILISATION CORRESPONDANTE*
(71) Innate Pharma, Immeuble Grand Pré, 121, ancien chemin de Cassis, 13009 Marseille, FR
(72) BELMANT, Christian, F-83140 Six-Fours-Les-Plages, FR
(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

A61P 35/00 → (51) ***A61K 9/127***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/42***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/426***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/506***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/20***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 403/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***G01N 33/566***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 31/42***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 333/38***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 333/72***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/42***

A61P 37/04 → (51) ***C07K 14/725***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/381***

A61P 37/06 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/7032***

A61P 39/02 → (51) ***A23L 1/305***

---

(51) ***A61P 43/00*** (11) **1 863 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726455.6 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001028 21.03.2006
(87) WO 2006/100468 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505756
(54) • *BEHANDLUNG VON LAMINITIS*
• *TREATMENT OF LAMINITIS*
• *TRAITEMENT DE LA CLAUDICATION INFLAMMATOIRE AIGUE*
(71) MARS UK LIMITED, 3D Dundee Road, Slough, Berkshire SL1 4LG, GB
(72) HARRIS, Patricia, Waltham Centre for Pet Nutrition, Leicestershire LE14 4RT, GB
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***A61Q 5/06*** (11) **1 863 574 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725286.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061009 23.03.2006
(87) WO 2006/100299 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014293
(54) • *VERDICKUNGSMITTEL AUF BASIS VON AMINGRUPPEN ENTHALTENDEN POLYMEREN*
• *THICKENER BASED ON AMINE GROUP-CONTAINING POLYMERS*
• *EPAISSISSANT A BASE DE POLYMERES CONTENANT DES GROUPES AMINE*
(71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GAUWEILER, Werner, 67363 Lustadt, DE
BRAIG, Volker, 69469 Weinheim-Lützelsachsen, DE
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
NGUYEN KIM, Son, 69502 Hemsbach, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE
PINNEKER, Olga, 67258 Hessheim, DE

---

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 8/24*** (11) **1 863 575 A1*** ***A61K 8/55***
(25) En (26) En
(21) 06723658.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/002667 17.03.2006
(87) WO 2006/100073 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 GB 0505758
(54) • *ZAHNPUTZZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM EINE PHOSPHONATGRUPPE ENTHALTENDEN DERIVAT ALS LÖSLICHES CALCIUM-SEQUESTRIERMITTEL*
• *DENTIFRICE COMPOSITIONS COMPRISING AS A SOLUBLE CALCIUM SEQUESTRING AGENT A DERIVATIVE COMPRISING A PHOSPHONATE GROUP*
• *COMPOSITIONS DENTIFRICES COMPRENANT COMME AGENT SEQUESTRANT LE CALCIUM SOLUBLE UN DERIVE COMPRENANT UN GROUPE PHOSPHONATE*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) CREETH, Jonathan Edward, Weybridge, Surrey KT13 0DE, GB
(74) Reeves, Julie Frances, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/14***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/44***

---

(51) ***A62B 35/04*** (11) **1 863 576 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725405.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061149 29.03.2006
(87) WO 2006/103259 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0550851
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDE VORRICHTUNG*
• *ENERGY-ABSORBING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ABSORPTION D'ÉNERGIE*
(71) Capital Safety Group EMEA, Zone Industrielle 1ère Avenue, 5600m Le Broc Center, 06510 Carros, FR
(72) LARA, Pascal OFFICE MEDITERRANEEN DE BREVETS, 20 Rue De La Liberte, 06000 Nice, FR
(74) Decobert, Jean-Pascal, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

---

(51) ***A62C 4/02*** (11) **1 863 577 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739543.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010824 24.03.2006
(87) WO 2006/104900 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95463
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN EINES UNTER DRUCK STEHENDEN LAGERBEHÄLTERS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *DEVICE FOR LOCKING OUT A PRESSURIZED STORAGE CONTAINER AND METHOD FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE D'UN CONTENANT DE STOCKAGE SOUS PRESSION ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Kidde-Fenwal, Inc., 400 Main Street, Ashland, MA 01721, US

(72) KARALIS, Peter, Watertown, MA 02472, US
STACY, Raymond, A., Framingham, MA 01702, US
KARADIZIAN, Richard, Zaven, Westford, MA 01886, US
MARQUEDANT, James, E., Mendon, MA 01756, US
(74) Hartley, Andrew Philip, et al, Mathisen, Macara & Co The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

---

(51) ***A62C 31/02*** (11) **1 863 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723928.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002968 31.03.2006
(87) WO 2006/103097 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05007067
(54) • *DÜSE FÜR FEUERLÖSCHER MIT GERINGER KAPAZITÄT*
• *NOZZLE FOR SMALL CAPACITY FIRE EXTINGUISHER*
• *BUSE POUR EXTINCTEUR D INCENDIE DE FAIBLE CAPACITE*
(71) Velzen Holdings Limited, P.O. Box 17667 Jebel Ali Free Port, Dubai, AE
(72) DUSHKIN, Andrey Leonidovich, Moscow, RU
KARPYSHEV, Vladimir Aleksandrovich, Moscow, RU
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A62D 3/00 → (51) ***B05D 1/02***

---

(51) ***A63B 22/00*** (11) **1 863 579 A1***
A63B 24/00
(25) De (26) De
(21) 05791955.7 (22) 19.09.2005
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2005/010076 19.09.2005
(87) WO 2006/029902 2006/12 23.03.2006
(30) 19.09.2004 DE 102004045140
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON WIEDERKEHRENDEN BEWEGUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING RECURRENT MOVEMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER DES MOUVEMENTS RECURRENTS*
(71) Korfmacher, Georg, Rotbuchenstrasse 34, 81547 München, DE
(72) Korfmacher, Georg, 81547 München, DE

A63B 24/00 → (51) ***A63B 22/00***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 863 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736769.8 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007504 02.03.2006
(87) WO 2006/094153 2006/36 08.09.2006
(88) 13.09.2007
(30) 02.03.2005 US 657818 P
01.03.2006 US 364910
(54) • *ECHTZEITSPIEL- ODER AKTIVITÄTSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *REAL-TIME GAMING OR ACTIVITY SYSTEM AND METHODS*
• *SYSTEME ET PROCEDES DE JEUX OU D'ACTIVITE EN TEMPS REEL*
(71) CVC Global Provider L.P., P.O. Box 262, Fate, Texas 75132, US
(72) ADCOX, Thomas, A., Nevada, Texas 75173, US
RUTHERFORD, Joe, A., Fate, Texas 75132, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***A63G 1/24*** (11) **1 863 581 A1***
A63G 7/00 ***A63G 21/08***
A63G 25/00
(25) Nl (26) En
(21) 06716591.0 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000047 26.01.2006
(87) WO 2006/080845 2006/31 03.08.2006
(30) 26.01.2005 NL 1028118
(54) • *FAHRGESCHÄFTSATTRAKTION MIT DRIFTENDEN PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNGEN, DIE ENTLANG EINER BAHN BEWEGT WERDEN*
• *FAIRGROUND ATTRACTION HAVING PEOPLE CARRIERS DRIFTINGLY MOVABLE ALONG A TRACK*
• *ATTRACTION FORAINE COMPORTANT DES TRANSPORTEURS DE PERSONNES MOBILES COMME A LA DERIVE LE LONG D'UNE PISTE*
(71) K.I.G. Heerenveen B.V., Bornego 39, 8449 EC Terband, NL
(72) GROELS, Hendrikus, Maria, Petro, Johannes, Helena, NL-5554 TP Valkenswaard, NL
(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

A63G 7/00 → (51) ***A63G 1/24***

A63G 21/08 → (51) ***A63G 1/24***

A63G 25/00 → (51) ***A63G 1/24***

B01D 1/22 → (51) ***F28D 9/00***

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **1 863 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736213.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006845 28.02.2006
(87) WO 2006/093865 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 656998 P
30.11.2005 US 740977 P
(54) • *DNA-EXTRAKTION UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOPOLYMERISIERTEN MONOLITHS IN EINER KAPILLARE*
• *DNA EXTRACTION USING A PHOTOPOLYMERIZED MONOLITH IN A CAPILLARY*
• *EXTRACTION D'ADN UTILISANT UN MONOLITHE PHOTOPOLYMÉRISÉ DANS UN CAPILLAIRE*
(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
(72) WEN, Jian, Charlottesville, VA 22903, US
FERRANCE, Jerome, P., Charlottesville, , VA 22911, US
LANDERS, James, P., Charlottesville, VA 22903, US
(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B01D 29/21*** (11) **1 863 583 A1***
B01D 29/23 ***B01D 29/58***
B01D 39/18 ***B01D 39/16***
(25) De (26) De
(21) 06707426.0 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002003 04.03.2006
(87) WO 2006/102966 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014360
(54) • *FILTERELEMENT*
• *FILTER ELEMENT*
• *ELEMENT FILTRE*
(71) HYDAC FILTERTECHNIK GMBH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) SCHMIDT, Armin, 66119 Saarbrücken, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/23 → (51) ***B01D 29/21***

---

(51) ***B01D 29/52*** (11) **1 863 584 A1***
C02F 1/46
(25) De (26) De
(21) 06706731.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001087 08.02.2006
(87) WO 2006/099915 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013673
(54) • *FILTERANLAGE UND VERFAHREN ZUM BETRIEB DER FILTERANLAGE*
• *FILTER INSTALLATION AND METHOD FOR OPERATING ONE SUCH FILTER INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE FILTRATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE DERNIERE*
(71) Hydac Process Technology GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
(72) WNUK, Ralf, 66450 Bexbach, DE
SCHNEIDER, Thomas, 66299 Friedrichsthal, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, et al, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B01D 29/58 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 39/16 → (51) ***B01D 29/21***

B01D 39/18 → (51) ***B01D 29/21***

---

(51) ***B01D 39/20*** (11) **1 863 585 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723477.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002433 16.03.2006
(87) WO 2006/097313 2006/38 21.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 18.03.2005 DE 102005012659
(54) • *FILTERELEMENT MIT BESCHICHTUNG ZUR OBERFLÄCHENFILTRATION*
• *FILTER ELEMENT PROVIDED WITH A COATING FOR SURFACE FILTRATION*
• *ELEMENT FILTRE A REVETEMENT UTILISE POUR UNE FILTRATION DE SURFACES*
(71) Herding GmbH Filtertechnik, August-Borsig-Strasse 3, 92224 Amberg, DE
(72) HAJEK, Stefan, 92224 Amberg, DE
HERDING, Urs, 92289 Ursensollen, DE
PALZ, Kurt, 74564 Crailsheim, DE
RAABE, Wolfgang, 92224 Amberg, DE

THÜRAUF, Reiner, 92224 Amberg, DE
MEINDL, Bernd, 02337 Sulzbach-Rosenberg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B01F 13/08 → (51) ***G01N 35/00***

B01F 17/00 → (51) ***A01N 25/30***

(51) ***B01J 2/00*** (11) **1 863 586 A1***
(25) En (26) En
(21) 06729716.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305749 16.03.2006
(87) WO 2006/101147 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005083339
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBAU VON LAMINIERTEN SUBSTRATEN*
• *METHOD OF AND APPARATUS FOR LAMINATED SUBSTRATE ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS STRATIFIÉS*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SUEHARA, Kazuyoshi, Shizuoka 418-8666, JP
WATANABE, Yasuhisa, Shizuoka 418-8666, JP
ARIMITSU, Haruhito, Shizuoka 418-8666, JP
GOTOH, Hidenori, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 8/06 → (51) ***C01B 3/38***

B01J 10/00 → (51) ***C07C 273/04***

B01J 19/00 → (51) ***C12P 21/02***

B01J 19/00 → (51) ***H01M 8/02***

B01J 19/24 → (51) ***C07C 273/04***

B01J 19/32 → (51) ***F28F 25/08***

B01J 20/20 → (51) ***A24D 3/16***

B01J 20/26 → (51) ***B29C 47/00***

B01J 20/28 → (51) ***A24D 3/16***

B01J 20/30 → (51) ***B29C 47/00***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 21/16 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 27/135 → (51) ***C08F 4/654***

B01J 27/138 → (51) ***C08F 4/654***

B01J 29/04 → (51) ***B01J 37/00***

B01J 31/12 → (51) ***C08F 4/654***

(51) ***B01J 31/14*** ***B01J 31/22*** ***C08F 4/52*** (11) **1 863 587 A1*** ***C08F 4/02***
(25) De (26) De
(21) 06725310.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061040 24.03.2006
(87) WO 2006/100307 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014396
(54) • *KATALYSATORSYSTEM AUS EINEM TRÄGER UND EINEM CO-KATALYSATOR*
• *CATALYST SYSTEM CONSISTING OF A CARRIER AND OF A CO-CATALYST*
• *SYSTEME CATALYSEUR CONSTITUE D'UN SUPPORT ET D'UN CO-CATALYSEUR*
(71) Sachtleben Chemie GmbH, Dr.-Rudolf-Sachtleben-Strasse 4, 47198 Duisburg, DE
Studiengesellschaft Kohle mbH, Kaiser-Wilhelm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) HIRTHE, Bernd, 47918 Tönisvorst, DE
PROFT, Bernd, 47506 Neukirchen-Vluyn, DE
WINKLER, Jochen, 47509 Rheurdt, DE
BLUMENTHAL, Udo, 45470 Mühlheim/ruhr, DE
FINK, Gerhard, 45470 Mühlheim/ruhr, DE
HAUSCHILD, Klaus, 47055 Duisburg, DE
(74) Uppena, Franz, et al, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

B01J 31/14 → (51) ***C08F 4/654***

B01J 31/22 → (51) ***B01J 31/14***

B01J 31/24 → (51) ***C07B 41/06***

(51) ***B01J 37/00*** ***B01J 29/04*** ***B01J 21/04*** (11) **1 863 588 A1*** ***B01J 21/16***
(25) En (26) En
(21) 05826412.8 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056983 20.12.2005
(87) WO 2006/067154 2006/26 29.06.2006
(30) 21.12.2004 US 637457 P
09.03.2005 EP 05075577
(54) • *FCC-KATALYSATOR, HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *FCC CATALYST, ITS PREPARATION AND USE*
• *CATALYSEUR A CRAQUAGE CATALYTIQUE EN FLUIDE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
(71) Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 1838 LE Amersfoort, NL
(72) LAHEIJ, Eric, Jeroen, Newport Beach, California 92660, US
O'CONNOR, Paul, Hoevelaken, 3871 KM, AN
STAMIRES, Dennis, NL-1181 SW Amstelveen, NL
VADOVIC, Charles, League City, Texas 77573, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

B01J 47/00 → (51) ***C01F 7/56***

B01L 3/00 → (51) ***C12M 3/00***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/28***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/00***

B01L 3/08 → (51) ***C12M 1/24***

B01L 3/14 → (51) ***C12M 1/24***

(51) ***B05B 1/26*** (11) **1 863 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739870.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011357 31.03.2006
(87) WO 2006/107663 2006/41 12.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 01.04.2005 US 667841 P
23.03.2006 US 388072
(54) • *SPRINKLERANORDNUNG*
• *SPRINKLER ASSEMBLY*
• *ASSEMBLAGE D'ASPERSEUR*
(71) The Viking Corporation, 210 N. Industrial Park Road, Hastings, MI 49058, US
(72) FRANSON, Scott, Thomas, Hastings, Michigan 49058, US
WINEBRENNER, Thomas, Edgar, Hastings, Michigan 49058, US
ORR, Shawn, Gregory, Grand Rapids, Michigan 49508, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Postfach 86 07 48, D-81634 München, DE

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 863 590 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821749.8 (22) 13.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/056754 13.12.2005
(87) WO 2006/084519 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 IT MI20050180
(54) • *POMPE FÜR DIE MANUELLE AUSGABE EINER IN EINEM BEHÄLTER VERSCHLOSSENEN FLÜSSIGEN SUBSTANZ*
• *PUMP FOR MANUALLY DISPENSING A FLUID SUBSTANCE SEALED IN A CONTAINER*
• *POMPE POUR LA DISTRIBUTION MANUELLE DE FLUIDES A PARTIR D'UN CONTENANT HERMETIQUEMENT FERME*
(71) Lumson S.p.A., Via Tesino, 62/64, 26020 Capergnanica CR, IT
(72) RAMPINI, Gabriele, I-20144 Milano, IT
MORETTI, Matteo, I-26013 Crema, IT
(74) Frignoli, Luigi, et al, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 863 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738646.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009610 14.03.2006
(87) WO 2006/104714 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014397
(54) • *SPRÜHAPPLIKATOR*
• *SPRAY APPLICATOR*
• *PULVERISATEUR*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berlinerstr. 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) ADLER, Franz, 64579 Gernsheim, DE
BIENIAS, Christoph, 64291 Darmstadt, DE
GOTZ, Robert, c/o Fa. Exacon, 60435 Frankfurt Am Main, DE

(51) ***B05B 15/12*** ***B05C 5/00*** (11) **1 863 592 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739978.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011533 29.03.2006
(87) WO 2006/105235 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665989 P

(54) • *TRANSPORTSYSTEM FÜR PULVERLACKRÜCKGEWINNUNG*
• *POWDER PAINT RECLAIM TRANSPORT SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSPORT DE RECUPERATION DE PEINTURE EN POUDRE*
(71) Dürr Systems GmbH, Otto-Dürr-Strasse 9, 70435 Stuttgart, DE
(72) KLOBUCAR, Joseph, M., Ann Arbor, Michigan 48103, US
COLE, David, J., Canton, Michigan 48187, US
(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

B05B 17/06 → (51) ***B08B 3/02***

B05C 5/00 → (51) ***B05B 15/12***

(51) ***B05C 5/02*** (11) **1 863 593 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735333.4 (22) 17.02.2006
(84) CH DE GB IT LI SE
(86) US 2006/005619 17.02.2006
(87) WO 2006/101630 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664136 P
31.10.2005 US 263485
(54) • *KLEBSTOFFSPENDER*
• *ADHESIVE DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR D'ADHESIF*
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake Ohio 44145-1148, US
(72) GANZER, Charles, P., Cumming, Georgia 30041, US
WALKER, Scott, D., Roswell, Georgia 30076, US
(74) Andres, Mark, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***B05C 9/04*** ***B29D 11/00*** ***B29C 59/04*** (11) **1 863 594 A1*** ***G02B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06737179.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007971 06.03.2006
(87) WO 2006/098934 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 661428 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROREPLIZIERTEN GEGENSTANDES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MAKING MICROREPLICATED ARTICLE*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES MICROREPLIQUES*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) STRAND, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B05C 11/00 → (51) ***C23C 16/52***

(51) ***B05D 1/02*** ***A61L 2/22*** ***C09D 9/04*** ***C23C 16/44*** ***C23F 11/02*** ***C12N 1/20*** (11) **1 863 595 A2*** ***A61L 9/14*** ***A62D 3/00*** ***C23C 22/05*** ***A01N 3/00*** ***A01N 25/06***
(25) De (26) De
(21) 06725228.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060945 22.03.2006
(87) WO 2006/100260 2006/39 28.09.2006
(88) 14.06.2007
(30) 23.03.2005 DE 102005014033
(54) • *OBERFLÄCHENBEHANDLUNG*
• *SURFACE TREATMENT*
• *TRAITEMENT DE SURFACES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STEINBRENNER, Ulrich, 67435 Neustadt, DE
SCHUL, Wolfgang, 64625 Bensheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B05D 1/36 → (51) ***B05D 7/00***

(51) ***B05D 7/00*** ***B05D 1/36*** (11) **1 863 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748621.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010698 22.03.2006
(87) WO 2006/102568 2006/39 28.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.03.2005 US 663737 P
29.03.2005 US 665932 P
(54) • *HOCHPORÖSE BESCHICHTETE FEINPARTIKEL, ZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *HIGHLY POROUS COATED FINE PARTICLES, COMPOSITION, AND METHOD OF PRODUCTION*
• *PARTICULES FINES REVETUES A POROSITE ELEVEE, COMPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Burchill, Stuart G. Jr, 1998 Morning Sun Lane, Naples, FL 34119, US
(72) Burchill, Stuart G. Jr, Naples, FL 34119, US
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***B06B 1/00*** ***B81B 3/00*** (11) **1 863 597 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728466.1 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000126 02.03.2006
(87) WO 2006/092820 2006/36 08.09.2006
(88) 02.11.2006
(30) 04.03.2005 IT RM20050093
(54) • *OBERFLÄCHEN-MIKROMECHANISCHES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROZERSPANTEN KAPAZITIVEN ULTRAAKUSTISCHEN MESSWERTGEBERN*
• *SURFACE MICROMECHANICAL PROCESS FOR MANUFACTURING MICROMACHINED CAPACITIVE ULTRA- ACOUSTIC TRANSDUCERS*
• *TRAITEMENT MICRO-MECANIQUE DE SURFACE POUR TRANSDUCTEURS ULTRA-ACOUSTIQUES CAPACITIF MICROUSINES, ET TRANSDUCTEUR AINSI REALISE*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20122 Milano, IT
(72) CALIANO, Giosuè, Uni. Degli Studi Roma Tre, I-154 Roma, IT
CARONTI', Alessandro, Uni. Degli Studi Roma Tre, I-154 Roma, IT
PAPPALARDO, Massimo, Uni. Degli Studi Roma Tre, I-154 Roma, IT
CIANCI, Elena, Consiglio Nazionale delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
FOGLIETTI, Vittorio, C. Nazionale delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
MINOTTI, Antonio, C. Nazionale delle Ricerche, I-00185 Roma, IT
NENCIONI, Alessandro, Esaote S.p.A., I-15033 Casale Monferrato, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 863 598 A1***
(25) De (26) De
(21) 06727497.7 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000907 21.03.2006
(87) WO 2006/100598 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663247 P
(54) • *POSTVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MAIL PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU COURRIER*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) ***B07C 3/00*** (11) **1 863 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 06727498.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000912 21.03.2006
(87) WO 2006/100599 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663247 P
(54) • *POSTVERARBEITUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *MAIL PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR TRAITER DES ENVOIS POSTAUX*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) ***B07C 3/02*** (11) **1 863 600 A1***
(25) De (26) De
(21) 06710600.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000703 21.03.2006
(87) WO 2006/100594 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663247 P
(54) • *POSTVERARBEITUNGSSYSTEM UND-VERFAHREN*
• *POST PROCESSING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DU COURRIER*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

(51) ***B08B 3/02*** (11) **1 863 601 A1***
B08B 3/12 ***B05B 17/06***
(25) En (26) En
(21) 06727661.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050774 13.03.2006
(87) WO 2006/097887 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 CZ 20050168
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKPULSATIONEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD OF GENERATION OF PRESSURE PULSATIONS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTATION OF THIS METHOD*
• *PROCEDE POUR GENERER DES PULSATIONS DE PRESSION, ET APPAREIL SERVANT A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE*
(71) Institute of Geonics, ASCR, Studentska 1768, 708 00 Ostrava - Poruba, CZ
(72) FOLDYNA, Josef, 757 01 Vaéa ské Mezirici, CZ
SVEHLA, Branislav, 915 01 Nové Mesto Nad Vàhon, SK
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE

B08B 3/12 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **1 863 602 A1***
B41F 35/00
(25) En (26) En
(21) 05802958.8 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000603 14.10.2005
(87) WO 2006/095371 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 IT SA20050007
(54) • *IN DER DRUCK- UND VERPACKUNGSINDUSTRIE VERWENDETES VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON GRAVIERTEN ZYLINDERN VON KLEBSTOFF UND/ODER TINTENRESTEN*
• *PROCESS FOR CLEANING ENGRAVED CYLINDERS USED IN PRINTING AND PACKAGING INDUSTRY FROM ADHESIVE AND/OR INK RESIDUES*
• *PROCEDE POUR NETTOYER DES CYLINDRES GRAVES UTILISES DANS L'INDUSTRIE DE L'IMPRIMERIE ET DU CONDITIONNEMENT, DESTINE A ELIMINER DES RESIDUS D'ADHESIF ET/OU D'ENCRE*
(71) Universita' Degli Studi di Salerno, Via Ponte Don Melillo, 84084 Fisciano (SA), IT
(72) REVERCHON, Ernesto, I-84123 Salerno, IT
DELLA PORTA, Giovanna, I-84123 Cava Dei Tirreni (SA), IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***B21B 31/07*** (11) **1 863 603 A1***
G01M 13/04 ***F16C 17/24***
F16N 29/04
(25) En (26) En
(21) 06719432.4 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002569 23.01.2006
(87) WO 2006/086154 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 650988 P
18.01.2006 US 334124
(54) • *ÜBERWACHUNGS- UND ALARMSYSTEM FÜR ÖLFILMLAGER IN EINEM WALZWERK*
• *MONITORING AND ALARM SYSTEM FOR ROLLING MILL OIL FILM BEARINGS*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET D'ALARME CONÇU POUR DES PALIERS A FILM D'HUILE POUR LAMINOIR*
(71) MORGAN CONSTRUCTION COMPANY, 15 Belmont Street, Worcester Massachusetts 01605, US
(72) WOJTKOWSKI, Thomas, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
ROYO, Gabriel, Southborough, Massachusetts 01772, US
OSGOOD, Peter, Upton, Massachusetts 01568, US
WINSLOW, Earl, Grafton, Massachusetts 01519, US
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***B21D 7/04*** (11) **1 863 604 A2***
B21D 7/08
(25) De (26) De
(21) 06723543.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002523 20.03.2006
(87) WO 2006/100012 2006/39 28.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.03.2005 DE 102005013750
(54) • *VORRICHTUNG ZUM FREIFORMBIEGEN VON LÄNGSPROFILEN, INSBESONDERE ROHRE, SOWIE KOMBINIERTE VORRICHTUNG ZUM FREIFORMBIEGEN UND ZIEHBIEGEN VON LÄNGSPROFILEN, INSBESONDERE ROHREN*
• *DEVICE FOR THE FREE FORMING AND BENDING OF LONGITUDINAL PROFILES, PARTICULARLY PIPES, AND A COMBINED DEVICE FOR FREE FORMING AND BENDING AS WELL AS DRAW-BENDING LONGITUDINAL PROFILES, PARTICULARLY PIPES*
• *DISPOSITIF DE FORMAGE LIBRE DE PROFILES ALLONGES, EN PARTICULIER DE TUBES, ET DISPOSITIF COMBINE DE FORMAGE LIBRE ET D'ETIRAGE DE PROFILES ALLONGES, EN PARTICULIER DE TUBES*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
MEWAG MASCHINENFABRIK AG, Dorfstrasse 51, CH-3457 Wasen i.E., CH
(72) FLEHMIG, Thomas, 40885 Ratingen, DE
KIBBEN, Martin, 46537 Dinslaken, DE
KÜHNI, Urs, CH-4950 Huttwil, CH
ZISWILER, Jacob, CH-2560 Nidau, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 7/08 → (51) ***B21D 7/04***

(51) ***B21D 28/20*** (11) **1 863 605 A1***
B30B 15/28 ***F16F 9/512***
(25) En (26) En
(21) 05722297.8 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000473 01.04.2005
(87) WO 2006/104428 2006/40 05.10.2006
(54) • *STOSSDÄMPFER FÜR BEWEGLICHE WERKZEUGE*
• *SHOCK ABSORBER FOR MOVABLE TOOLS*
• *AMORTISSEUR POUR OUTILS MOBILES*
(71) Morphic Technologies Aktiebolag (publ), Gammelbackavägen 6, 691 51 Karlskoga, SE
(72) DAHLBERG, Anders, S-443 31 Lerum, SE
OLSSON, Håkan, S-691 45 Karlskoga, SE
ARVIDSSON, Björn, S-179 61 Stenhamra, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

(51) ***B22D 41/22*** (11) **1 863 606 A1***
B22D 41/24 ***B22D 41/26***
B22D 41/38
(25) En (26) En
(21) 06700706.2 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050171 12.01.2006
(87) WO 2006/094846 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 EP 05101886
(54) • *LINEARER ABSPERRSCHIEBER FÜR EIN METALLURGISCHES GEFÄSS*
• *A LINEAR SLIDING GATE VALVE FOR A METALLURGICAL VESSEL*
• *SOUPAPE A TIROIR COULISSANTE LINEAIRE POUR RECIPIENT METALLURGIQUE*
(71) TECH-GATE S.A., 33, Op der Hobuch, 5832 Fentange, LU
(72) ROSE, William, F-59140 Dunkerque, FR
VERRELLE, Dominique, L-5832 Fentange, LU
GAUCHE, Albert, L-5832 Fentange, LU
(74) Schmitt, Armand, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

B22D 41/24 → (51) ***B22D 41/22***

B22D 41/26 → (51) ***B22D 41/22***

B22D 41/38 → (51) ***B22D 41/22***

(51) ***B23B 3/00*** (11) **1 863 607 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740042.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011640 30.03.2006
(87) WO 2006/105293 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666674 P
(54) • *HYBRIDE UMLAUFSPINDEL ZUR FORMUNG NICHT-KREISFÖRMIGER LÖCHER*
• *HYBRID ORBITING SPINDLE FOR SHAPING NON-CIRCULAR HOLES*
• *BROCHE A ORBITE HYBRIDE POUR LE FAÇONNAGE DE TROUS NON CIRCULAIRES*
(71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) NICHOLL, Robert, John, Pinckney, Michigan 48169, US
SCHMENK, Myron, Jeffrey, Lambertville, Michigan 48144, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) ***B23B 3/22*** (11) **1 863 608 A2***
(25) En (26) En
(21) 05802075.1 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/035128 29.09.2005
(87) WO 2006/101529 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81474
(54) • *DREHKOPFMODUL FÜR EINE ZWEISCHALEN-DREHMASCHINE*
• *SWIVEL HEAD MODULE FOR A CLAM-SHELL LATHE*
• *MODULE DE ROTULE POUR TOUR EN DEUX PARTIES ARTICULEES*
(71) D.L. Ricci Corp., 5001 Moundview Dr., Red Wing MN 55066, US
(72) PLACE, Brent, Hager City, WI 54015, US
(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51 08 06, D-50944 Köln, DE

---

(51) ***B23B 31/103*** ***B25B 23/00*** ***B23Q 3/12*** (11) **1 863 609 A1*** ***B25B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 06705183.9 (22) 17.02.2006
(84) DE ES FR GB
(86) CA 2006/000228 17.02.2006
(87) WO 2006/086881 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 CA 2497716
(54) • *SCHRAUBENDREHER-BIT-ARRETIERUNGSMECHANISMUS*
• *SCREWDRIVER BIT LOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE VERROUILLAGE D'EMBOUT DE TOURNEVIS*
(71) Frühm, Hermann, 659 Lakeshore Drive, Coquitlam, BC V3J 5E5, CA
(72) Frühm, Hermann, Coquitlam, BC V3J 5E5, CA
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***B23B 51/10*** (11) **1 863 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728168.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000340 15.03.2006
(87) WO 2006/103650 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IL 16772805
(54) • *DREHSCHNEIDWERKZEUG*
• *ROTARY CUTTING TOOL*
• *OUTIL DE COUPE ROTATIF*
(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
(72) TCHORNY, Dmitri, 24952 Maalot, IL
YOFFE, Dov, 26302 Kiryat Haim, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B23K 15/00*** (11) **1 863 611 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737270.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008080 07.03.2006
(87) WO 2006/096716 2006/37 14.09.2006
(88) 07.12.2006
(30) 07.03.2005 US 659365 P
17.06.2005 US 691852 P
(54) • *PLASMAGENERATOR*
• *PLASMA GENERATOR*
• *GENERATEUR DE PLASMA*
(71) Laroussi, Mounir, 5425 Balfor Drive, Virginia Beach VA 23464-2443, US
(72) Laroussi, Mounir, Virginia Beach VA 23464-2443, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B23K 26/03*** (11) **1 863 612 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706023.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000400 07.03.2006
(87) WO 2006/094488 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 DE 102005010381
(54) • *VERFAHREN ZUR VERMESSUNG VON PHASENGRENZEN EINES WERKSTOFFES BEI DER BEARBEITUNG MIT EINEM BEARBEITUNGSSTRAHL MIT EINER ZUSÄTZLICHEN BELEUCHTUNGSSTRAHLUNG UND EINEM AUTOMATISIERTEN BILDVERARBEITUNGSALGORITHMUS SOWIE ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR MEASURING PHASE BOUNDARIES OF A MATERIAL DURING MACHINING WITH A MACHINING BEAM USING ADDITIONAL ILLUMINATION RADIATION AND AN AUTOMATED IMAGE PROCESSING ALGORITHM, AND ASSOCIATED DEVICE*
• *PROCEDE POUR MESURER DES LIMITES DE PHASE D'UN MATERIAU LORS DE L'USINAGE AVEC UN FAISCEAU D'USINAGE AU MOYEN D'UN RAYONNEMENT D'ECLAIRAGE SUPPLEMENTAIRE ET D'UN ALGORITHME DE TRAITEMENT D'IMAGES AUTOMATISE ET DISPOSITIF ASSOCIE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) REGAARD, Boris, 52064 Aachen, DE
MOALEM, Anas, 52072 Aachen, DE
MICHEL, Jan, 40670 Meerbusch, DE
ABELS, Peter, 52477 Alsdorf, DE
KAIERLE, Stefan, 52134 Herzogenrath, DE
SCHULZ, Wolfgang, 52379 Langerwehe, DE
(74) Gagel, Roland, Patentanwaltskanzlei Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480 a, D-81241 München, DE

---

(51) ***B23K 35/02*** ***B23K 35/28*** (11) **1 863 613 A1*** ***C22C 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06707531.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002274 08.03.2006
(87) WO 2006/102982 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05075737
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUFBRAUCHBAREN ZUSATZMETALLS ZUR VERWENDUNG IN EINEM SCHWEISSVORGANG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A CONSUMABLE FILLER METAL FOR USE IN A WELDING OPERATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN METAL D APPORT CONSOMMABLE POUR UNE UTILISATION DANS UNE EXECUTION DE SOUDURE*
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) WOUTERS, Huibrecht, Adriaan, NL-2318 MB Leiden, NL
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B23K 35/28 → (51) ***B23K 35/02***

B23Q 3/12 → (51) ***B23B 31/103***

B24B 5/42 → (51) ***B24B 39/04***

---

(51) ***B24B 39/04*** ***B24B 5/42*** (11) **1 863 614 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723974.9 (22) 03.04.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/003016 03.04.2006
(87) WO 2006/103103 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014998
(54) • *FESTWALZMASCHINE FÜR KURBELWELLEN*
• *ROLLER BURNISHING MACHINE FOR CRANKSHAFTS*
• *MACHINE A CYLINDRER DES VILEBREQUINS*
(71) Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG, Hegenscheidt Platz, 41812 Erkelenz, DE
(72) HEFFE, Roland, 41352 Korschenbroich, DE
HEIMANN, Alfred, 52078 Aachen, DE
NIJSSEN, Theo, NL-5954 CJ Beesel, NL
RISTERS, Frank, 41812 Erkelenz, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B25B 15/00 → (51) ***B23B 31/103***

B25B 23/00 → (51) ***B23B 31/103***

---

(51) ***B25B 23/16*** ***B25G 1/00*** (11) **1 863 615 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736887.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007638 27.02.2006
(87) WO 2006/098902 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 79010
(54) • *WERKZEUGE ZUM LÖSBAREN EINGRIFF VON WERKZEUGANSATZSTÜCKEN*
• *TOOLS FOR DETACHABLY ENGAGING TOOL ATTACHMENTS*
• *OUTILS D'ASSEMBLAGE AMOVIBLE POUR FIXATIONS D'OUTILS*
(71) Joda Enterprises, Inc., 2440 Lakeview Avenue, Chicago, IL 60614, US
(72) DAVIDSON, John, B., Chicago, Illinois 60614, US
CHARVAT, George, F., Lombard, Illinois 60148, US
MOON, Robert, C., Joliet, Illinois 60435, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B25D 9/14 → (51) ***B25D 9/20***

---

(51) ***B25D 9/20*** ***B25D 9/26*** (11) **1 863 616 A1*** ***B25D 9/14***
(25) En (26) En
(21) 06710541.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000555 03.03.2006
(87) WO 2006/097816 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IT BA20050012
(54) • *ÖLHYDRAULISCHE SCHLAGMASCHINE MIT AUF/ZU-SCHIEBER UND VORSTEUERKOLBEN*
• *OLEODYNAMIC PERCUSSION MACHINE WITH ON-OFF SLIDE VALVE AND PILOT PISTON*
• *MACHINE A PERCUSSION OLEODYNAMIQUE A VANNE D'ARRET A TIROIR ET PISTON PILOTE*

(71) Tecna Group S.r.l., Via Golfo di Taranto, 7, 74100 Taranto, IT
(72) CAL , Giammichele, I-74100 Taranto, IT

B25D 9/26 → (51) ***B25D 9/20***

B25G 1/00 → (51) ***B25B 23/16***

(51) ***B25H 3/00*** (11) **1 863 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727322.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000588 16.03.2006
(87) WO 2006/097829 2006/38 21.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502681
(54) • *HANDBETRIEBENE VORRICHTUNG MIT EINEM HANDGRIFF*
• *HAND-OPERATED DEVICE HAVING A GRIP HANDLE*
• *DISPOSITIF A COMMANDE MANUELLE EQUIPE D'UNE POIGNEE DE PREHENSION*
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) SIMONIN, Jean-Luc, F-26120 Barcelonne, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***B26B 21/52*** (11) **1 863 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 05707468.4 (22) 03.02.2005
(84) FR GB GR IT
(86) EP 2005/001631 03.02.2005
(87) WO 2006/081837 2006/32 10.08.2006
(54) • *RASIERERGRIFF MIT ERGONOMISCHEN GERIPPTEN SEITEN*
• *RAZOR HANDLE HAVING ERGONOMIC RIBBED SIDES*
• *MANCHE DE RASOIR COMPORTANT DES COTES NERVURES ERGONOMIQUES*
(71) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) GRATSIAS, Spiros, GR-113 63 Kypseli - Athens, GR
BOZIKIS, Ioannis, GR-11741 Koukaki-Athens, GR
PSIMADAS, Yiannis, Marios, GR-152 35 Vrilissia-Athens, GR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B27K 5/00*** ***C09D 139/02*** ***B32B 21/14*** (11) **1 863 619 A1*** ***B32B 7/12***
(25) En (26) En
(21) 06717122.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050038 22.03.2006
(87) WO 2006/104455 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102592
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER ALDEHYDEMISSION BEI PRODUKTEN AUF HOLZBASIS*
• *METHOD OF REDUCING THE EMISSION OF ALDEHYDE FROM WOOD BASED PRODUCTS*
• *METHODE DE REDUCTION DE L EMISSION D ALDEHYDES DE PRODUITS A BASE DE BOIS*
(71) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
(72) KHABBAZ, Farideh, S-SE-167 38 Bromma, SE
ERIKSSON, Anders, Per, S-SE-131 35 Nacka, SE
(74) Jönsson, Christer, et al, Intellectual Property Eka Chemicals AB P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

B27K 5/00 → (51) ***F26B 25/22***

B28B 7/00 → (51) ***E04G 17/14***

(51) ***B29B 17/00*** (11) **1 863 620 A2***
(25) En (26) En
(21) 05789375.2 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2005/001043 28.09.2005
(87) WO 2006/035441 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 US 613238 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON ABFALLMATERIALIEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING WASTE MATERIALS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES AU TRAITEMENT DES DECHETS*
(71) Tamir, Yuval, 6 Hashomer St., 42910 Moshav Avihail, IL
(72) Azulay, Amit, 84108 Beer Sheva, IL
Tamir, Yuval, 42910 Mashav Avihail, IL
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B29C 33/38 → (51) ***B29C 45/26***

(51) ***B29C 37/00*** (11) **1 863 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725069.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060744 15.03.2006
(87) WO 2006/097483 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 GB 0505294
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON MATERIALIEN AUF POLYMERFLÄCHEN*
• *TRANSFERRING MATERIALS TO POLYMER SURFACES*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À TRANSFÉRER DES MATIÈRES VERS DES SURFACES DE POLYMÈRES*
(71) Riso National Laboratory, Building 101, Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
Inmold Biosystems A/S, Risø National Laboratory Building 313, Suite S02 Frederiksborgvej 399, 4000 Roskilde, DK
(72) LARSEN, Niels Bent, DK-4000 Roskilde, DK
NYRUP, Susan Blak, DK-4000 Roskilde, DK
PRANOV, Henrik, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B29C 44/08 → (51) ***B60N 2/70***

(51) ***B29C 44/12*** (11) **1 863 622 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723904.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002944 22.03.2006
(87) WO 2006/100117 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005014085
26.09.2005 FR 0509825
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS MIT MEHRTEILIGER DECKSCHICHT, UND BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT PROVIDED WITH A MULTIPART COVER LAYER AND SAID COMPONENT*
• *PROCEDE POUR REALISER UN ELEMENT A COUCHE DE COUVERTURE EN PLUSIEURS PARTIES ET ELEMENT*
(71) Faurecia Innenraumsysteme GmbH, Fureciastrase 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) HEINZ, Claus, 76764 Rheinzabern, DE
BAUMANN, Bernhard, 67363 Lustadt, DE
MEYER, Andreas, 76770 Hatzenbühl, DE
BEAUMONT, Sébastien, F-60540 Bornel, FR
BEAU, Godefroy, F-92250 La Garenne Colombes, FR
GEHRING, Andreas, 76133 Karlsruhe, DE
STOOF, Freddy, F-68180 Hornbourg-Wihren-Pleine, FR
NEUHARD, Thomas, 76891 Rumbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B29C 44/12*** (11) **1 863 623 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723908.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002948 22.03.2006
(87) WO 2006/100118 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005014085
26.09.2005 FR 0509825
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, WERKZEUG FÜR DIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS, UND BAUTEIL*
• *METHOD FOR PRODUCING A COMPONENT, A TOOL FOR CARRYING OUT SAID METHOD AND THE COMPONENT*
• *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BAUTEILS, WERKZEUG FÜR DIE ANWENDUNG DES VERFAHRENS, UND BAUTEIL*
(71) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Fureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) HEINZ, Claus, 76764 Rheinzabern, DE
BAUMANN, Bernhard, 67363 Lustadt, DE
BAUMONT, Sébastien, 60540 Bomel, FR
KÖHLER, Torsten, 67378 Zeiskam, DE
MEYER, Andreas, 76770 Hatzenbühl, DE
NEUHARD, Thomas, F-92250 La Garenne Colombes, FR
STOOF, Freddy, 76133 Karlsruhe, DE
GEHRING, Andrea, F-68180 Hornbourg-Wihr-en-Pleine, FR
BEAU, Godefroy, 76891 Rumbach, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***B29C 44/58*** (11) **1 863 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 06743227.8 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/061183 30.03.2006
(87) WO 2006/103271 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102518
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER POLSTERUNGSUNTERLAGE*
• *METHOD FOR PRODUCING A CUSHIONING PAD*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UN COUSSIN AMORTISSEUR*
(71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) LARSEN, Peter, L-7270 Helmsange, LU
THIELEN, Guido, 54675 Mettendorf, DE

WAMPACH, Manuel, L-6115 Junglinster, LU
DAMSCHEN, Clemens, L-8149 Bridel, LU
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***B29C 45/03*** (11) **1 863 625 A1***
B29C 45/40 ***B29C 45/33***
B29C 45/04
(25) En (26) En
(21) 05816344.5 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001835 05.12.2005
(87) WO 2006/074535 2006/29 20.07.2006
(30) 11.01.2005 US 33222
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES FILMSCHARNIERS*
• *APPARATUS FOR EXERCISING A LIVE HINGE*
• *APPAREIL POUR ENTRAINER UNE CHARNIERE ACTIVE*
(71) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., 500 Queen Street South, Bolton Ontario L7E 5S5, CA
(72) KALEMBA, Jacek, Oakville, Ontario L6H 7L5, CA
ANWAR, Muhammad Zeeshan, Brampton, Ontario L6P 1E9, CA
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/04 → (51) ***B29C 45/03***

---

(51) ***B29C 45/26*** (11) **1 863 626 A1***
B29C 33/38
(25) En (26) En
(21) 06726389.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000903 13.03.2006
(87) WO 2006/095202 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505004
(54) • *SPRITZGEGOSSENER BEHÄLTER*
• *INJECTION MOULDED CONTAINER*
• *CONTENEUR MOULE PAR INJECTION*
(71) Dubois Limited, Amaray House, Arkwright Road, Corby, Northants NN17 5AE, GB
(72) JOHNSTON, Robert, Northants NN14 1AU, GB
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B29C 45/33 → (51) ***B29C 45/03***

B29C 45/33 → (51) ***B65D 1/44***

B29C 45/40 → (51) ***B29C 45/03***

B29C 45/56 → (51) ***B65D 1/44***

---

(51) ***B29C 47/00*** (11) **1 863 627 A1***
B01J 20/26 ***B01J 20/30***
(25) De (26) De
(21) 06725050.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060702 14.03.2006
(87) WO 2006/097469 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012483
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALS FILTERHILFSMITTELN GEEIGNETEN POLYMER-BLENDS*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER BLENDS SUITED FOR USE AS FILTER AIDS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE MELANGES POLYMERES SERVANT D'AUXILIAIRES DE FILTRAGE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
PIEROBON, Marianna, 67063 Ludwigshafen, DE
PETSCH, Tobias, 55758 Mörschied, DE
SCHILLO, Simone, 67069 Ludwigshafen, DE
KERBER, Michael, 69469 Weinheim, DE
MÜLLER, Frank, 67069 Ludwigshafen, DE

B29C 47/12 → (51) ***B29C 47/90***

---

(51) ***B29C 47/90*** (11) **1 863 628 A2***
B29C 47/12
(25) De (26) De
(21) 06704750.6 (22) 16.03.2006
(84) AT DE GB TR
(86) AT 2006/000108 16.03.2006
(87) WO 2006/096898 2006/38 21.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 16.03.2005 AT 4412005
(54) • *TRAGANORDNUNG FÜR EIN EXTRUSIONSWERKZEUG SOWIE EXTRUSIONSWERKZEUG ZUR FORMGEBUNG EINES GEGENSTANDES*
• *SUPPORT ARRANGEMENT FOR AN EXTRUSION TOOL AND EXTRUSION TOOL FOR MOULDING AN OBJECT*
• *DISPOSITIF SUPPORT POUR UN OUTIL D'EXTRUSION AINSI QU'OUTIL D'EXTRUSION PERMETTANT DE FACONNER UN ARTICLE*
(71) Greiner Extrusionstechnik GmbH, Greinerstrasse 70, 4550 Kremsmünster, AT
(72) KÖSSL, Reinhold, A-4552 Wartberg/Krems, AT
(74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B29C 59/04 → (51) ***B05C 9/04***

B29C 67/24 → (51) ***B29C 70/78***

---

(51) ***B29C 70/78*** (11) **1 863 629 A1***
B29C 67/24 ***B62D 29/04***
B29K 75/00
(25) De (26) De
(21) 06723253.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002053 07.03.2006
(87) WO 2006/099939 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012796
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FASERVERSTÄRKTEN VERBUNDTEILEN*
• *METHOD FOR PRODUCING FIBRE-REINFORCED COMPOSITE PARTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE STRUCTURES COMPOSITES RENFORCEES PAR DES FIBRES*
(71) Hennecke GmbH, 51379 Leverkusen, DE
Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) KLEBA, Ingo, 52062 Aachen, DE
BERGHAHN, Frank, 53639 Königswinter, DE
PETERSOHN, Andreas, 53773 Hennef, DE
WIRTZ, Hans-guido, 51377 Leverkusen, DE
FRANKEN, Klaus, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MIES, Detlef, 50189 Esdorf, DE
SCHÜTZE, Marc, 44287 Dortmund, DE
WEGENER, Dirk, 40789 Monheim, DE
(74) Weismantel, Lothar, Bayer MaterialScience AG, LP-PL / Q18, 51368 Leverkusen, DE

B29D 11/00 → (51) ***B05C 9/04***

B29K 75/00 → (51) ***B29C 70/78***

---

(51) ***B30B 11/02*** (11) **1 863 630 A1***
A61J 3/00
(25) De (26) De
(21) 06725248.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060965 22.03.2006
(87) WO 2006/100274 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013725
23.05.2005 DE 102005024171
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ULTRASCHALLVERPRESSUNG EINER TABLETTE ODER EINER MULTIPARTIKULÄREN ARZNEIFORM*
• *METHOD AND DEVICE FOR ULTRASOUND-PRESSING A TABLET OR A MULTIPARTICULATE MEDICAMENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPRESSION PAR ULTRASONS D'UN COMPRIME OU D'UNE FORME GALENIQUE MULTIPARTICULAIRE*
(71) GRUENENTHAL GMBH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) ARKENAU-MARIC, Elisabeth, 50931 Köln, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aachen, DE
GEISSLER, Anja, 52078 Aachen, DE
JANSEN, Rene, 52249 Eschweiler, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B30B 15/28 → (51) ***B21D 28/20***

---

(51) ***B30B 15/34*** (11) **1 863 631 A2***
(25) En (26) En
(21) 06718613.0 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/001560 18.01.2006
(87) WO 2006/078631 2006/30 27.07.2006
(30) 18.01.2005 US 644806 P
(54) • *BOND-WERKZEUG MIT HOHEM DURCHSATZ*
• *HIGH-THROUGHPUT BOND TOOL*
• *OUTIL DE LIAISON A RENDEMENT ELEVE*
(71) Suss Micro Tec Inc., 228 Suss Drive, Waterbury Center, VT 05677-0157, US
(72) JOHNSON, Brad, Phoenix, Arizona 85053, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B31D 5/00*** (11) **1 863 632 A1***
B65D 81/05
(25) En (26) En
(21) 06739006.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010047 17.03.2006
(87) WO 2006/102239 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 84916

(54) • *AUFBLASBARER, ZELLULÄRER POLSTERUNGSFORMKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *FORMED INFLATABLE CELLULAR CUSHIONING ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME*
• *ARTICLE D'AMORTISSEMENT CELLULAIRE GONFLABLE FORME ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US
(72) KANNANKERIL, Charles, North Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B32B 1/00*** (11) **1 863 633 A2***
(25) En (26) En
(21) 06702547.8 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300238 05.01.2006
(87) WO 2006/100818 2006/39 28.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 23.03.2005 JP 2005084408
30.06.2005 JP 2005192019
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LICHTEMPFINDLICHEN LAMINIERTEN KÖRPERS*
• *APPARATUS FOR AND METHOD OF MANUFACTURING PHOTOSENSITIVE LAMINATED BODY*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE FABRIQUER UN CORPS LAMINE PHOTOSENSIBLE*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) SUEHARA, Kazuyoshi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
AKIYOSHI, Nobuyasu, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
IMOTO, Kenichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
SUGIHARA, Ryoichi, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MORI, Ryo, Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
SUZUKI, Chiaki, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 5/06 → (51) ***A44B 18/00***

B32B 7/12 → (51) ***B27K 5/00***

---

(51) ***B32B 9/02*** (11) **1 863 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736272.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006915 28.02.2006
(87) WO 2006/104622 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 665134 P
17.06.2005 US 692008 P
(54) • *MIT KLEBSTOFF ZU BEFESTIGENDE VORRATSMATERIALIEN*
• *ADHESIVELY SECURABLE STOCK MATERIALS*
• *MATERIAUX DE CHARGE POUVANT SE FIXER DE FAÇON ADHESIVE*
(71) APPLETON PAPERS INC., 825 E. Wisconsin Avenue, P.O. Box 359, Appleton, WI 54912-0359, US
(72) SCHWANTES, Todd, Arlin, Lena, WI 54139, US
KRZOSKA, Michael, Curley, Little Chute, WI 54140, US
KULIBERT, Gregory, Stephen, Oshkosh, WI 54904, US
MALOFSKY, Adam, Gregg, Loveland, OH 45140, US
MALOFSKY, Bernard, Miles, Bloomfield, CT 06002, US
WARD, Nagib, Maurice, Appleton, WI 54915, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 21/14 → (51) ***B27K 5/00***

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 863 635 A2***
(25) En (26) En
(21) 06809897.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IN 2006/000105 24.03.2006
(87) WO 2007/010553 2007/04 25.01.2007
(88) 19.07.2007
(30) 24.03.2005 IN MU03442005
(54) • *KOMBINIERTE MEHRSCHICHTIGE WASSERLÖSLICHE FOLIE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *COMBINED MULTI-LAYERED WATER SOLUBLE FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM HYDROSOLUBLE MULTICOUCHE COMBINE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Arrow Coated Products Limited, D-5 Laxmi Industrial Estate, New Link Road, Andheri (West), Mumbai 400 053, Maharashtra, IN
(72) PATEL, Shilpan, Pravinchandra, Mumbai 400053, Maharashtra, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B32B 27/12*** ***D06N 7/00*** (11) **1 863 636 A1*** ***D06N 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06726617.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001213 31.03.2006
(87) WO 2006/103470 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 GB 0506650
(54) • *BESCHICHTETE GEWEBE*
• *COATED FABRICS*
• *TISSUS ENDUITS*
(71) Clarkson Textiles Limited, Lindred Road, Lomeshaye Industrial Estate Nelson Lancashire BB9 5SR, GB
(72) WHITE, Roger, Gordon Clarkson Textiles Limited, Nelson, Lancashire BB9 5SR, GB
(74) Pidgeon, Robert John, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***B32B 27/32*** ***C08L 23/00*** (11) **1 863 637 A1*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 06707585.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002417 16.03.2006
(87) WO 2006/099990 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012871
(54) • *ETIKETTENFOLIE FÜR BLASFORMVERFAHREN*
• *LABEL FILM FOR A BLOW MOULDING METHOD*
• *FILM D'ETIQUETTES DESTINE A UN PROCEDE PAR MOULE DE SOUFFLAGE*
(71) Treofan Germany GmbH & Co.KG, Bergstrasse, 66539 Neunkirchen, DE
(72) KOCHEM, Karl-Heinz, 66539 Neunkirchen, DE
SCHMITZ, Bertram, F-57200 Sarreguemines, FR
ROTH, Mathias, 66482 Zweibrücken, DE
TEWS, Wilfrid, 66894 Bechhofen, DE

B32B 27/36 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***B41F 1/28*** (11) **1 863 638 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739375.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010555 24.03.2006
(87) WO 2006/104830 2006/40 05.10.2006
(88) 28.06.2007
(30) 30.03.2005 US 666439 P
(54) • *ROLLENOFFSETDRUCKMASCHINE MIT GELENKFALZSCHWERT*
• *WEB OFFSET PRINTING PRESS WITH ARTICULATED TUCKER*
• *PRESSE A IMPRIMER OFFSET SUR PAPIER SANS FIN POURVUE D'UNE LAME PLIEUSE ARTICULEE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) TRUDEAU, Bradford, John, Lee, NH 03824, US
GENTLE, Brian, Joseph, Rochester, NH 03839, US
DUSTIN, Bryan, Charles, Strafford, NH 03884, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41F 1/28*** (11) **1 863 639 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748588.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010552 24.03.2006
(87) WO 2006/104827 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666360 P
(54) • *ROLLENOFFSETDRUCKMASCHINE MIT AUTOMATISCHER PLATTIERUNG*
• *WEB OFFSET PRINTING PRESS WITH AUTOPLATING*
• *PRESSE A IMPRIMER SUR ROTATIVE OFFSET A GALVANOPLASTIE AUTOMATIQUE*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) GENTLE, Brian, Joseph, Rochester, NH 03839, US
TAYLOR, Matt, Alan, Barrington, NH 03825, US
DUSTIN, Bryan, Charles, Strafford, NH 03884, US
CORNISH, Keith, Andrew, Rochster, NH 03867, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 7/02*** (11) **1 863 640 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739373.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010553 24.03.2006
(87) WO 2006/104828 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666440 P
(54) • *HEBEMECHANISMUS FÜR EINEN FREITRAGENDEN GUMMIZYLINDER*
• *CANTILEVERED BLANKET CYLINDER LIFTING MECHANISM*
• *MECANISME ELEVATEUR DE CYLINDRE PORTE-BLANCHET EN PORTE-A-FAUX*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) KRAUSER, John, Lindsey, Barrington, N H 03825, US
GENTLE, Brian, Joseph, Rochester, N H 03839, US
DUSTIN, Bryan, Charles, Strafford, N H 03884, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B41F 7/02*** (11) **1 863 641 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739374.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010554 24.03.2006
(87) WO 2006/104829 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666438 P
(54) • *DRUCKEINHEIT MIT GUMMIZYLINDER-ABSTELL-TRÄGEROBERFLÄCHEN*
• *PRINT UNIT HAVING BLANKET CYLINDER THROW-OFF BEARER SURFACES*
• *PRESSE A IMPRIMER COMPRENANT DES SURFACES PORTANTES D'EMBRAYAGE DE CYLINDRE PORTE-BLANCHET*
(71) Goss International Americas, Inc., 121 Broadway Street, Dover, NH 03820-3290, US
(72) DUSTIN, Bryan, Charles, Strafford, NH 03839, US
GENTLE, Brian, Joseph, Rochester, NH 03839, US
GAGNE, Daniel, Paul, So. Berwick, ME 03908, US
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 35/00 → (51) ***B08B 7/00***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730963.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307015 28.03.2006
(87) WO 2006/104242 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091531
27.03.2006 JP 2006084818
(54) • *FLÜSSIGKEITSPATRONE, FLÜSSIGKEITS-PATRONENLADE-/ -ENTLADEVORRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID CARTRIDGE, LOADING/UNLOADING DEVICE OF LIQUID CARTRIDGE, RECORDING APPARATUS, AND LIQUID EJECTION APPARATUS*
• *CARTOUCHE DE LIQUIDE, DISPOSITIF DE CHARGEMENT/DECHARGEMENT DE LA CARTOUCHE DE LIQUIDE, APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL D'EJECTION DU LIQUIDE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NOZAWA, Izumi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
KOBAYASHI, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731228.0 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307280 30.03.2006
(87) WO 2006/104258 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103265
12.05.2005 JP 2005140437
12.12.2005 JP 2005357277
12.12.2005 JP 2005357276
12.12.2005 JP 2005357275
12.12.2005 JP 2005357278
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGKEITSBEHÄLTERN*
• *LIQUID CONTAINER AND METHOD OF MANUFACTURING LIQUID CONTAINER*
• *RECIPIENT A LIQUIDE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) WANIBE, Akihisa c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
YAJIMA, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
ICHIHASHI, Akira Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 644 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731239.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307291 30.03.2006
(87) WO 2006/104266 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103265
12.05.2005 JP 2005140437
28.12.2005 JP 2005380293
(54) • *BEHÄLTER MIT FLÜSSIGKEITSERKENNUNGSFUNKTION UND SENSOREINHEIT*
• *CONTAINER HAVING LIQUID DETECTING FUNCTION, AND SENSOR UNIT*
• *CONTENEUR AYANT UNE FONCTION DE DETECTION DE LIQUIDE ET UNITE DE CAPTEUR*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) WANIBE, Akihisa c/oSeiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
YAJIMA, Minoru c/oSeiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
ICHIHASHI, Akira c/oSeiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 645 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731240.5 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/307292 30.03.2006
(87) WO 2006/104267 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103265
12.05.2005 JP 2005140437
12.12.2005 JP 2005357277
12.12.2005 JP 2005357276
12.12.2005 JP 2005357275
12.12.2005 JP 2005357278
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER UND PLATINE FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER AND CIRCUIT BOARD FOR LIQUID CONTAINER*
• *RESERVOIR A LIQUIDE ET CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES POUR UN RESERVOIR A LIQUIDE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) WANIBE, Akihisa c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
YAJIMA, Minoru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
ICHIHASHI, Akira c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 863 646 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738831.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009825 20.03.2006
(87) WO 2006/102136 2006/39 28.09.2006
(88) 18.10.2007
(30) 22.03.2005 US 664032 P
16.11.2005 US 737342 P
17.03.2006 US 378065
(54) • *AUS MEHRKOMPONENTENFASERN MIT ELASTOMERKOMPONENTEN GEFORMTE GEBUNDENE STRUKTUREN ZUR VERWENDUNG ALS TINTENBEHÄLTER*
• *BONDED STRUCTURES FORMED FROM MULTICOMPONENT FIBERS HAVING ELASTOMERIC COMPONENTS FOR USE AS INK RESERVOIRS*
• *STRUCTURES LIEES FORMEES A PARTIR DE FIBRES MULTICOMPOSES CONTENANT DES COMPOSES ELASTOMERES, UTILISEES EN TANT QUE RESERVOIRS D'ENCRE*
(71) Filtrona Richmond, Inc., 1625 A Ashton Park Drive, Colonial Heights, Virginia 23834, US
(72) WARD, Bennett, C., Midlothian, Virginia 23113, US
PAYNE, Jackie, F., Chester, Virginia 23831, US
PAYNE, Joseph, Hopewell, Virginia 23860, US
SCHNEEKLOTH, Andreas, 22175 Hamburg, DE
XIANG, Jian, Midlothian, Virginia 23114, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

(51) ***B41J 3/36*** ***B41K 1/00*** (11) **1 863 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723660.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002669 23.03.2006

(87) WO 2006/103017 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014227
(54) • *DRUCKGERÄT*
• *PRINTING DEVICE*
• *APPAREIL D'IMPRESSION*
(71) Ernst Reiner GmbH & Co. KG Feinmechanik und Apparatebau, Baumannstr. 16, 78120 Furtwangen, DE
(72) NOPPER, Guido, 78120 Furtwangen, DE
STEBINGER, Klaus, 78086 Brigachtal, DE
SCHERZINGER, Hans-Jürgen, 78120 Furtwangen, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***B41J 3/36*** ***B41J 3/39*** ***B41J 11/20*** (11) **1 863 648 A2*** ***B41J 3/54***
(25) En (26) En
(21) 06739014.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010056 16.03.2006
(87) WO 2006/099625 2006/38 21.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 16.03.2005 US 662527 P
15.09.2005 US 717324 P
(54) • *HAND-THERMOTRANSFERDRUCKER FÜR ETIKETTIERUNG*
• *HAND-HELD THERMAL TRANSFER PRINTER FOR LABELING*
• *IMPRIMANTE A THERMOTRANSFERT A MAIN SERVANT A ETIQUETER*
(71) Panduit Corp., 17301 South Ridgeland Avenue, Tinley Park, IL 60477, US
(72) CAVENEY, Jack, Hinsdale, Illinois 60521, US
CLAYTON, Anthony, E., Stone Mountain, GA 30088, US
OBENSHAIN, Marc, R., Cumming, GA 30040, US
ROTHFRITZ, Robert, G., Marietta, GA 30068, US
McCONNELL, Richard, Cumming, GA 30041, US
ADAMS, Michael, S., Suwanee, GA 30024, US
MORRISON, David, S., Cumming, GA 30041, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

B41J 3/39 → (51) ***B41J 3/36***

B41J 3/54 → (51) ***B41J 3/36***

B41J 11/20 → (51) ***B41J 3/36***

---

(51) ***B41J 33/00*** (11) **1 863 649 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738601.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009563 16.03.2006
(87) WO 2006/102000 2006/39 28.09.2006
(88) 26.07.2007
(30) 16.03.2005 US 662526 P
(54) • *REVERSIBLE DRUCKERANORDNUNG*
• *REVERSIBLE PRINTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE IMPRIMANTE REVERSIBLE*
(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US
(72) OBENSHAIN, Marc, R., Cumming, Georgia 30040, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B41K 1/00 → (51) ***B41J 3/36***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

---

(51) ***B42D 5/00*** ***B65H 1/04*** (11) **1 863 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721301.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000419 29.03.2006
(87) WO 2006/102709 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 AU 2005901517
(54) • *AUFRECHTER NOTENHALTER*
• *UPRIGHT NOTE HOLDER*
• *PORTEUR DE NOTE VERTICAL*
(71) Koullouros, Eric, Unit 8 52-54 Mcevoy Street, Waterloo NSW 2017, AU
(72) Koullouros, Eric, Waterloo NSW 2017, AU
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B42D 15/00*** (11) **1 863 651 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704752.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000110 16.03.2006
(87) WO 2006/099642 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 AT 4812005
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ELEMENT DE SECURITE*
(71) Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1096 Wien, AT
(72) EMERICH, Markus, A-1080 Wien, AT
DEINHAMMER, Harald, A-1170 Wien, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, A-1010 Wien, AT

---

(51) ***B43K 5/06*** ***A46B 11/04*** (11) **1 863 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736122.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006720 27.02.2006
(87) WO 2006/096355 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 71855
(54) • *SPENDERBÜRSTE*
• *DISPENSING BRUSH*
• *BROSSE DE DISTRIBUTION*
(71) Glover, Scott J., 3114 E. Cortez Ct., Irving, TX 75062, US
(72) Glover, Scott J., Irving, TX 75062, US
(74) Durm, Frank, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

B43K 25/02 → (51) ***H01M 2/10***

---

(51) ***B60B 19/00*** ***B60T 1/06*** (11) **1 863 653 A2*** ***F16D 65/12***
(25) En (26) En
(21) 06740597.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012759 03.04.2006
(87) WO 2006/108080 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 01.04.2005 US 667503 P
(54) • *DIREKTANTRIEB-BREMSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM BAUGRUPPENTRÄGER*
• *DIRECT DRIVE BRAKING SYSTEM INCLUDING AN INTEGRATED PACKAGE BEARING*
• *SYSTEME DE FREINAGE A ENTRAINEMENT DIRECT POSSEDANT UN ENSEMBLE PALIER INTEGRE*
(71) Performance Friction Corporation, 83 Carbon Metallic Highway, Clover, SC 29710, US
(72) BURGOON, Donald, Gastonia, North Carolina 28054, US
QIAN, Wenqi, Fort Mill, South Carolina 29708, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

B60B 33/00 → (51) ***B62B 5/02***

B60C 1/00 → (51) ***C08K 5/3415***

B60C 5/22 → (51) ***B60C 17/02***

B60C 17/01 → (51) ***B60C 17/02***

---

(51) ***B60C 17/02*** ***B60C 5/22*** (11) **1 863 654 A2*** ***B60C 17/01***
(25) En (26) En
(21) 06711253.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2006/000271 28.02.2006
(87) WO 2006/090399 2006/35 31.08.2006
(88) 04.01.2007
(30) 28.02.2005 IL 16715005
14.04.2005 IL 16803405
(54) • *RUN-FLAT-REIFEN*
• *RUN-FLAT TIRE*
• *PNEU A AFFAISSEMENT LIMITE*
(71) Rubin, Eldad, 48 Homa VeMigdal Street, 58335 Holon, IL
(72) Rubin, Eldad, 58335 Holon, IL
(74) Long, Giorgio, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 863 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732396.6 (22) 28.03.2005
(84) DE FR IT
(86) US 2005/010319 28.03.2005
(87) WO 2006/104484 2006/40 05.10.2006
(54) • *SELBSTLOKALISIERUNG FÜR REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEME*
• *AUTO-LOCATION FOR TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEMS*
• *EMPLACEMENT AUTOMATIQUE POUR SYSTEMES DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DES PNEUS*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10 et 12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) THIESEN, Jack Hugo, Easley, SC 29605, US
ADAMSON, Jay David, F-63000 Clermont Ferrand, FR
O'BRIEN, George Phillips, Easley, SC 29673, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) ***B60C 23/00*** (11) **1 863 656 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758183.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010686 20.03.2006
(87) WO 2006/102561 2006/39 28.09.2006
(88) 25.10.2007
(30) 18.03.2005 US 663195 P
18.03.2005 US 663147 P
18.03.2005 US 663327 P
(54) • *STROMERZEUGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR RADOBJEKTE*
• *POWER GENERATION SYSTEMS AND METHODS FOR WHEELED OBJECTS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE PRODUCTION D'ENERGIE POUR OBJETS MUNIS DE ROUES*
(71) Gatekeeper Systems, Inc., 9331 Irvine Boulevard, Irvine CA 92618, US
(72) CARTER, Scott, J., Seal Beach, California 90740, US
HANNAH, Stephen, E., Placentia, California 92870, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 863 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 05734857.5 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000175 31.03.2005
(87) WO 2006/103706 2006/40 05.10.2006
(54) • *EINE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG MINDESTENS EINES CHARAKTERISTISCHEN PARAMETERS DES REIFENS SELBST UMFASSENDER REIFEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A TYRE COMPRISING A DEVICE FOR DETECTING AT LEAST A CHARACTERISTIC PARAMETER OF THE TYRE ITSELF, AND A MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *PNEU COMPRENANT UN DISPOSITIF DE DETECTION D'AU MOINS UN PARAMETRE CARACTERISTIQUE DU PNEU LUI-MEME, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCOSU, Federico Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
BRUSAROSCO, Massimo c/o Pirelli Tyre S.p. A., I-20126 Milano, IT
FIORAVANTI, Anna Paola c/o Pirelli Tyre S.p. A., I-20126 Milano, IT
MARIANI, Fabio c/o Pirelli Tyre S.p.A., I-20126 Milano, IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 863 658 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725269.2 (22) 23.03.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/060992 23.03.2006
(87) WO 2006/103195 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015299
18.03.2006 DE 102006012535
(54) • *REIFENLUFTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM SOWIE VERFAHREN ZUR ZUORDNUNG VON REIFENMODULEN IN EINEM REIFENLUFTDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *TYRE PRESSURE MONITORING SYSTEM AND METHOD FOR ALLOCATING A TYRE MODULE THERETO*
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE GONFLAGE DE PNEU, ET PROCEDE D'AGENCEMENT DE MODULES DE PNEU DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PRESSION DE GONFLAGE DE PNEU*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) HEISE, Andreas, 64390 Erzhausen, DE
BACHON, Jens, 65527 Niedernhausen, DE
KAMMANN, Stefan, 65779 Kelkheim, DE
HARTMANN, Ralf, 65830 Kriftel, DE
ERLER, Wolfgang, 65232 Taunusstein, DE
NEUMANN, Markus, 64846 Gross-Zimmern, DE
BÖS, Marco, 63607 Wächtersbach, DE
SÄGER, Peter, 61381 Friedrichsdorf, DE

B60F 3/00 → (51) ***B62D 23/00***

(51) ***B60G 17/00*** ***G01G 19/00*** (11) **1 863 659 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723457.5 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/002393 15.03.2006
(87) WO 2006/102993 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014569
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MASSE EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE MASS OF A VEHICLE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LA MASSE D'UN VEHICULE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) FRÖHLICH, Martin, 85354 Freising, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 863 660 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723779.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002808 28.03.2006
(87) WO 2006/103047 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005014198
(54) • *BEDIENELEMENT ZUR EINSTELLUNG EINER HEIZ-, LÜFTUNGS- ODER KLIMAEINRICHTUNG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *CONTROL ELEMENT FOR ADJUSTING A HEATING, VENTILATION OR AIR CONDITIONING UNIT OF A MOTOR VEHICLE*
• *ÉLÉMENT DE COMMANDE POUR LE RÉGLAGE D'UN SYSTÈME DE CHAUFFAGE, D'AÉRATION OU DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Preh GmbH, An der Stadthalle, 97616 Bad Neustadt a.d. Saale, DE
(72) KÜCHLER, Wolfgang, 97645 Ostheim, DE
MERTSCHING, Rocco, 97702 Münnerstadt, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

(51) ***B60H 1/22*** ***F23D 11/44*** ***F02M 55/04*** ***F02M 61/16*** (11) **1 863 661 A1*** ***F02M 53/06*** ***F02M 51/06***
(25) De (26) De
(21) 06722731.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000580 31.03.2006
(87) WO 2006/102885 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015116
(54) • *KRAFTFAHRZEUGHEIZUNG*
• *MOTOR VEHICLE HEATING SYSTEM*
• *CHAUFFAGE DE VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHMIDT, Vitali, 81375 München, DE
KEPPLER, Michael, 82008 Unterhaching, DE

(51) ***B60H 1/22*** ***F23D 11/44*** (11) **1 863 662 A2*** ***F16K 31/06***
(25) De (26) De
(21) 06722732.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DE 2006/000581 31.03.2006
(87) WO 2006/102886 2006/40 05.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 01.04.2005 DE 102005015118
07.11.2005 DE 102005052985
(54) • *KRAFTFAHRZEUGHEIZUNG UND VERFAHREN ZUM VORWÄRMEN VON FLÜSSIGEM BRENNSTOFF*
• *MOTOR VEHICLE HEATING SYSTEM AND METHOD FOR PRE-HEATING LIQUID FUEL*
• *CHAUFFAGE DE VEHICULE ET PROCEDE DE PRECHAUFFAGE DE CARBURANT LIQUIDE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHMIDT, Vitali, 81375 München, DE
BÖHME, Burghard, 17036 Neubrandenburg, DE
MIETHE, Harald, 17036 Neubrandenburg, DE

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 863 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739355.3 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/010531 21.03.2006
(87) WO 2006/102492 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663924 P
17.03.2006 US 378832
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG MIT VERHÄLTNISMÄSSIGEM ZAHNRADANTRIEB*
• *COOLING APPARATUS POWERED BY A RATIOED GEAR DRIVE ASSEMBLY*
• *INSTALLATION DE REFROIDISSEMENT MUE PAR TRAIN D'ENGRENAGES*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) LECK, Thomas, J., Hockessin, Delaware 19707, US
BIVENS, Donald, Bernard, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US
ZHAO, Fuqin, Toronto, Ontario M4C 5C7, CA
ROHACEK, Miroslav, Landenberg, Pennsylvania 19350, US
MATHUR, Paul, K., Hockessin, Delaware 19707, US
(74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60J 1/20*** ***B60R 5/04*** (11) **1 863 664 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722710.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000558 29.03.2006
(87) WO 2006/102878 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 DE 102005014173
(54) • *ROLLOANORDNUNG MIT ENDLAGEN-DÄMPFUNG*
• *ROLLER-BLIND SYSTEM WITH DAMPENED FINAL POSITION*
• *SYSTEME DE STORE A AMORTISSEUR DE POSITION EXTREME*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) BIECKER, Peter, 82041 Oberhaching, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 863 665 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727364.9 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/000693 28.03.2006
(87) WO 2006/103519 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 01.04.2005 JP 2005106555
(54) • *FAHRZEUGTÜRSTRUKTUR*
• *VEHICLE DOOR STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PORTIERE DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIBASAKI, Shinichi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 863 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725111.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060805 16.03.2006
(87) WO 2006/097515 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502741
(54) • *LEITSYSTEM FÜR EIN FÜLLROHR*
• *CONDUCTING SYSTEM FOR A FILLING PIPE*
• *SYSTEME CONDUCTEUR POUR UN TUYAU DE REMPLISSAGE*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société A.), Rue de Ransbeek 310, 1120 Brussels, BE
(72) DUFAYS, Emmanuel, F-60350 Cuise La Motte, FR
PAOLINI, Gwereg, F-60280 Margny les Compiègne, FR
COULON, Philippe, F-60290 Rantigny, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***B60K 25/02*** (11) **1 863 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706957.5 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001353 15.02.2006
(87) WO 2006/099920 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013027
(54) • *ANTRIEBSSTRANG FÜR EINEN KOMPRESSOR UND EINE HYDRAULIKPUMPE*
• *DRIVE TRAIN FOR A COMPRESSOR AND A HYDRAULIC PUMP*
• *ENSEMBLE TRANSMISSION POUR UN COMPRESSEUR ET UNE POMPE HYDRAULIQUE*
(71) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Mattusch, Gundula, c/o Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

---

(51) ***B60K 31/04*** (11) **1 863 668 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730721.5 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306773 24.03.2006
(87) WO 2006/106894 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102119
(54) • *FAHRZEUG UND STEUERVERFAHREN FÜR DAS FAHRZEUG*
• *VEHICLE AND CONTROL METHOD OF VEHICLE*
• *VEHICULE ET PROCEDE DE COMMANDE DE VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OKUDA, Koichi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TABATA, Mitsuhiro c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 37/06*** (11) **1 863 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721603.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2006/000044 09.03.2006
(87) WO 2006/094372 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 BR PI0500758
(54) • *STEUER- UND SIGNALVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *CONTROL AND SIGNALING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DE SIGNALISATION POUR VEHICULES*
(71) AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A., Travessa Abilio Cesar Borges, 92, Apto. 51 Bigorrilho, 80730-060 Curitiba, PR, BR
(72) RÓTOLO DE MORAES, Aurélio, CEP-80730-060 Curitiba, PR, BR
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

B60L 15/00 → (51) ***H02K 41/03***

---

(51) ***B60N 2/02*** (11) **1 863 670 A1***
B60N 2/06
(25) En (26) En
(21) 06734134.7 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003468 01.02.2006
(87) WO 2006/083910 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 US 649397 P
(54) • *FAHRZEUGSITZSCHIENENSYSTEM*
• *VEHICLE SEAT TRACK SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US
(72) BREWER, William, S., Pinckney, MI 48169, US
BOZINTAN, Vasile, E., Farmington Hills, Michigan 48331, US
RAMASESHADRI, Ganesh, T., Ypsilanti, Michigan 48197, US
KAZYAK, David, Brighton, Michigan 48114, US
(74) Wolff, Felix, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/02***

---

(51) ***B60N 2/18*** (11) **1 863 671 A1***
B60N 2/50
(25) En (26) En
(21) 06717110.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050026 14.03.2006
(87) WO 2006/104452 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 SE 0500684
(54) • *VERSTELLBARE SITZKONSTRUKTION*
• *ADJUSTABLE SEAT CONSTRUCTION*
• *STRUCTURE DE SIÈGE RÉGLABLE*
(71) BE-GE Industri Aktiebolag, Box 912 S-572 29 Oskarshamn, SE
(72) MOBERG, Hans, S-570 90 Påskallavik, SE
(74) Andréasson, Ivar, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Hagfors/Uddeholm, SE

B60N 2/50 → (51) ***B60N 2/18***

---

(51) ***B60N 2/70*** (11) **1 863 672 A1***
B29C 44/08 ***A47C 7/18***
(25) En (26) En
(21) 06707480.7 (22) 08.03.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/002129 08.03.2006
(87) WO 2006/102969 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666490 P
(54) • *KRAFTFAHRZEUGINSASSENSITZ UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KRAFTFAHRZEUGINSASSENSITZES*
• *AUTOMOBILE VEHICLE PASSENGER SEAT AND PROCESS FOR PRODUCING A VEHICLE PASSENGER SEAT*
• *SIEGE PASSAGER POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDE DE FABRICATION DE SIEGE PASSAGER POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Intier Automotive Seating Systems GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 5, 63877 Sailauf, DE
(72) VENTURA, Kevin John, 63739 Aschaffenburg, DE
MILOSIC, Mari Christine, Grosse Pointe Park, MI 48230, US
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 863 673 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722711.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000559 29.03.2006
(87) WO 2006/102879 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014798
(54) • *LADERAUMABDECKUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *LOAD COMPARTMENT COVERING FOR A VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE RECOUVREMENT DE COFFRE DE VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) PLETTRICHS, Ulf, 86862 Dillishausen, DE
KLINGENBERG, Jürgen, 82061 Neuried, DE
WEGENER, Fritz, 82205 Gilching, DE
BIECKER, Peter, 82041 Oberhaching, DE

B60R 5/04 → (51) ***B60J 1/20***

B60R 11/06 → (51) ***B62D 43/10***

(51) ***B60R 13/10*** (11) **1 863 674 A1***
(25) De (26) De
(21) 05797095.6 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/010675 04.10.2005
(87) WO 2006/037607 2006/15 13.04.2006
(30) 04.10.2004 EP 04023583
(54) • *PLATTE ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTROLUMINESZFÄHIGEN SCHILDES*
• *PLATE FOR PRODUCING AN ELECTRO-LUMINESCENT NUMBER PLATE*
• *PLAQUE POUR REALISER UN PANNEAU ELECTROLUMINESCENT*
(71) Sauer, Arno Martin, Vorderbrandstr. 1, 83471 Berchtesgaden, DE
Moderegger, Bernd, Ramsauer Str. 84, 83471 Berchtesgaden, DE
Sievers, Adolf, Fuchsbachweg 6, 30966 Hemmingen, DE
(72) Sauer, Arno Martin, 83471 Berchtesgaden, DE
Moderegger, Bernd, 83471 Berchtesgaden, DE
Sievers, Adolf, 30966 Hemmingen, DE
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 21/16*** (11) **1 863 675 A2***
(25) De (26) De
(21) 06701732.7 (22) 25.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/050441 25.01.2006
(87) WO 2006/100138 2006/39 28.09.2006
(88) 08.03.2007
(30) 23.03.2005 DE 102005013450
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM*
• *PROTECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE PROTECTION*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEILMANN, Gernod, 71282 Hemmingen, DE
NGUYEN, Huu-dat, 70437 Stuttgart, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 16/02 → (51) ***B62D 1/10***

(51) ***B60R 19/12*** (11) **1 863 676 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726077.8 (22) 13.03.2006
(84) CZ DE FR PL
(86) FR 2006/000548 13.03.2006
(87) WO 2006/103326 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503090
(54) • *KRAFTFAHRZEUG-STOSSFÄNGERSTANGE FÜR FUSSGÄNGERSCHUTZ*
• *MOTOR VEHICLE BUMPER BEAM FOR PEDESTRIAN PROTECTION*
• *TRAVERSE DE PARE-CHOCS POUR VEHICULES AUTOMOBILES, PRESERVANT LES PIETONS*
(71) VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY, ZI de Vitry-Marolles, Lieudit "Le Cerisier", 51300 Vitry le Francois, FR
(72) CHRETIEN, Jean-Michel, F-51250 Cheminon, FR
COCU, Arnaud, F-59300 Valenciennes, FR
COLMONT, Jean-Louis, F-95800 Cergy Saint-Christophe, FR
DERCHU, Thierry, F-55000 Bar le Duc, FR
(74) Plaçais, Jean Yves, Cabinet Netter, 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 863 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 05810248.4 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037535 19.10.2005
(87) WO 2006/044937 2006/17 27.04.2006
(88) 18.10.2007
(30) 19.10.2004 US 620407 P
20.01.2005 US 645298 P
18.04.2005 US 672339 P
(54) • *FAHRZEUGSICHERHEITSSITZ*
• *VEHICLE SAFETY SEAT*
• *SIEGE DE SECURITE POUR VEHICULE*
(71) INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC., 18881 U.S. 31 North, P.O. Box 408, Westfield Indiana 46074-0408, US
(72) MEREDITH, Jeffery, W., Noblesville, IN 46062, US
CHINNI, James, R., Noblesville, IN 46062, US
MAGDUN, Marius, Cicero, IN 46034, US
JESSUP, Chris, P., Sheridan, IN 46069, US
BITTNER, Douglas, W., Indianapolis, IN 46250, US
MERRICK, David, D., Rochester, IN 46975, US
(74) Croston, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 863 678 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725355.9 (22) 28.03.2006
(84) FR LU
(86) EP 2006/061091 28.03.2006
(87) WO 2006/103229 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014515
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHEIDEN EINER PERSON VON EINEM GEGENSTAND AUF EINEM FAHRZEUGSITZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIFFERENTIATING BETWEEN A PERSON AND AN OBJECT ON A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DISTINGUER UNE PERSONNE D'UN OBJET SUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) WINKLER, Gerd, 93055 Regensburg, DE
GEYER, Manfred, 93046 Regensburg, DE

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 863 679 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730738.9 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306790 24.03.2006
(87) WO 2006/106897 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104940
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG KOLLIDIERENDER OBJEKTE UND KOLLISIONS-INFORMATIONS-DETEKTOR FÜR EIN FAHRZEUG*
• *COLLIDING OBJECT DETERMINATION DEVICE AND COLLISION INFORMATION DETECTOR FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR LA DETERMINATION D'UN OBJET PERCUTANT ET DETECTEUR D'INFORMATIONS DE COLLISION POUR VEHICULE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) HOSOKAWA, Toshio, DENSO CORPORATION, Kariya-city, Aichi, 448-8661, JP
MIYATA, Yujiro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
IYODA, Motomi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
KACHU, Ryotaro, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K., Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, KUHNEN & WACKER Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B60R 21/00*** (11) **1 863 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737715.0 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008564 09.03.2006
(87) WO 2006/099117 2006/38 21.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 14.03.2005 US 79918
(54) • *STUHL MIT OBERKÖRPERSTÜTZSYSTEM*
• *CHAIR WITH TORSO SUPPORT SYSTEM*
• *CHAISE A SYSTEME DE SUPPORT POUR LE TORSE*
(71) Joe Dentist, Inc., 8650 Genesee Avenue, Suite 312, San Diego CA 92122, US
(72) KOHANI, Kambiz, Carlsbad, California 92009, US
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 863 681 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707839.4 (22) 25.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/050440 25.01.2006
(87) WO 2006/100137 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012944
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG UND DIAGNOSE VON REVERSIBLEN SCHUTZ-SYSTEMEN*
• *DEVICE FOR CONTROLLING AND DIAGNOSTICATE A REVERSIBLE PROTECTION SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE ET DIAGNOSTIC DE SYSTEMES DE PROTECTION REVERSIBLES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NITSCHKE, Werner, 71679 Asperg, DE
NITZSCHE, Thomas, 74321 Bietigheim, DE
JOUSSE, Alain, 70192 Stuttgart, DE
SANCHIS ANTON, Maria-Jesus, 70563 Stuttgart, DE

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 21/34*** (11) **1 863 682 A2***
(25) De (26) De
(21) 06707913.7 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/050539 31.01.2006
(87) WO 2006/100146 2006/39 28.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 24.03.2005 DE 102005013594

(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES AUSLÖSESIGNALS FÜR EINE FUSSGÄNGERSCHUTZVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR GENERATING A TRIGGERING SIGNAL FOR A PEDESTRIAN PROTECTION DEVICE*
• *PROCEDE DE GENERATION D'UN SIGNAL DE DECLENCHEMENT POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES PIETONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 863 683 A2***
B60R 21/34
(25) De (26) De
(21) 06707917.8 (22) 31.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/050545 31.01.2006
(87) WO 2006/100148 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013595
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES AUSLÖSESIGNALS FÜR EINE INSASSENSCHUTZVORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A TRIGGERING SIGNAL FOR A PASSENGER PROTECTION DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UN SIGNAL DE DECLENCHEMENT POUR UN DISPOSITIF DE PROTECTION DES OCCUPANTS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MACK, Frank, 70376 Stuttgart, DE
KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil der Stadt, DE
KRIEG, Markus, 71701 Schwieberdingen, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 863 684 A1***
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 06725365.8 (22) 28.03.2006
(84) FR LU
(86) EP 2006/061103 28.03.2006
(87) WO 2006/103237 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014526
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSCHEIDEN EINER PERSON VON EINEM GEGENSTAND AUF EINEM FAHRZEUGSITZ*
• *DEVICE AND METHOD FOR DIFFERENTIATING BETWEEN A PERSON AND AN OBJECT ON A VEHICLE SEAT*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DISTINGUER UNE PERSONNE D'UN OBJET SE TROUVANT SUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHMID, Reinhard, 93197 Zeitlarn, DE
WINKLER, Gerd, 93049 Regensburg, DE
HETZENECKER, Erwin, 93128 Regenstauf, DE
KARGES, Peter Park Heim Yamate Ueno-cho 202, Yokohama City, Kanagawa 231-0842, JP

B60R 21/01 → (51) ***H04L 12/403***

B60R 21/16 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 21/34 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 863 685 A1***
G05B 19/00 ***G05B 23/00***
G06F 7/00 ***G06F 7/04***
G08B 29/00 ***G08C 19/00***
H04B 1/00 ***H04B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 05854832.2 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/046185 20.12.2005
(87) WO 2006/098790 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661771 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG VON OBJEKTEN UND VERBINDUNG DERSELBEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR LOCATING OBJECTS AND COMMUNICATING THE SAME*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION D'OBJETS ET DE COMMUNICATION AVEC CES DERNIERS*
(71) The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research, P O Box 905, Santa Clarita, CA 91380-9005, US
(72) SCHULMAN, Joseph H., Santa Clarita, California 91387, US
KARR, Lawrence J., Santa Monica, California 90402, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 863 686 A1***
B60S 1/18
(25) De (26) De
(21) 06707810.5 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050392 24.01.2006
(87) WO 2006/100136 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013591
(54) • *SCHEIBENWISCHERANLAGE MIT ZWEI GEGENLÄUFIGEN WISCHERN UND ZWEI REVERSIERMOTOREN*
• *WINDSHIELD WIPER SYSTEM WITH TWO OPPOSITE WIPERS AND TWO REVERSING MOTORS*
• *CIRCUIT D'ESSUIE-GLACE MUNI DE DEUX ESSUIE-GLACE A MOUVEMENT OPPOSE ET DE DEUX MOTEURS BIDIRECTIONNELS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Stephan, 77855 Achern, DE

B60S 1/18 → (51) ***B60S 1/08***

B60T 1/06 → (51) ***B60B 19/00***

---

(51) ***B60T 7/12*** (11) **1 863 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707512.7 (22) 10.03.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/002208 10.03.2006
(87) WO 2006/102977 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014801
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER BREMSANLAGE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING THE BRAKING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER L'INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) SCHEINOST, Christian, 82140 Olching, DE
SOKOLL, Günther, 84030 Ergolding, DE
SCHILLING, Simon, 71636 Ludwigsburg, DE
BRÄUER, Toni, 74232 Abstatt, DE

---

(51) ***B60T 8/00*** (11) **1 863 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705036.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000367 20.03.2006
(87) WO 2006/099662 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 AU 2005901381
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DER FAHRVERHALTENSNEIGUNG EINES FAHRZEUGS*
• *VEHICLE HANDLING BIAS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE LA POLARISATION DE MANOEUVRE D'UN VEHICULE*
(71) Gurieff, Dimitry O., Bella Vista, Lot 20, Clariville Street, Mittagong NSW 2575, AU
Tait, Robert J., Birch Grove, Old south Road, Alpine NSW 2575, AU
(72) Gurieff, Dimitry O., Mittagong NSW 2575, AU
Tait, Robert J., Alpine NSW 2575, AU
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***B60T 8/40*** (11) **1 863 689 A1***
H02P 7/29
(25) De (26) De
(21) 06701162.7 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050442 25.01.2006
(87) WO 2006/100139 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013143
(54) • *OPTIMIERTE ERFASSUNG DER NACHLAUFSPANNUNG BEI DC-MOTOREN*
• *OPTIMAL CAPTURING OF A DC-MOTOR RESIDUAL VOLTAGE*
• *SAISIE OPTIMALISEE DE LA TENSION RESIDUELLE DE MOTEURS A COURANT CONTINU*
(71) Robert Bosch GmbH, ZGE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EMDE, Christoph, 74211 Leingarten, DE
PEVELING, Wolfgang, 71522 Backnang, DE
KOERNER, Gotthilf, 71287 Weissach, DE
SCHMIDTLEIN, Andreas, 71732 Tamm, DE
WEEBER, Volker, 74348 Lauffen A. N., DE
NOLLER, Achim, 70435 Stuttgart-Zuffenhausen, DE
BOCK, Heiko, 37547 Kreiensen, DE
NIEMEYER, Dirk, 72768 Reutlingen, DE

---

(51) ***B60T 11/20*** (11) **1 863 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725263.5 (22) 23.03.2006
(84) DE FR
(86) EP 2006/060985 23.03.2006
(87) WO 2006/100286 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013392
13.10.2005 DE 102005049395
22.03.2006 DE 102006013626
(54) • *ELEKTROHYDRAULISCHE BREMSANLAGE MIT FAHRDYNAMIKREGELUNG*
• *ELECTROHYDRAULIC BRAKING SYSTEM COMPRISING VEHICLE DYNAMICS CONTROL*
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTROHYDRAULIQUE A REGULATION DE DYNAMIQUE DE MARCHE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(72) DROTT, Peter, 65936 Frankfurt/M, DE
KÖNIG, Harald, 61239 Ober-Mörlen, DE

JUNGMANN, Udo, 64546 Mörfelden, DE
BISCHOFF, Andreas, 61118 Bad Vilbel, DE

(51) ***B60T 11/21*** ***B62D 11/08*** (11) **1 863 691 A1*** ***B60T 17/18***
(25) En (26) En
(21) 06723787.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002818 20.03.2006
(87) WO 2006/103049 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 IT TO20050206
(54) • *BREMSANLAGE MIT ZWEI HAUPTBREMSZYLINDERN FÜR EIN FAHRZEUG MIT SICHERHEITSFUNKTION*
• *A TWO MASTER CYLINDER BRAKING SYSTEM FOR A VEHICLE HAVING A SAFETY FUNCTION*
• *SYSTEME DE FREINAGE A DEUX CYLINDRES MAITRES POUR VEHICULE DOTE D'UNE FONCTION DE SECURITE*
(71) VHIT S.p.A., Via Cavalli 53/A, 26013 Crema, IT
(72) CADEDDU, Leonardo, I-26013 Crema, IT
ALBERTI, Luigi, I-26010 Cremosano, IT
(74) Patrito, Pier Franco, Patent Agency Patrito Brevetti Via Don Minzoni 14, 10121 Torino, IT

B60T 17/18 → (51) ***B60T 11/21***

(51) ***B61B 7/06*** (11) **1 863 692 A1***
(25) De (26) De
(21) 06704690.4 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000047 08.02.2006
(87) WO 2006/102690 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 AT 5512005
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG EINES SELBSTFAHRENDEN SEILBAHNWAGENS*
• *DRIVE DEVICE PERTAINING TO AN AUTOMOTIVE ROPEWAY CARRIAGE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UN WAGONNET DE FUNICULAIRE AUTOPORTANT*
(71) Reisch Maschinebau GmbH, Sonnenbergstrasse 4, 6820 Frastanz, AT
(72) REISCH, Walter, A-6820 Frastanz, AT
(74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***B62B 3/10*** ***B62B 3/12*** (11) **1 863 693 A1*** ***B62B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06704760.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000119 20.03.2006
(87) WO 2006/099647 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 AT 4942005
11.10.2005 AT 16502005
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON FLÄCHIGEN GÜTERN*
• *DEVICE FOR TRANSPORTING FLAT GOODS*
• *DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT DE MARCHANDISES PLANES*
(71) Dürnberger, Herwig, Hohenlehen 1, 3343 Hollenstein an der Ybbs, AT
(72) Dürnberger, Herwig, 3343 Hollenstein an der Ybbs, AT

B62B 3/12 → (51) ***B62B 3/10***

(51) ***B62B 5/02*** ***A61G 5/06*** (11) **1 863 694 A2*** ***B60B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 06705418.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000178 29.03.2006
(87) WO 2006/102781 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 31.03.2005 CH 5802005
(54) • *SCHWENKRADEINHEIT UND ROLLSTUHL MIT MINDESTENS EINER SCHWENKRADEINHEIT*
• *SWIVEL WHEEL UNIT AND WHEELCHAIR COMPRISING AT LEAST ONE SWIVEL WHEEL UNIT*
• *UNITE A ROUE PIVOTANTE ET CHAISE ROULANTE COMPRENANT UNE UNITE A ROUE PIVOTANTE*
(71) Degonda-Rehab S.A., Avenue du Rond-Point 8 CP 458, 1001 Lausanne, CH
(72) HUNZIKER, Kurt, CH-3612 Steeffisburg, CH
(74) Riederer, Conrad A., et al, Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Elestastrasse 8, 7310 Bad Ragaz, CH

B62B 5/02 → (51) ***B62B 3/10***

(51) ***B62D 1/10*** ***B60R 16/02*** (11) **1 863 695 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727412.6 (22) 03.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) IB 2006/000769 03.04.2006
(87) WO 2006/103553 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05007147
(54) • *LENKRAD MIT STATIONÄREM, NABENMONTIERTEM ABSCHNITT*
• *STEERING WHEEL WITH STATIONARY HUB MOUNTED PORTION*
• *VOLANT DE DIRECTION AVEC UNE PARTIE MONTÉE EN MOYEU FIXE*
(71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) RIDOLFI, Roberto, I-37039 Tregnago, IT
POLI, Valerio, I-37049 Villa Bartolomea, IT
RIDOLFI, Adolfo, I-37039 Tregnago, IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

B62D 5/06 → (51) ***F16L 55/027***

B62D 11/08 → (51) ***B60T 11/21***

(51) ***B62D 23/00*** ***B60F 3/00*** (11) **1 863 696 A2***
(25) En (26) En
(21) 05849931.0 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/040349 08.11.2005
(87) WO 2006/101537 2006/39 28.09.2006
(88) 09.08.2007
(30) 16.03.2005 US 661919 P
(54) • *WEITERENTWICKLUNGEN DES VERBESSERTEN FAHRZEUGCHASSIS*
• *FURTHER ADVANCEMENTS OF THE IMPROVED VEHICLE CHASSIS*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTES A UN CHASSIS DE VEHICULE AMELIORE*
(71) Hoppenstein, Reuben M.D., 200 Lyncroft Road, New Rochelle NY 10804, US
(72) DAY, Robin, D., Kent 121 RG, GB
(74) Smee, Anthony James Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, GB-London EC2M 7LH, GB

B62D 25/02 → (51) ***B62D 25/20***

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 25/02*** (11) **1 863 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706876.7 (22) 11.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/001261 11.02.2006
(87) WO 2006/089652 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 DE 102005009162
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT EINEM SEITENSCHWELLER*
• *MOTOR VEHICLE HAVING A SIDE SILL*
• *AUTOMOBILE MUNIE D'UNE JUPE LATERALE*
(71) Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) RILL, Roland, 80807 München, DE

B62D 29/04 → (51) ***B29C 70/78***

(51) ***B62D 43/10*** ***B60R 11/06*** (11) **1 863 698 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726141.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000648 23.03.2006
(87) WO 2006/103339 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503129
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES KRAFTFAHRZEUGERSATZRADS*
• *SYSTEM FOR FIXING A MOTOR VEHICLE SPARE WHEEL*
• *SYSTEME DE FIXATION D' UNE ROUE DE SECOURS D' UN VEHICULE*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PERROT, Olivier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
DEMONTANT, Daniel, F-91000 Evry, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***B62M 9/08*** (11) **1 863 699 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706444.4 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000712 27.01.2006
(87) WO 2006/097159 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 ES 200500594
(54) • *OVALE KETTENKRÄNZE ZUR OPTIMIERUNG DER PEDALBEWEGUNG*
• *OVOID CHAINRINGS FOR OPTIMISING PEDALLING*
• *PLATEAU OVOIDE POUR PEDALAGE OPTIMISE*
(71) Rotor Components Tecnologicos, S.L., Ctra. Torrejon - Ajalvir, Km. 3,300, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
(72) CARRASCO VERGARA, Pablo, 28864 Ajalvir, Madrid, ES
(74) Lorente Berges, Ana, C/Félix Boix 3 - 7. C, 28036 Madrid, ES

(51) ***B62M 23/02*** ***G01L 1/00*** (11) **1 863 700 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732935.9 (22) 27.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000103 27.02.2006
(87) WO 2006/091089 2006/35 31.08.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.02.2005 NL 1028426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KETTENKRAFT BEI EINEM FAHRRAD*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CHAIN FORCE IN A BICYCLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA FORCE DE CHAINE DANS UNE BICYCLETTE*
(71) Idbike, Alphenseweg 2d, 5133 NE Riel, NL
(72) ROOVERS, Gijsbertus, Cornelis, Franciscus, NL-5052 BA Goirle, NL
D'HERRIPON, Bastiaan, Andreas, NL-5051 NN Goirle, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

---

(51) ***B63C 11/00*** ***B63C 11/52*** (11) **1 863 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700287.3 (22) 03.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050001 03.01.2006
(87) WO 2006/100518 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 87399
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSGLEICH VON UNTERWASSERDRUCK AUF EINEN HYDRAULIKKREIS*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING FOR SUBSEA PRESSURE ON A HYDRAULIC CIRCUIT*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPENSATION DE LA PRESSION SOUS-MARINE POUR CIRCUIT HYDRAULIQUE*
(71) Varco I/P, Inc., 10000 Richmond Avenue, Houston TX 77042-4200, US
(72) MARTIN, David, W., Cypress, Texas 77429, US
(74) Lucas, Phillip Brian, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B63C 11/52 → (51) ***B63C 11/00***

---

(51) ***B63G 7/02*** (11) **1 863 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707641.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002704 24.03.2006
(87) WO 2006/103024 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014555
(54) • *MINENJAGDSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MINENJAGD*
• *MINE HUNTING SYSTEM AND MINE HUNTING METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHASSE AUX MINES*
(71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
(72) JUNG, Oliver, 28832 Achim, DE

---

(51) ***B64C 21/00*** ***B64C 29/00*** ***F15D 1/12*** (11) **1 863 703 A1*** ***B64C 39/06***
(25) En (26) En
(21) 06710182.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050065 23.03.2006
(87) WO 2006/100524 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505957
(54) • *LENKEN VON FAHRZEUGEN DURCH GRENZSCHICHTSTEUERUNG*
• *STEERING OF VEHICLES THROUGH BOUNDARY LAYER CONTROL*
• *GUIDAGE DES VEHICULES PAR UN CONTROLE DE LA COUCHE LIMITE*
(71) GFS Projects Limited, 25, Duck Street Peterborough, Cambridgeshire PE8 6RQ, GB
(72) BABINSKY, Holger Department of Engineering, Cambridge Cambridgeshire CB2 1PZ, GB
MCINTOSH, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TJ, GB
HATTON, Geoffrey, Peterborough Cambridgeshire PE1 5JH, GB
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

B64C 29/00 → (51) ***B64C 21/00***

B64C 29/00 → (51) ***B64C 39/06***

---

(51) ***B64C 39/06*** ***B64C 29/00*** (11) **1 863 704 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710181.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050064 23.03.2006
(87) WO 2006/100523 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505956
(54) • *AXIALDRUCKERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *THRUST GENERATING APPARATUS*
• *APPAREIL GENERATEUR DE POUSSEE*
(71) GFS Projects Limited, 25, Duck Street Peterborough, Cambridgeshire PE8 6RQ, GB
(72) HATTON, Geoffrey, Peterborough Cambridgeshire PE1 5JH, GB
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

---

(51) ***B64C 39/06*** (11) **1 863 705 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710183.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050067 23.03.2006
(87) WO 2006/100526 2006/39 28.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505959
(54) • *TRAGFLÜGELFLÄCHE ZUR STEUERUNG VON DRALL*
• *AEROFOIL SURFACE FOR CONTROLLING SPIN*
• *SURFACE PORTANTE DE COMMANDE DE ROTATION*
(71) GFS Projects Limited, 25, Duck Street Peterborough, Cambridgeshire PE8 6RQ, GB
(72) HATTON, Geoffrey, Peterborough Cambridgeshire PE1 5JH, GB
MCINTOSH, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TJ, GB
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

---

(51) ***B64C 39/06*** ***B64C 29/00*** (11) **1 863 706 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727164.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050066 23.03.2006
(87) WO 2006/100525 2006/39 28.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505958
03.05.2005 GB 0508793
(54) • *FAHRZEUG MIT DREHBARER FLUIDANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *A CRAFT HAVING A ROTATABLE FLUID PROPULSION DEVICE*
• *EMBARCATION EQUIPEE D'UN DISPOSITIF DE PROPULSION HYDRAULIQUE ROTATIF*
(71) GFS Projects Limited, 25, Duck Street Peterborough, Cambridgeshire PE8 6RQ, GB
(72) HATTON, Geoffrey, Peterborough Cambridgeshire PE1 5JH, GB
MCINTOSH, Simon, Cambridge Cambridgeshire CB2 1TJ, GB
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

B64C 39/06 → (51) ***B64C 21/00***

B64D 11/00 → (51) ***G02B 7/00***

---

(51) ***B64D 11/06*** (11) **1 863 707 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723620.8 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/002625 22.03.2006
(87) WO 2006/103016 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015143
(54) • *SITZ, INSBESONDERE FLUGGASTSITZ, MIT EINEM BESPANNTEIL MIT VARIABLER VORSPANNUNG*
• *SEAT, IN PARTICULAR AIRCRAFT PASSENGER SEAT COMPRISING A COVER PART WITH A VARIABLE PRE-TENSION*
• *SIEGE, NOTAMMENT SIEGE DE PASSAGER D'AVION, COMPORTANT UN ELEMENT DE TENSION PRESENTANT UNE PRETENSION VARIABLE*
(71) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) FORGATSCH, Oliver, 88709 Meersburg, DE
ERB, Andreas, 88239 Wangen i.A., DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

B65B 3/12 → (51) ***B65B 31/00***

---

(51) ***B65B 5/00*** (11) **1 863 708 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738392.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009327 15.03.2006
(87) WO 2006/099488 2006/38 21.09.2006
(88) 12.07.2007
(30) 15.03.2005 US 80869
(54) • *MEHRFACHDEHNABPACKSYSTEM MIT HOCKSCHIEBER*
• *POLY-STRETCH BAGGER SYSTEM WITH HOCKING PUSHER*
• *SYSTEME D'ENSACHEUR POLY-EXTENSIBLE PRESENTANT UN POUSSOIR D'ENFILEMENT*
(71) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) KIRK, Edward, D., Glenview, Illinois 60025, US

HASCHKE, Eggo, L., Chicago, Illinois 60631, US
PINTO, Robert, Deerfield, Illinois 60015, US
VESELOVSKY, Oleg, Mundelein, Illinois 60060, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk, Patent Attorneys, Alpha Tower, Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB

---

(51) ***B65B 25/00*** (11) **1 863 709 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737093.2 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB IE IT
(86) US 2006/007873 03.03.2006
(87) WO 2006/098926 2006/38 21.09.2006
(30) 09.03.2005 US 76344
(54) • *KONTAKTLINSENVERPACKUNG*
• *CONTACT LENS PACKAGE*
• *BOITIER POUR LENTILLES DE CONTACT*
(71) Johnson & Johnson Vision Care, Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
(72) TOKARSKI, Michael, Ponte Vedra, FL 32082, US
PECK, James, Jacksonville, FL 32224, US
DZWILL, Edward, Flemington, NJ 08822, US
BROCK, George, St. Augustine, FL 32092, US
SMITH, Roger W., Grove City, OH 43123, US
SCHULTE, Michael D., Columbus, OH 43221, US
ULRICH, Michael Scott, Columbus, OH 43204, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***B65B 31/00*** (11) **1 863 710 A1***
B65B 3/12
(25) En (26) En
(21) 06717684.2 (22) 06.01.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/000516 06.01.2006
(87) WO 2006/076232 2006/29 20.07.2006
(30) 10.01.2005 US 32525
(54) • *FARBENFÜLLSYSTEM UND SICHERHEITSVORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES UNTER DRUCK STEHENDEN BEHÄLTERS MIT PIGMENTIERTER FARBE*
• *PAINT FILLING SYSTEM AND SAFETY DEVICE FOR PREPARING A PRESSURIZED CONTAINER OF PIGMENTED PAINT*
• *SYSTEME DE REMPLISSAGE DE PEINTURE ET DISPOSITIF DE SECURITE DESTINES A LA PREPARATION D'UN RECIPIENT SOUS PRESSION DE PEINTURE PIGMENTEE*
(71) Seymour of Sycamore, Inc., 917 Crosby Street, Sycamore IL 60178, US
(72) HEATLEY, Christopher, McHenry, Illinois 60050, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B65B 43/30*** (11) **1 863 711 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733136.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000041 10.03.2006
(87) WO 2006/096076 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 NZ 53875905
(54) • *BEUTELLADER*
• *BAG LOADER*
• *CHARGEUR DE SAC*
(71) Avalon Engineering Limited, 12-18 Foreman Road, Hamilton, NZ
(72) WILLIAMSON, Rhoderick, John, Hamilton, NZ
(74) Boyce, Conor, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***B65C 3/16*** ***G01N 35/04*** (11) **1 863 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727311.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000550 13.03.2006
(87) WO 2006/097813 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 IT RM20050116
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL UND ETIKETTIERUNG VON TESTRÖHRCHEN FÜR ANALYSELABORATORIEN UND DERGLEICHEN*
• *APPARATUS FOR THE SELECTION AND LABELLING OF TEST TUBES FOR ANALYSIS LABORATORIES AND THE LIKE*
• *APPAREIL DE SELECTION ET D'ETIQUETAGE DE TUBES D'ESSAI DESTINES A DES LABORATOIRES D'ANALYSE ET ANALOGUES*
(71) Seac S.r.l. Con socio unico, Via Alessandro Volta 101, 50131 Firenze, IT
(72) GIACALONE, Luigi, Adriano, I-00030 San Cesaro (RM), IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B65D 1/02 → (51) ***C02F 1/00***

---

(51) ***B65D 1/44*** ***B29C 45/56*** (11) **1 863 713 A1*** ***B29C 45/33***
(25) En (26) En
(21) 06716647.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000126 10.03.2006
(87) WO 2006/096057 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 NL 1028510
(54) • *KUNSTSTOFFPRODUKT MIT VERSTEIFUNGSVORKEHRUNGEN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *PLASTIC PRODUCT WITH STIFFENING PROVISIONS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *PRODUIT EN PLASTIQUE AVEC APPORT DE RAIDISSEMENT ET PROCEDE POUR LE FABRIQUER*
(71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant 94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL
(72) HOOGLAND, Hendricus Antonius, NL-1531 SZ Wormer, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 5/24*** ***A47G 23/06*** (11) **1 863 714 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732924.3 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000083 17.02.2006
(87) WO 2006/088361 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 NL 1028312
(54) • *TABLETT, ZUSCHNITT, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG*
• *TRAY, PLANO, METHOD AND DEVICE FOR CONSTRUCTING*
• *PLATEAU, PLANO, PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONSTRUCTION*
(71) Kappa Zedek B.V., Maagdenbrugstraat 9, 7421 ZA Deventer, NL
(72) ZETTELER, Bas, NL-7421 ZA Deventer, NL
(74) Hoeben, Ferdinand Egon, et al, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, NL-3507 LC Utrecht, NL

---

(51) ***B65D 5/36*** ***B65D 33/02*** (11) **1 863 715 A1*** ***B65D 33/25***
(25) En (26) En
(21) 06736282.2 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006926 28.02.2006
(87) WO 2006/093903 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68658
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER MIT HORIZONTAL AUFKLAPPBAREN SEITENWANDPARTIEN*
• *FOLDABLE CONTAINER INCLUDING HORIZONTALLY HINGED SIDEWALL SECTIONS*
• *CONTENEUR PLIABLE COMPRENANT DES SECTIONS DE PAROIS LATERALES ARTICULEES HORIZONTALEMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) BERG, Charles, John, Jr., Wyoming, Ohio 45215, US
NORCOM, John, David, Middletown, Ohio 45044, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B65D 5/36*** ***B65D 33/02*** (11) **1 863 716 A1*** ***B65D 33/25***
(25) En (26) En
(21) 06736284.8 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006928 28.02.2006
(87) WO 2006/093905 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68355
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER BEHÄLTER MIT VERTIKAL AUFKLAPPBAREN SEITENWANDPARTIEN*
• *FOLDABLE CONTAINER INCLUDING VERTICALLY HINGED SIDESWALL SECTIONS*
• *CONTENEUR PLIAN INCLUANT DES PAROIS LATERALES ARTICULEES VERTICALEMENT*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) NORCOM, John, David, Middletown, Ohio 45044, US
(74) Kellenberger, Jakob, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

B65D 5/72 → (51) ***B65D 25/40***

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 863 717 A1***
(25) De (26) De
(21) 07727724.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2007/053253 03.04.2007
(87) WO 2007/115978 2007/42 18.10.2007
(30) 04.04.2006 DE 102006016113
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARES AUSGIESSELEMENT FÜR KARTON/KUNSTSTOFFVERBUNDPACKUNGEN*

- *RECLOSABLE POURING ELEMENT FOR COMPOSITE CARDBOARD/PLASTIC PACKAGING*
- *ÉLÉMENT DE DÉVERSEMENT REFERMABLE POUR EMBALLAGES COMPOSITES CARTON-PLASTIQUE*

(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) RIGLING, Felix, CH-5467 Fisibach, CH
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 19/40*** (11) **1 863 718 A1***
(25) Nl (26) En
(21) 06732967.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000160 29.03.2006
(87) WO 2006/104379 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 NL 1028640
16.06.2005 NL 1029268
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINER LAST*
• *DEVICE FOR CARRYING A LOAD*
• *DISPOSITIF POUR PORTER UNE CHARGE*
(71) Gebr. Meijer St. Jabik B.V., Oudebildtdijk 894, 9079 NG Sint Jacobiparochie, NL
(72) MEIJER, Hendrik, NL-9079 LV Sint Jacobiparochie, NL
DE GRAAF, Folkert, NL-9032 XC Blessum, NL
(74) Bruin, Cornelis Willem, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B65D 25/40*** (11) **1 863 719 A2***
B65D 35/38 ***B65D 5/72***
(25) En (26) En
(21) 06735502.4 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005872 21.02.2006
(87) WO 2006/089240 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 62192
(54) • *BEHÄLTERVERSCHLUSS*
• *CONTAINER CLOSURE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE RECIPIENT*
(71) Seaquist Closures, L.L.C., 711 Fox Street, Mukwonago, WI 53149, US
(72) Eimer, John, Summerfield, FL 34491, US
(74) Appelt, Christian W., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65D 33/00 → (51) ***A61M 11/06***

B65D 33/02 → (51) ***B65D 5/36***

---

(51) ***B65D 33/20*** (11) **1 863 720 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707639.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002688 23.03.2006
(87) WO 2006/100084 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013585
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARE FOLIEN-VERPACKUNG, INSBESONDERE FLOW-WRAP-VERPACKUNG*
• *RESOLUBLE FILM PACKAGING, IN PARTICULAR FLOW WRAP PACKAGING*
• *EMBALLAGE EN FILM REFERMABLE, EN PARTICULIER EMBALLAGE TUBULAIRE*
(71) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg/Allgäu, DE
(72) FRIEBE, Joachim, 87751 Heimertingen, DE
SCHRAEGLE, Matthias, 87437 Kempten, DE
BAUMANN, Ulrich, 71032 Boeblingen, DE
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

B65D 33/25 → (51) ***B65D 5/36***

B65D 35/38 → (51) ***B65D 25/40***

---

(51) ***B65D 43/08*** ***A24F 23/02*** (11) **1 863 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716971.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) SE 2006/000285 07.03.2006
(87) WO 2006/096117 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 SE 0500579
11.03.2005 US 660469 P
(54) • *DOSE UND DECKEL*
• *BOX AND LID*
• *BOITE ET COUVERCLE*
(71) GALLAHER SNUS AB, Box 24 155, 104 51 Stockholm, SE
(72) BJÖRKHOLM, Lars, S-507 11 Brämhult, SE
(74) Bokinge, Ole, et al, Awapatent AB Platensgatan 9 C, 582 20 Linköping, SE

---

(51) ***B65D 47/28*** ***B65D 51/22*** (11) **1 863 722 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726462.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001038 23.03.2006
(87) WO 2006/103397 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506184
24.06.2005 GB 0512870
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) HOUSMEKERIDES, Chris Efstathios, 68526 Ladenburg, DE
VAN LOYEN, Dietmar, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, GB-Hull HU8 7DS, GB

---

(51) ***B65D 47/34*** ***B67D 1/10*** ***F04B 53/10*** (11) **1 863 723 A2*** ***B67D 1/00*** ***F04B 53/12***
(25) En (26) En
(21) 06710093.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000927 16.03.2006
(87) WO 2006/097724 2006/38 21.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 16.03.2005 GB 0505343
28.02.2006 GB 0603935
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI DER FLUIDABGABE*
• *IMPROVEMENTS IN FLUID DISPENSING*
• *DISTRIBUTEUR DE LIQUIDE AMELIORE*
(71) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) WALLACE, Mark, Kinver, South Staffordshire DY7 6DG, GB
CHESSAR, Ryan, John, Warwick CV34 6EB, GB
EDMONDS, Clive, Justin, Melton Constable Norfolk, GB
CAREY, Jeremy, Huntingdon PE29 1YU, GB
BAINTON, Michael, Cameron, Kineton CV35 0JY, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B65D 50/00*** ***B65D 50/02*** (11) **1 863 724 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716214.9 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/000764 06.03.2006
(87) WO 2006/098559 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 KR 20050021243
31.03.2005 KR 20050027060
27.04.2005 KR 20050034870
14.06.2005 KR 20050050807
(54) • *KINDERSICHERE KAPPE*
• *CHILD-RESISTANT CAP*
• *BOUCHON DE SECURITE POUR ENFANT*
(71) Rho, Hee Kwon, 2-402 Solhyanngi town, 544-1 Ilsan-ri, Mohyun-myu, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(72) Rho, Hee Kwon, Yongi-si, Kyungki-do 449-855, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D 4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B65D 50/02 → (51) ***B65D 50/00***

B65D 51/22 → (51) ***B65D 47/28***

---

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 863 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738223.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009140 14.03.2006
(87) WO 2006/099426 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661546 P
(54) • *KARTONS MIT SPENDERABSCHNITTEN*
• *CARTONS WITH DISPENSER SECTIONS*
• *CARTONS AVEC PARTIES DE DISTRIBUTION*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) DEBUSK, Patrick, James, Canton, Georgia 30114, US
SPIVEY, Raymond, R, Mableton, Georgia 30126, US
SUTHERLAND, Robert, L., Kennesaw, Georgia 30152, US
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

---

(51) ***B65D 77/20*** (11) **1 863 726 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736861.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007609 03.03.2006
(87) WO 2006/101690 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 81194
(54) • *KARTONDECKEL FÜR BEHÄLTER*

- *CARTON LID FOR CONTAINER*
- *COUVERCLE POUR RECIPIENT*

(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) FOGLE, James, C., Marietta, Georgia 30067, US
FORD, Colin, P., Woodstock, Georgia 30189, US
(74) Grättinger, Günter, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65D 81/05 → (51) ***B31D 5/00***

B65D 83/14 → (51) ***B65D 83/16***

---

(51) ***B65D 83/16*** (11) **1 863 727 A1***
B65D 83/14
(25) En (26) En
(21) 05854297.8 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045536 15.12.2005
(87) WO 2006/066061 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 DE 102004060491
(54) • *VERSCHLUSS FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER ODER EINE SPRÜHDOSE*
• *CAP FOR AN AEROSOL CONTAINER OR A SPRAY CONTAINER*
• *BOUCHON POUR UNE BOMBE AEROSOL OU UN ATOMISEUR*
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
(72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., Wella Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) ***B65D 85/16*** (11) **1 863 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748372.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009031 13.03.2006
(87) WO 2006/099370 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660792 P
29.03.2005 US 907333
31.03.2005 US 907382
31.03.2005 US 907383
31.03.2005 US 907384
31.03.2005 US 907385
31.03.2005 US 907386
31.03.2005 US 907387
31.03.2005 US 907388
31.03.2005 US 907389
31.03.2005 US 907390
31.03.2005 US 907391
31.03.2005 US 907392
31.03.2005 US 907393
31.03.2005 US 907394
31.03.2005 US 907395
31.03.2005 US 907396
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VAKUUMVERPACKTE WINDELN*
• *VACUUM-PACKED DIAPER APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMBALLAGE DE COUCHES SOUS VIDE*
(71) Diaperoos, LLC, 520 Elliot Street, Suite 200, Charlotte, NC 28202, US
(72) SNELL, Alan, K., Idaho Falls, ID 83402, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B65D 85/16*** (11) **1 863 729 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748373.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009032 13.03.2006
(87) WO 2006/099371 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660792 P
29.03.2005 US 907333
31.03.2005 US 907382
31.03.2005 US 907383
31.03.2005 US 907384
31.03.2005 US 907385
31.03.2005 US 907386
31.03.2005 US 907387
31.03.2005 US 907388
31.03.2005 US 907389
31.03.2005 US 907390
31.03.2005 US 907391
31.03.2005 US 907392
31.03.2005 US 907393
31.03.2005 US 907394
31.03.2005 US 907395
31.03.2005 US 907396
(54) • *KOMBINATIONSPACKUNG FÜR DEN EINZELHANDELSVERKAUF MIT NICHT VAKUUMVERPACKTEN UND VAKUUMVERPACKTEN WINDELN*
• *COMBINATION PACKAGE FOR RETAIL SALE INCLUDING NON VACUUMED-PACKED DIAPER AND VACUUM-PACKED DIAPER*
• *EMBALLAGE MIXTE DESTINE A LA VENTE AU DETAIL COMPRENANT UNE COUCHE NON EMBALLEE SOUS VIDE ET UNE COUCHE EMBALLEE SOUS VIDE*
(71) Diaperoos, LLC, 520 Elliot Street, Suite 200, Charlotte, NC 28202, US
(72) SNELL, Alan, K., Idaho Falls, ID 83402, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 88/54 → (51) ***G01F 11/06***

---

(51) ***B65D 90/36*** (11) **1 863 730 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748702.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010989 23.03.2006
(87) WO 2006/107629 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96466
(54) • *UMGEKEHRT WIRKENDE BERSTSCHEIBE MIT LASERDEFINIERTER ANODISCH POLIERTER SCHWÄCHELINIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SCHWÄCHELINIE*
• *REVERSE ACTING RUPTURE DISC WITH LASER-DEFINED ELECTROPOLISHED LINE OF WEAKNESS AND METHOD OF FORMING THE LINE OF WEAKNESS*
• *DISQUE DE RUPTURE A ACTION INVERSE POURVU D'UNE LIGNE DE FAIBLESSE POLIE PAR ELECTROLYSE DEFINIE PAR LASER ET PROCEDE PERMETTANT DE FORMER LA LIGNE DE FAIBLESSE*
(71) Fike Corporation, 704 South 10th Street, Blue Springs Missouri 64015, US
(72) SHAW, Bon F., Blue Springs, Missouri 64015, US
STILWELL, Bradford T., Blue Springs, Missouri 64015, US
KREBILL, Michael D., Kansas City, Missouri 64158, US
LEONARD, Brent W., Lee's Summit, Missouri 64164, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B65G 1/04*** (11) **1 863 731 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06732709.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001112 27.03.2006
(87) WO 2006/104329 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027630
05.08.2005 KR 20050071963
05.08.2005 KR 20050071964
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM LAGERN UND TRANSFERIEREN VON CONTAINERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORAGING AND TRANSFERING CONTAINERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE ET LE TRANSFERT DE RECIPIENTS*
(71) Jung, Kyong-Ja, 3427, Sangaewon-Dong, Jungwon-Gu Seongnam-Si Kyonggi-DO 462-120, KR
(72) Jung, Kyong-Ja, Jungwon-Gu Seongnam-Si Kyonggi-DO 462-120, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B65G 47/22*** (11) **1 863 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716281.8 (22) 09.03.2006
(84) DE ES FR IT
(86) KR 2006/000831 09.03.2006
(87) WO 2006/109928 2006/42 19.10.2006
(30) 09.03.2005 KR 20050019692
(54) • *WINKELÄNDERUNGSVORRICHTUNG FÜR AUTOMATISCHES FÖRDERSYSTEM*
• *ANGLE CHANGING DEVICE FOR AUTOMATIC CONVEYOR SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE CHANGEMENT D'ANGLE POUR SYSTEME DE TRANSPORTEUR AUTOMATIQUE*
(71) Jeon, Jae Hyung, 12-502, Samho Apt. ,1301-6, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
(72) Jeon, Jae Hyung, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65H 1/04 → (51) ***B42D 5/00***

---

(51) ***B66B 13/16*** (11) **1 863 733 A1***
(25) En (26) En
(21) 05702422.6 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000276 03.02.2005
(87) WO 2006/082461 2006/32 10.08.2006
(54) • *SICHERHEITSSCHLOSS FÜR AUFZUGSSCHACHTTÜR, DAS DAS EINDRINGEN IN DEN SCHACHT DURCH DIE SCHACHTTÜR ERFASST, UND SO AUSGESTATTETER AUFZUG*
• *SAFETY LOCK FOR ELEVATOR LANDING DOOR DETECTING INTRUSION IN THE SHAFT THROUGH THE LANDING DOOR AND ELEVATOR THUS EQUIPPED*
• *SERRURE DE SECURITE POUR PORTE PALIERE D'ASCENSEUR DE DETECTION D'INTRUSION DANS LE PUITS A TRAVERS LA PORTE PALIERE ET ASCENSEUR EQUIPE D'UNE TELLE SERRURE*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US

(72) PILLIN, David, F-45500 Saint-Brisson sur Loire, FR
FOUGERON, Sébastien, F-45460 Les Bordes, FR
SIRIGU, Gérard, F-45500 Gien, FR
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66F 9/00*** (11) **1 863 734 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738381.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009316 15.03.2006
(87) WO 2006/101893 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 84829
(54) • *PARALLELROBOTER*
• *PARALLEL ROBOT*
• *ROBOT PARALLELE*
(71) Merz, Michael, Tannenstrasse 41, 53913 Swisttal, DE
(72) Merz, Michael, 53913 Swisttal, DE

B67D 1/00 → (51) ***B65D 47/34***

B67D 1/10 → (51) ***B65D 47/34***

B81B 3/00 → (51) ***B06B 1/00***

C01B 3/26 → (51) ***H01M 8/06***

---

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/48*** ***F23L 7/00*** (11) **1 863 735 A2*** ***F23C 10/04*** ***B01J 8/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726286.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050271 29.03.2006
(87) WO 2006/103370 2006/40 05.10.2006
(88) 16.11.2006
(30) 01.04.2005 FR 0550858
(54) • *WASSERSTOFF PRODUZIERENDE VERBRENNUNGSVORRICHTUNG MIT WIEDERVERWENDUNG VON ABGEFANGENEM CO2*
• *COMBUSTION DEVICE THAT PRODUCES HYDROGEN WITH RE-USE OF CAPTURED CO2*
• *DISPOSITIF DE COMBUSTION PRODUISANT DE L'HYDROGENE AVEC REUTILISATION DE CO2 CAPTE*
(71) Alstom Technology Ltd, CHTI Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
(72) MORIN, Jean-Xavier, F-45170 Neuville Aux Bois, FR
BEAL, Corinne, F-78690 Voisins Le Bretonneux, FR
SURANITI, Silvestre, F-13100 Aix En Provence, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

C01B 17/04 → (51) ***C04B 28/36***

---

(51) ***C01B 17/90*** ***C01B 17/92*** (11) **1 863 736 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716617.3 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/000074 13.02.2006
(87) WO 2006/085763 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 EP 05075350
(54) • *RÜCKGEWINNUNG VON SCHWEFELSÄURE*
• *RECOVERY OF SULPHURIC ACID*
• *RECUPERATION D'ACIDE SULFURIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
Techno Invent Ingenieursbureau voor Milieutechniek B.V., Mispelgaarde 12, 2723 BG Zoetermeer, NL
(72) VAN GROENESTIJN, Johannes, Wouterus, NL-7325 VH Apeldoorn, NL
HAZEWINKEL, Jacob, Hendrik, Obbo, NL-2723 BG Zoetermeer, NL
CREUSEN, Raimond, Johannes, Maria, NL-3822 VE Amersfoort, NL
MEESTERS, Koen, Peter, Henri, NL-3811 EH Amersfoort, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01B 17/92 → (51) ***C01B 17/90***

---

(51) ***C01B 25/16*** ***C01C 1/18*** ***F01K 7/00*** (11) **1 863 737 A2*** ***C01C 1/242***
(25) En (26) En
(21) 05858396.4 (22) 30.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031199 30.08.2005
(87) WO 2007/008231 2007/03 18.01.2007
(88) 14.06.2007
(30) 30.08.2004 US 929606
(54) • *VERFAHREN ZUR PRODUKTION VON WÄRMEENERGIE*
• *METHOD OF PRODUCING HEAT ENERGY*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ENERGIE THERMIQUE*
(71) Reints, John V., 1655 Hampton Course, St. Charles, IL 60174, US
(72) Reints, John V., St. Charles, IL 60174, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

---

(51) ***C01B 31/02*** (11) **1 863 738 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711442.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000119 27.02.2006
(87) WO 2006/103710 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 IT RM20050153
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN VON NANORÖHRENSTRUKTUREN, INSBESONDERE KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
• *PROCESS OF FILLING NANOTUBE STRUCTURES, IN PARTICULAR CARBON NANOTUBES*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE DE STRUCTURES DE NANOTUBES, EN PARTICULIER DE NANOTUBES EN CARBONE*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) IMPERATORI, P. Ist. Struttura della Materia (ISM), I-00016 Monterotondo Stazione (RM), IT
FOGLIA, S. Ist. Struttura della Materia (ISM), I-00016 Monterotondo Stazione (RM), IT
CAPOBIANCHI, A. Ist. Struttura della Materia (ISM), I-00016 Monterotondo Stazione (RM), IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

C01B 31/08 → (51) ***A24D 3/16***

---

(51) ***C01B 33/027*** (11) **1 863 739 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715258.7 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304199 28.02.2006
(87) WO 2006/095664 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062556
10.02.2006 JP 2006034342
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOCHREINEM SILICIUM*
• *METHOD FOR PRODUCING HIGH PURITY SILICON*
• *METHODE DE FABRICATION DE SILICIUM DE HAUTE PURETE*
(71) Nippon Steel Materials Co., Ltd., 2-6-3 Otemachi, Chiyoda-ku Tokio 110-8071, JP
(72) ITO, Nobuaki c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba, 2938511, JP
KONDO, Jiro c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba, 2938511, JP
OKASAWA, Kenzuke c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba, 2938511, JP
OKAJIMA, Masaki c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Chiba, 2938511, JP
(74) Weinberger, Rudolf, Vossius & Partner Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

C01C 1/18 → (51) ***C01B 25/16***

C01C 1/242 → (51) ***C01B 25/16***

---

(51) ***C01F 7/00*** ***C01F 7/56*** (11) **1 863 740 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717119.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/050035 21.03.2006
(87) WO 2006/104453 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05102587
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON POLYALUMINIUMVERBINDUNGEN*
• *METHOD OF TREATING POLYALUMINIUM COMPOUNDS*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT DE COMPOSÉS DE TYPE POLYALUMINIUM*
(71) Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
Eka Chemicals AB, 445 80 Bohus, SE
(84) SE
(72) ANDERSSON, Kjell, Rune, S-411 18 Göteborg, SE
LINDGREN, Erik, S-445 34 Bohus, SE
(74) Vikholm, Tommy, Eka Chemicals AB, Patent Department, P.O. Box 11556, 100 61 Stockholm, SE

C01F 7/34 → (51) ***C01F 7/56***

---

(51) ***C01F 7/56*** ***C01F 7/34*** (11) **1 863 741 A1*** ***B01J 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06723918.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002958 22.03.2006

(87) WO 2006/103092 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05252011
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ALUMINIUMART*
• *PROCESS OF PREPARING ALUMINIUM SPECIES*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ESPECES D'ALUMINIUM*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Unilever PLC, Unilever House, Patent Group, Blackfriars London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) DESCHAUME, Olivier, F-71300 Montceaules-Mines, FR
PERRY, Carole Celia, Lenton Nottingham NG7 2LT, GB
SHAFRAN, Kirill Unilever R&D Port Sunlight, Wirral, Merseyside, CH63 3JW, GB
(74) Whaley, Christopher, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C01F 7/56 → (51) ***C01F 7/00***

(51) ***C02F 1/00*** ***C02F 1/48*** (11) **1 863 742 A1*** ***B65D 1/02***
(25) De (26) De
(21) 05714712.6 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000170 23.03.2005
(87) WO 2006/099750 2006/39 28.09.2006
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *RECIPIENT POUR LIQUIDE*
(71) Kraushaar, Yves, Bleichmattstrasse 54, 4600 Olten, CH
(72) Kraushaar, Yves, 4600 Olten, CH
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C02F 1/28 → (51) ***G21F 9/12***

C02F 1/46 → (51) ***B01D 29/52***

C02F 1/48 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***C03C 17/34*** (11) **1 863 743 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723623.2 (22) 22.03.2006
(84) CH ES FR GB IT LI
(86) EP 2006/002629 22.03.2006
(87) WO 2006/100056 2006/39 28.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 23.03.2005 DE 102005014031
(54) • *BESCHICHTETES SUBSTRAT MIT EINER TEMPORÄREN SCHUTZSCHICHT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *COATED SUBSTRATE WITH A TEMPORARY PROTECTIVE LAYER AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *SUBSTRAT REVETU COMPRENANT UNE COUCHE DE PROTECTION TEMPORAIRE, ET PROCEDE POUR LE REALISER*
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE
(72) ZÜLTZKE, Walter, 63477 Maintal, DE
FUHR, Markus, 65817 Eppstein, DE
VIET, Manfred, 63755 Alzenau, DE
NAUENBURG, Klaus, 63454 Hanau, DE
(74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE

C03C 17/36 → (51) ***C04B 41/90***

C04B 2/12 → (51) ***F23D 1/00***

C04B 24/38 → (51) ***C09K 8/487***

C04B 28/04 → (51) ***C09K 8/487***

(51) ***C04B 28/36*** ***C01B 17/04*** (11) **1 863 744 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708819.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061119 29.03.2006
(87) WO 2006/103248 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05075745
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHWEFELZEMENTPRODUKTS*
• *PROCESS FOR PREPARING A SULPHUR CEMENT PRODUCT*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN PRODUIT DE TYPE CIMENT AU SOUFRE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) REYNHOUT, Marinus Johannes, NL-1031 CM Amsterdam, NL
MESTERS, Carolus Matthias Anna Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
VERBIST, Guy Lode Magda Maria, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V. P.O. Box 384, NL-2501 CJ The Hague, NL

C04B 35/10 → (51) ***C04B 35/106***

(51) ***C04B 35/106*** ***C04B 38/00*** ***C04B 35/12*** (11) **1 863 745 A1*** ***C04B 35/10*** ***C04B 35/66***
(25) De (26) De
(21) 06723618.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002622 22.03.2006
(87) WO 2007/006350 2007/03 18.01.2007
(30) 11.07.2005 DE 102005032254
(54) • *GEBRANNTES, KERAMISCHES, FEUERFESTES PRODUKT*
• *FIRED, FIRE-RESISTANT CERAMIC PRODUCT*
• *PRODUIT CALCINE EN CERAMIQUE REFRACTAIRE*
(71) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Twin Tower, 11, Wienerbergstrasse, 1100 Wien, AT
(72) DJURICIC, Boro, A-8700 Leoben, AT
BUCHBERGER, Bernd, A-8793 Trofaiach, AT
SANTOWSKI, Klaus, A-8130 Frohnleiten, AT
KOECK, Franz, A-8820 Kulm am Zirbitz, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Kollegen Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

C04B 35/12 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 35/66 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 38/00 → (51) ***A24D 3/16***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/106***

C04B 41/49 → (51) ***C09D 4/00***

(51) ***C04B 41/90*** ***C03C 17/36*** (11) **1 863 746 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723301.5 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002147 08.03.2006
(87) WO 2006/099950 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013866
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SPÜLMASCHINENRESISTENTER, KRATZ- UND ABRIEBFESTER EDELMETALLDEKORE*
• *PROCESS FOR PRODUCING DISHWASHER-RESISTANT, SCRATCH- AND ABRASION-RESISTANT PRECIOUS METAL DECORATIONS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE DECORATIONS A BASE DE METAUX PRECIEUX RESISTANTES AU LAVE-VAISSELLE, AUX RAYURES ET A L'ABRASION*
(71) Ferro GmbH, Gutleutstrasse 215, 60327 Frankfurt, DE
(72) POTH, Lutz, 64380 Rossdorf, DE
GUICHARD, Jean-Claude, 63667 Nidda, DE
AUGUSTIN, Heinz, Wolfgang, 64397 Darmstadt, US
(74) Reinhardt, Markus, Ortenburger Strasse, 8, 83224 Grassau, DE

C04B 103/46 → (51) ***C09K 8/487***

(51) ***C07B 41/06*** ***B01J 31/24*** ***C07F 9/50*** (11) **1 863 747 A1*** ***C07C 45/50***
(25) En (26) En
(21) 06717014.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000329 15.03.2006
(87) WO 2006/098685 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 SE 0500590
(54) • *HYDROFORMYLIERUNGSVERFAHREN MIT VERBESSERTER ISOSELEKTIVITÄT*
• *HYDROFORMYLATION PROCESS WITH IMPROVED ISO-SELECTIVITY*
• *PROCEDE D'HYDROFORMYLATION A ISOSELECTIVITE AMELIOREE*
(71) Perstorp Specialty Chemicals AB, 284 80 Perstorp, SE
(72) KARVINEN, Esko, FIN-00980 Helsinki, FI
LEHTONEN, Juha, FIN-06400 Porvoo, FI
KUNNAS, Joni, FIN-01230 Vantaa, FI
HARTEVA, Merja, FIN-02200 Espoo, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07B 59/00*** ***C07C 269/02*** ***C07C 231/10*** ***C07C 271/28*** ***C07C 275/64*** ***A61K 31/04*** (11) **1 863 748 A1*** ***C07C 273/18*** ***C07D 207/26*** ***C07C 275/28*** ***C07C 233/07***
(25) En (26) En
(21) 06727337.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000622 21.03.2006
(87) WO 2006/100563 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86632

(54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFISOTOPMARKIERENDEN SYNTHESE DURCH ÜBERGANGSMETALLKATALYSIERTE CARBONYLIERUNG ÜBER ISOCYANAT UNTER VERWENDUNG VON AZIDEN UND KOHLENSTOFFISOTOPMONOXID*
• *METHODS FOR CARBON ISOTOPE LABELING SYNTHESIS BY TRANSITION METAL-PROMOTED CARBONYLATION VIA ISOCYANATE USING AZIDES AND CARBON-ISOTOPE MONOXIDE*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE COMPOSES MARQUES AUX ISOTOPES DE CARBONE PAR CARBONYLATION ACTIVEE PAR UN METAL DE TRANSITION, PAR L'INTERMEDIAIRE D'ISOCYANATE, AU MOYEN D'AZIDES ET D'UN MONOXYDE D'ISOTOPE DU CARBONE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) LANGSTROM, Bengt, 751 09 Uppsala, SE
BARLETTA, Julien, 751 24 Uppsala, SE
DOI, Hisashi, Gifu 501-1193, JP
SUZUKI, Masaaki, Gifu 501-1193, JP
NOYORI, Ryoji, Nagoya 464-8602, JP
WATANABE, Yasuyoshi, Osaka 545-8585, JP
KARIMI, Farhad, 751 09 Uppsala, SE
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07B 59/00*** ***C07C 67/36*** ***A61K 51/00*** (11) **1 863 749 A2*** ***C07C 69/38***
(25) En (26) En
(21) 06744445.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000632 22.03.2006
(87) WO 2006/103509 2006/40 05.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 22.03.2005 US 664021 P
(54) • *VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFISOTOPMARKIERUNGSSYNTHESE MITTELS DURCH EIN ÜBERGANGSMETALL GEFÖRDERTER CARBONYLIERUNG ÜBER KETEN UNTER VERWENDUNG VON DIAZOVERBINDUNGEN UND KOHLENSTOFFISOTOPMONOXID*
• *METHODS FOR CARBON ISOTOPE LABELING SYNTHESIS BY TRANSITION METAL-PROMOTED CARBONYLATION VIA KETENE USING DIAZO COMPOUNDS AND CARBON-ISOTOPE MONOXIDE*
• *METHODE S'APPLIQUANT A LA SYNTHESE D'ETIQUETAGE DE L'ISOTOPE DU CARBONE PAR CARBONYLATION FAVORISEE PAR DES METAUX DE TRANSITION PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN CETENE AU MOYEN DE COMPOSES DIAZO ET DE MONOXYDE D'ISOTOPE DU CARBONE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) LANGSTROM, Bengt, 751 85 Uppsala, SE
BARLETTA, Julien, S-751 24 Uppsala, SE
KARIMI, Farhad, S-751 09 Uppsala, SE
DOI, Hisashi, Gifu 501-1193, JP
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07C 2/64*** ***C07C 4/06*** (11) **1 863 750 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738389.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009324 15.03.2006
(87) WO 2006/110252 2006/42 19.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 29.03.2005 US 92491
(54) • *VERFAHREN ZU VERLÄNGERUNG DER KATALYSATORLEBENSDAUER BEI VINYLAROMATISCHER KOHLENWASSERSTOFFBILDUNG*
• *METHOD OF EXTENDING CATALYST LIFE IN VINYL AROMATIC HYDROCARBON FORMATION*
• *PROCEDE PERMETTANT DE PROLONGER LA DUREE DE VIE D'UN CATALYSEUR DANS UNE FORMATION D'HYDROCARBURE VINYL AROMATIQUE*
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US
(72) BUTLER, James R., League City, Texas 77573, US
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

C07C 4/06 → (51) ***C07C 2/64***

---

(51) ***C07C 13/62*** ***C07D 213/26*** ***H01L 51/50*** (11) **1 863 751 A1*** ***C09K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 06842828.3 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/324997 08.12.2006
(87) WO 2007/072742 2007/26 28.06.2007
(30) 20.12.2005 JP 2005366559
15.05.2006 JP 2006135070
12.10.2006 JP 2006278926
(54) • *VERBINDUNG UND ORGANISCHES LICHTEMITTIERENDES ELEMENT*
• *COMPOUND AND ORGANIC LIGHT-EMITTING DEVICE*
• *COMPOSE ET DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ORGANIQUE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) IGAWA, Satoshi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKADA, Shinjiro, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
TAKIGUCHI, Takao, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
OKINAKA, Keiji, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
YAMADA, Naoki, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
HASHIMOTO, Masashi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C07C 17/23 → (51) ***C07C 51/08***

C07C 17/363 → (51) ***C07C 51/08***

C07C 25/13 → (51) ***C07C 51/08***

C07C 27/00 → (51) ***C12P 17/00***

C07C 41/50 → (51) ***C07D 307/32***

C07C 45/50 → (51) ***C07B 41/06***

C07C 50/18 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***C07C 51/08*** ***C07C 63/70*** ***C07C 17/363*** (11) **1 863 752 A1*** ***C07C 17/23*** ***C07C 25/13***
(25) De (26) De
(21) 06725104.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060793 16.03.2006
(87) WO 2006/097510 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013038
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-HALO-2,4,6-TRIFLUORISOPHTHALSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING 5-HALO-2,4,6-TRIFLUOROISOPHTHALIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE 5-HALO-2,4,6-TRIFLUOROISOPHTALIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RACK, Michael, 69214 Eppelheim, DE
SMIDT, Sebastian, Peer, 68163 Mannheim, DE
BUDICH, Manuel, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
MAYWALD, Volker, 67071 Ludwigshafen, DE
KEIL, Michael, 67251 Freinsheim, DE
WOLF, Bernd, 67136 Fussgönheim, DE

C07C 63/70 → (51) ***C07C 51/08***

C07C 67/36 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 69/38 → (51) ***C07B 59/00***

---

(51) ***C07C 69/732*** ***A61P 29/00*** ***C07F 7/18*** (11) **1 863 753 A2*** ***A61K 31/557***
(25) En (26) En
(21) 06748789.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011222 28.03.2006
(87) WO 2006/105058 2006/40 05.10.2006
(88) 12.04.2007
(30) 29.03.2005 US 93757
(54) • *MEHRFACH UNGESÄTTIGTE TRIHYDROXY-EICOSANOIDDERIVATE*
• *TRIHYDROXY POLYUNSATURATED EICOSANOID DERIVATIVES*
• *DERIVES EICOSANOIDES POLYINSATURES DE TRIHYDROXY*
(71) UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, 3716 South Hope Street Suite 313, Los Angeles, CA 90007-4344, US
(72) PETASIS, Nicos, A., Hacienda Heights, California 91745, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***C07C 213/08*** (11) **1 863 754 A1***
(25) En (26) En
(21) 05821418.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/004093 02.12.2005
(87) WO 2006/107134 2006/41 12.10.2006
(30) 16.03.2005 KR 20050021852
02.05.2005 KR 20050036755
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VALIENAMIN*
• *METHOD FOR PREPARING VALIENAMINE*
• *MÉTHODE DE SYNTHÈSE DE LA VALIÉNAMINE*
(71) Chemtech Research Incorporation, Wau-ri San 2-2, Bongdam-eup, Whasung-si, Kyunggi-do 445-743, KR
(72) BYUN, Il Suk, 614-903, Hyojachon Apt., Seongnam-si,Gyeonggi-do 463-050, KR

KIM, Joo Sung, 102-1006, Shinbanpo Suwon Apt., Suwon-si,Gyeonggi-do 442-070, KR
SHIN, Sung Hye, 308-104, Maehwamaeul Jugong Apt., Seongnam-si,Gyeonggi-do 463-917, KR
KIM, Wan Joo, 328-404, Olympic Apt., Seoul 138-050, KR
(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

C07C 215/64 → (51) ***A61K 31/137***

C07C 227/20 → (51) ***C07D 295/14***

C07C 227/32 → (51) ***C07D 295/14***

(51) ***C07C 229/00*** (11) **1 863 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738723.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009694 17.03.2006
(87) WO 2006/102067 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663846 P
(54) • *SUBSTITUIERTE ARYL- UND HETEROARYLDERIVATE*
• *SUBSTITUTED ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES*
• *DERIVES D'ARYLE ET D'HETEROARYLE SUBSTITUES*
(71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(72) STELMACH, John, E., Rahway, NJ 07065-0907, US
ROSAUER, Keith, G., Rahway, NJ 07065-0907, US
PARMEE, Emma, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
TATA, James, R., Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB

C07C 229/08 → (51) ***C07D 295/14***

C07C 229/30 → (51) ***C07D 295/14***

C07C 231/10 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 233/07 → (51) ***C07B 59/00***

(51) ***C07C 233/29*** (11) **1 863 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739664.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010994 23.03.2006
(87) WO 2006/102645 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665028 P
(54) • *VON BIARYL ABGELEITETE AMIDMODULATOREN DES VANILLOIDREZEPTORS VR1*
• *BIARYL DERIVED AMIDE MODULATORS OF VANILLOID VR1 RECEPTOR*
• *AMIDES DERIVES DE BIARYLE MODULATEURS DE RECEPTEUR VANILLOIDE VR1*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CODD, Ellen, Blue Bell, PA 19422, US
DAX, Scott, Landenberg, PA 19350, US
FLORES, Christopher, Lansdale, PA 19446, US
JETTER, Michelle, Norristown, PA 19403, US
YOUNGMAN, Mark, Warminster, PA 18974, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07C 233/47 → (51) ***C07D 295/14***

C07C 237/00 → (51) ***C07C 239/00***

C07C 237/38 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07C 239/00*** (11) **1 863 757 A2***
C07C 237/00 ***C07D 213/02***
A61K 31/44 ***A61K 31/505***
(25) En (26) En
(21) 06738196.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009112 14.03.2006
(87) WO 2006/099410 2006/38 21.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 14.03.2005 US 661531 P
(54) • *AMID-DERIVATE ALS IONENKANAL-LIGANDEN UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *AMIDE DERIVATIVES AS ION-CHANNEL LIGANDS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DERIVES D'AMIDE UTILISES COMME LIGANDS DES CANAUX IONIQUES ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES ET PROCEDES D'UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) Renovis, Inc., 2 Corporate Drive, South San Francisco, CA 94080, US
(72) KELLY, Michael, G., Thousand Oaks, California 93060, US
KINCAID, John, San Mateo, California 94404, US
JANAGANI, Satyanarayana, Santa Clara, California 95050, US
DUNCTON, Matthew, Alexander, James, San Francisco, California 94107, US
(74) Teuten, Andrew John, et al, Sagittarius Intellectual Property Consultants Ltd Taylor House 39 High Street, GB-Marlow, Bucks. SL7 2AF, GB

C07C 269/02 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 271/28 → (51) ***C07B 59/00***

(51) ***C07C 273/04*** (11) **1 863 758 A2***
B01J 10/00 ***B01J 19/24***
(25) En (26) En
(21) 05806779.4 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012252 15.11.2005
(87) WO 2006/094541 2006/37 14.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.03.2005 EP 05004732
(54) • *VERFAHREN ZUR HARNSTOFFPRODUKTION UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDER ANLAGE*
• *PROCESS FOR UREA PRODUCTION AND RELATED PLANT*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'URÉE*
(71) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) ROMITI, Domenico, CH-6900 Lugano, CH
STICCHI, Paolo, CH-6900 Massagno, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

C07C 273/18 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 275/28 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 275/64 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 311/21 → (51) ***C07D 417/04***

(51) ***C07C 315/02*** (11) **1 863 759 A1***
C07C 315/06 ***C07D 317/46***
(25) En (26) En
(21) 05784693.3 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(86) IN 2005/000152 10.05.2005
(87) WO 2006/103689 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IN MU03632005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BICALUTAMID*
• *PROCESS FOR PREPARATION OF BICALUTAMIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BICALUTAMIDE*
(71) USV LIMITED, B. S. D. Marg Station Road, Govandi, Mumbai 400 088 MAH, IN
(72) TARUR, Venkatasubramanian, Radhakrishnan, Mumbai 400 080, Maharashtra, IN
KADAM, Suresh, Mahadev Room No 12 NL-4, Sec. 1, Navi Mumbai 400 706, Maharashtra, IN
JOSHI, Anil, Purushottam 406, Sonal Co-oper. Housing Soc, Mumbai 400 706, Maharashtra, IN
GAVHANE, Sachin, Baban, Ahmednagar 413 701, Maharashtra, IN
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C07C 315/02*** (11) **1 863 760 A1***
C07D 317/44
(25) En (26) En
(21) 06710540.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/000552 14.03.2006
(87) WO 2006/097814 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 EP 05290560
13.03.2006 US 374227
(54) • *VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN SYNTHESE VON EINZELNEN ENANTIOMEREN VON THIO-SUBSTITUIERTEN ARYLMETHANSULFINYLDERIVATEN DURCH ASYMMETRISCHE OXIDATION*
• *PROCESS FOR ENANTIOSELECTIVE SYNTHESIS OF SINGLE ENANTIOMERS OF THIO-SUBSTITUTED ARYLMETHANESULFINYL DERIVATIVES BY ASYMMETRIC OXIDATION*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE ÉNANTIOSÉLECTIVE D'ÉNANTIOMÈRES UNIQUES DE DÉRIVÉS ARYLMÉTHANESULFANYLES THIO-SUBSTITUÉS PAR OXIDATION ASYMÉTRIQUE*
(71) CEPHALON FRANCE, 20 rue Charles Martigny, 94700 Maisons-Alfort, FR
(72) PRAT, Laurence, F-77340 Pontault Combault, FR
NECKEBROCK, Olivier, F-77340 Pontault Combault, FR
SCHWEIZER, Dominique, F-75016 Paris, FR
LOUVET, Philippe, F-91230 Montgeron, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07C 315/06 → (51) ***C07C 315/02***

C07C 323/33 → (51) ***C07D 417/04***

C07C 323/60 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 207/16 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 207/26 → (51) ***C07B 59/00***

(51) ***C07D 207/27*** (11) **1 863 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728382.0 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2006/000019 20.01.2006
(87) WO 2006/095362 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 IN MU02642005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEVETIRACETAM*
• *PROCESS FOR PREPARING LEVETIRACETAM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU LEVETIRACETAM*
(71) Rubamin Limited, Synergy House, Subhanpura Vadodara 390 023, IN
(72) MANDAL, Arun Kanti, Vadodara 391 440, IN
MAHAJAN, Satish Wasudeo, Vadodara 391440, IN
SHARMA, Madan Kumar, Vadodara 391 440, IN
CHETIA, Apurba, Vadodara 391 440, IN
CHAUHAN, Nitesh Dolatram, Vadodara 391 440, IN
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

C07D 207/44 → (51) ***C08K 5/3415***

C07D 207/50 → (51) ***C07D 405/12***

(51) ***C07D 209/12*** (11) **1 863 762 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736627.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007340 27.02.2006
(87) WO 2006/098884 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660913 P
(54) • *INDOLDERIVATE UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *INDOLE DERIVATIVES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *DERIVES DE L INDOLE ET PROCEDES UTILISANT CEUX-CI*
(71) The Regents of the University of Colorado, 201 Regents Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) ROSS, David, Boulder, Colorado 80305, US
REIGAN, Philip, Denver, Colorado 80209, US
SIEGEL, David, Denver, Colorado 80220, US
MOODY, Christopher, J., Willoughby-on-the-wolds, Leic. LE12 6SY, GB
COLUCCI, Marie, A., Nottingham NG8 2FY, GB
DEHN, Donna, Castle Rock, CO 80108, US
(74) Tollett, Ian, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C07D 209/12 → (51) ***A61K 31/137***

(51) ***C07D 211/42*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/445*** ***A61P 27/06*** (11) **1 863 763 A1*** ***C07D 405/12*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06743229.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061193 30.03.2006
(87) WO 2006/103275 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 593052005
19.01.2006 CH 86062006
(54) • *3,4,5-SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS RENINHEMMER*
• *3,4,5-SUBSTITUTED PIPERIDINES AS RENIN INHIBITORS*
• *PIPERIDINE A SUBSTITUTION 3,4,5 UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RENINE*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE
(74) Maué, Paul Georg, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 211/58 → (51) ***A61K 31/46***

C07D 211/58 → (51) ***C08K 5/3435***

(51) ***C07D 211/60*** ***C07D 217/26*** ***C07D 413/04*** (11) **1 863 764 A1*** ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 06737413.2 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008240 06.03.2006
(87) WO 2006/098982 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661784 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPIOIDMODULATOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OPIOID MODULATORS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE MODULATEURS DES RECEPTEURS OPIOIDES*
(71) Janssen Pharmaceutica, N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) CAI, Chaozhong, North Wales, Pennsylvania 19403, US
HE, Wei, Audubon, Pennsylvania 19403, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 211/88*** ***C07D 231/56*** ***C07D 215/22*** (11) **1 863 765 A1*** ***C07D 403/04*** ***A61P 29/00***
(25) De (26) De
(21) 06723721.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002742 20.03.2006
(87) WO 2006/100099 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005014090
(54) • *6,7,8,9-TETRAHYDRO-5-AMINO-5H-BENZOCYCLOHEPTEN-6-OL DERIVATE UND VERWANDTE VERBINDUNGEN ALS ENTZÜNDUNGSHEMMER*
• *6, 7, 8, 9-TETRAHYDRO-5-AMINO-5H-BENZOCYCLOHEPTEN-6-OL DERIVATIVES AND RELATED COMPOUNDS USED AS ANTI-INFLAMMATORY AGENTS*
• *DERIVES DE 6, 7, 8, 9-TETRAHYDRO-5-AMINO-5H-BENZOCYCLOHEPTENE-6-OLE ET COMPOSES APPARENTES COMME INHIBITEURS D'INFLAMMATION*
(71) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13342 Berlin, DE
(72) REHWINKEL, Hartmut, 10961 Berlin, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
BERGER, Markus, 13347 Berlin, DE
SCHÄCKE, Heike, 10115 Berlin, DE
(74) Seuss, Thomas, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

C07D 213/02 → (51) ***C07C 239/00***

C07D 213/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07D 213/26 → (51) ***C07C 13/62***

(51) ***C07D 213/74*** ***C07D 241/20*** ***C07D 487/04*** (11) **1 863 766 A2*** ***C07D 241/24*** ***A61K 31/4412***
(25) En (26) En
(21) 06737632.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008472 09.03.2006
(87) WO 2006/099075 2006/38 21.09.2006
(88) 26.04.2007
(30) 10.03.2005 US 660746 P
03.05.2005 US 677763 P
17.05.2005 US 682111 P
06.10.2005 US 724860 P
(54) • *BESTIMMTE SUBSTITUIERTE AMIDE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZU DEREN ANWENDUNG*
• *CERTAIN SUBSTITUTED AMIDES, METHOD OF MAKING, AND METHOD OF USE THEREOF*
• *AMIDES SUBSTITUES, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET PROCEDE POUR LES UTILISER*
(71) CGI Pharmaceuticals, Inc., 36 East Industrial Road, Brandford, CO 06405, US
(72) BRITTELLI, David R., Branford, Connecticut 06405, US
CURRIE, Kevin S., North Branford, Connecticut 06471, US
DARROW, James W., Wallingford, Connecticut 06492, US
KROPF, Jeffrey E., Branford, Connecticut 06405, US
LEE, Seung H., Branford, Connecticut 06405, US
GALLION, Steven L., Wallingford, Connecticut 06492, US
MITCHELL, Scott A., East Haven, Connecticut 06513, US
PIPPIN, Douglas A. I., Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
BLOMGREN, Peter A., North Branford, Connecticut 06471, US
STAFFORD, Douglas Gregory, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C07D 213/75*** ***A61K 31/44*** ***A61P 25/24*** (11) **1 863 767 A1*** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En

(21) 06707550.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002313 14.03.2006
(87) WO 2006/099968 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05102359
(54) • *METABOLITEN FÜR NK-I-ANTAGONISTEN ZUR EMESIS*
• *METABOLITES FOR NK-I ANTAGONISTS FOR EMESIS*
• *METABOLITES POUR LES ANTAGONISTES NK-I CONTRE LE VOMISSEMENT*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) FUNK, Christoph, CH-4103 Bottmingen, CH
HOFFMANN, Torsten, 79576 Weil am Rhein, DE
KOBLET, Andreas, CH-4103 Bottmingen, CH
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department(PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 213/80 → (51) ***C07D 239/28***

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 863 768 A1***
A61K 31/4406 ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 05818991.1 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013398 09.12.2005
(87) WO 2006/063801 2006/25 22.06.2006
(30) 13.12.2004 US 635663 P
(54) • *NEUES POLYMORPH VON (5-AMINO-6-METHOXY-3-PYRIDINCARBONYL)CARBAMINSÄURE-2-(S)-HYDROXYMUTILIN-14-ESTER*
• *NOVEL POLYMORPH OF (5-AMINO-6-METHOXY-3-PYRIDINCARBONYL)CARBAMIC ACID 2-(S)-HYDROXYMUTILIN 14-ESTER*
• *NOUVEAU POLYMORPHE DE (5-AMINO-6-METHOXY-3-PYRIDINCARBONYL) ACIDE CARBAMIQUE 2-(S)-HYDROXYMUTILINE 14-ESTER*
(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) AITKEN, Steven Geoffrey, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
DABBS, Steven, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
HUNT, Eric, GlaxoSmithKline, Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 215/22 → (51) ***C07D 211/88***

C07D 217/26 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 221/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 225/04*** (11) **1 863 769 A2***
C07D 225/06 ***A61K 31/395***
A61K 31/33 ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 05810418.3 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/031524 31.08.2005
(87) WO 2006/098761 2006/38 21.09.2006
(88) 05.07.2007
(30) 11.03.2005 US 660742 P
(54) • *HSP90-INHIBITOREN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN ANWENDUNGEN*
• *HSP90 INHIBITORS, METHODS OF MAKING AND USES THEREFOR*
• *INHIBITEURS HSP90, PROCEDES DE REALISATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) The Board of Regents of the University of Colorado, 201 Regent Administrative Center, 3 SYS, Boulder, CO 80309, US
(72) ROSS, David, Boulder, CO 80305, US
SIEGEL, David, Denver, CO 80209, US
GUSTAFSON, Daniel, L., Denver, CO 80220, US
GUO, Wenchang, Denver, CO 80220, US
REIGAN, Philip, Denver, CO 80230, US
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

C07D 225/06 → (51) ***C07D 225/04***

C07D 231/56 → (51) ***C07D 211/88***

C07D 233/04 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 233/54 → (51) ***C07D 235/02***

(51) ***C07D 235/02*** (11) **1 863 770 A2***
C07D 233/54 ***C07D 233/04***
C07D 471/04 ***C07D 471/14***
(25) En (26) En
(21) 06769789.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012022 31.03.2006
(87) WO 2006/121528 2006/46 16.11.2006
(88) 13.09.2007
(30) 01.04.2005 US 667840 P
(54) • *RINGSCHLIESSUNG SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE*
• *RING CLOSING AND RELATED METHODS AND INTERMEDIATES*
• *FERMETURE DE CYCLE ET PROCEDES ET PRODUITS INTERMEDIAIRES ASSOCIES*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MACKEY, Sonja S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSER, William H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
STOERMER, Doris, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
RADMER, Matthew R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
NIWAS, Shri, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) ***C07D 235/30*** (11) **1 863 771 A2***
C07D 401/14 ***C07D 401/04***
A61K 31/4184 ***A61K 31/4709***
A61K 31/4725 ***A61K 31/4439***
A61P 25/28 ***C07D 417/14***
C07D 401/12 ***C07D 409/14***
C07D 403/12 ***C07D 403/00***
C07D 513/04 ***C07D 495/04***
C07D 491/04
(25) En (26) En
(21) 06738139.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009049 14.03.2006
(87) WO 2006/099379 2006/38 21.09.2006
(88) 14.06.2007
(30) 14.03.2005 US 661349 P
(54) • *BENZAZOLDERIVATE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN ALS B-SEKRETASE-INHIBITOREN*
• *BENZAZOLE DERIVATIVES, COMPOSITIONS, AND METHODS OF USE AS B-SECRETASE INHIBITORS*
• *DERIVES DE BENZAZOLE, COMPOSITIONS ET METHODES D'UTILISATION DES DERIVES COMME INHIBITEURS DE LA B-SECRETASE*
(71) Transtech Pharma, Inc., Suite 110, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) MJALLI, Adnan M.M., Oak Ridge, NC 27310, US
JONES, David, Asheboro, NC 27203, US
GOHIMMUKKULA, Devi Reddy, Jamestown, NC 27282, US
HUANG, Guoxiang, Greensboro, NC 27401, US
ZHU, Jeff, Greensboro, NC 27410, US
RAO, Mohan, Greensboro, NC 27409, US
ANDREWS, Robert C., Jamestown, NC 27282, US
REN, Tan, High Point, NC 27265, US
(74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) ***C07D 239/28*** (11) **1 863 772 A1***
A61K 31/505 ***A61P 3/00***
C07D 213/80
(25) En (26) En
(21) 06818193.2 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001057 07.02.2006
(87) WO 2007/028424 2007/11 15.03.2007
(30) 15.02.2005 EP 05101129
(54) • *AMIDDERIVATE ALS PPAR-AKTIVATOREN*
• *AMIDE DERIVATIVES AS PPAR ACTIVATORS*
• *DERIVES D'AMIDES EN TANT QU ACTIVATEURS DE PPAR*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ACKERMANN, Jean, CH-4125 Riehen, CH
AEBI, Johannes, CH-4102 Binningen, CH
BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-Kirchen, DE
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE
(74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 863 773 A1***
(25) En (26) En
(21) 05815761.1 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) IN 2005/000266 09.08.2005
(87) WO 2006/100689 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 IN MU03252005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ROSUVASTATIN*

- *PROCESS FOR PREPARATION OF ROSUVASTATIN*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE LA ROSUVASTATINE*

(71) UNICHEM LABORATORIES LIMITED, Unichem Bhavan, Prabhat Estate S. V. Road, Jogeshwari (West), Mumbai 400 102, Maharashtra, IN
(72) DESHPANDE, Pandurang Balwant, Mumbai 400 102 Mahararashtra, IN
RAMAKRISHNAN, Arul, Mumbai 400 102 Mahararashtra, IN
NILESH, Balkrishna Shrigadi, Mumbai 400 102 Mahararashtra, IN
RANJIT, Anil Gokhale, Mumbai 400 102 Mahararashtra, IN
(74) Sanderson, Nigel Paul, et al, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York Y01 6JX, GB

C07D 239/42 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 239/48 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 241/20 → (51) ***C07D 213/74***

C07D 241/24 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 241/36*** ***C07D 271/00*** ***C07D 491/00*** ***C07D 497/00*** ***C07D 513/00*** (11) **1 863 774 A2*** ***C07D 487/00*** ***C07D 495/00*** ***C07D 498/00***
(25) En (26) En
(21) 06748934.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011637 30.03.2006
(87) WO 2006/105291 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 31.03.2005 US 667625 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE CHROMOPHORARCHITEKTUREN MIT NEUEN ELEKTRONISCHEN AKZEPTORSYSTEMEN*
• *HETEROCYCLICAL CHROMOPHORE ARCHITECTURES WITH NOVEL ELECTRONIC ACCEPTOR SYSTEMS*
• *ARCHITECTURES DE CHROMOPHORES HETEROCYCLIQUES AVEC NOUVEAUX SYSTEMES ACCEPTEURS D'ELECTRONS*
(71) Third-Order Nanotechnologies, Inc., 2601 AnnandDrive, Suite 16, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) GOETZ, Frederick J., Wilmington, Delaware 19808, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C07D 243/10*** (11) **1 863 775 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738901.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009911 20.03.2006
(87) WO 2006/102176 2006/39 28.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 21.03.2005 IN CH02912005 03.05.2005 US 677115 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KRISTALLINEN FORM I VON OLANZAPIN*
• *PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE FORM I OF OLANZAPINE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE FORME CRISTALLINE I D'OLANZAPINE*
(71) Dr. Reddy's Laboratories Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016, IN
Dr. Reddy's Laboratories, Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) SUNDARAM, Venkataraman Plot No. 141, Flat No. 202, 500 018, Andhra Pradesh, IN
PANDURANG, Sharat Narsapur Flat No. 304, 1-34-30, Hyderabad, 500 011, Andhra Pradesh, IN
DAYARAM, Vishal Parmar Bapat Bungalow, Dist. A'nagar, Maharashtra, 413 709, IN
BOMMAREDDY, Siva K.R. 8-2-416 Flat G6, Block A, Hy derabad, 500 034, Andhra Prades, IN
SITARAM, Hitendra Chaudhary Plot No. 16, Hyderabad, 500 074, Andhra Pradesh, IN
(74) Hock, Joachim, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C07D 243/38*** ***C07D 281/16*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/55*** (11) **1 863 776 A1*** ***C07D 267/20*** ***C07D 285/36*** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 06708743.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060661 13.03.2006
(87) WO 2006/097449 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 IT FI20050042
(54) • *DURCH TRICYCLISCHE GRUPPEN OMEGA-SUBSTITUIERTE N-HYDROXYAMIDE ALS HISTONDEACETYLASEINHIBITOREN, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNGEN*
• *N-HYDROXYAMIDES OMEGA-SUBSTITUTED WITH TRICYCLIC GROUPS AS HISTONE DEACETYLASE INHIBITORS, THEIR PREPARATION AND USE IN PHARMACEUTICAL FORMULATIONS*
• *N-HYDROXYAMIDES OMEGA-SUBSTITUES PAR DES GROUPES TRICYCLIQUES, SERVANT D'INHIBITEURS D'HISTONE DESACETYLASE, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS DES FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) Menarini International Operations Luxembourg S.A., 1, Avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU
(72) GUIDI, Antonio, I-50142 Firenze, IT
DIMOULAS, Tula, I-50053 Empoli, IT
GIANNOTTI, Danilo, I-55011 Altopascio, IT
HARMAT, Nicholas, I-50063 Figline Valdarno, IT
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

C07D 249/08 → (51) ***A61K 31/4439***

(51) ***C07D 249/12*** ***A61K 31/4196*** (11) **1 863 777 A1*** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 06723438.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002361 15.03.2006
(87) WO 2006/099978 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 664813 P
(54) • *1,2,4-TRIAZOL-5-ON VERBINDUNGEN ALS HETEROCYCLISCHE INHIBITOREN DER REVERSEN TRANSKRIPTASE*
• *1,2,4 -TRIAZOLE-5-ONE COMPOUNDS AS HETEROCYCLIC REVERSE TRANSCRIPTASE INHIBITORS*
• *COMPOSES 1,2,4-TRIAZOLE-5-ONE COMME INHIBITEURS DE LA TRANSCRIPTASE INVERSE HETEROCYCLIQUE*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) MARTIN, Michael, San Francisco, CA 94107, US
VORA, Harit, Fort Collins, CO 80521, US
(74) Rauber, Beat, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 263/52*** ***A61K 31/4184*** ***A61P 9/00*** (11) **1 863 778 A2*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06739957.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011499 29.03.2006
(87) WO 2006/105217 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 31.03.2005 US 666931 P
(54) • *SPIROCYCLISCHE THROMBINREZEPTORANTAGONISTEN*
• *SPIROCYCLIC THROMBIN RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA THROMBINE SPIROCYCLIQUE*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
CHELLIAH, Mariappan, V., Edison, NJ 08820, US
XIA, Yan, Edison, NJ 08820, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 267/20 → (51) ***C07D 243/38***

C07D 271/00 → (51) ***C07D 241/36***

C07D 279/12 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 281/16 → (51) ***C07D 243/38***

C07D 285/36 → (51) ***C07D 243/38***

(51) ***C07D 295/10*** ***A61K 31/4453*** (11) **1 863 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722687.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
(86) DE 2006/000535 21.03.2006
(87) WO 2006/099862 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005014080
(54) • *ADDITIONSSALZE DES TOLPERISON, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *ADDITION SALTS OF TOLPERISONE, PROCESSES FOR THEIR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *SELS D'ADDITION DU TOLPERISONE, PROCEDES DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES SELS*
(71) Birds Pharma GmbH Berolina Innovative Research & Development Services, Prenzlauer Promenade 190, 13189 Berlin, DE
(72) ALKEN, Rudolf-Giesbert, S-23335 Sjödala, SE
SCHNEIDER, Frank, 12437 Berlin, DE

(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5, 10178 Berlin-Mitte, DE

---

(51) ***C07D 295/14*** (11) **1 863 780 A1***
C07C 229/30 ***C07C 233/47***
C07C 229/08 ***C07C 227/32***
C07C 227/20
(25) En (26) En
(21) 06710576.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000637 13.03.2006
(87) WO 2006/100568 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 665502 P
(54) • *HERSTELLUNG VON OPTISCH REINEN BETA-AMINOSÄUREN MIT AFFINITÄT FÜR DAS ALPHA-2-DELTA-PROTEIN*
• *PREPARATION OF OPTICALLY PURE BETA-AMINO ACIDS HAVING AFFINITY FOR THE ALPHA-2-DELTA PROTEIN*
• *PREPARATION DE BETA-AMINO-ACIDES OPTIQUEMENT PURS PRESENTANT UNE AFFINITE AVEC LA PROTEINE ALPHA-2-DELTA*
(71) Pharmacia & Upjohn Company LLC, 7000 Portage Road, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(72) FRANCZYK, Thaddeus Stephan, Lake Villa, Illinois 60046, US
HERRINTON, Paul Matthew Pfizer Global Res. & Dvlp, Kalamazoo MI 49001-0199, US
PERRAULT, William Roland Pfizer Global Res. & Dvlp, Kalamazoo, MI 49001-0199, US
(74) Hodge, Emma Jane, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 307/32*** (11) **1 863 781 A1***
C07D 307/88 ***C07D 307/89***
C25B 3/02 ***C07C 41/50***
(25) De (26) De
(21) 06725267.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060989 23.03.2006
(87) WO 2006/100289 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013631
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ALKOXYLIERTEN 2,5-DIHYDROFURAN- ODER TETRA-1,1,4,4-ALKOXYLIERTEN BUT-2-ENDERIVATEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ALKOXYLATED 2,5-DIHYDROFURAN BUT-2-ENE DERIVATIVES OR TETRA-1,1,4,4-ALKOXYLATED BUT-2-ENE DERIVATIVES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DERIVES ALKOXYLES DE 2,5-DIHYDROFURANE- OU DE TETRA-1,1,4,4-BUT-2-ENE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RICHTER, Ingo, 68723 Schwetzingen, DE
PÜTTER, Hermann, 67433 Neustadt, DE
GRIESBACH, Ulrich, 68305 Mannheim, DE
BOTTKE, Nils, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C07D 307/52*** (11) **1 863 782 A1***
A61K 31/38 ***A61P 13/00***
A61P 25/24 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06839054.1 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/046468 05.12.2006
(87) WO 2007/067581 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 US 742621 P
(54) • *2-(N-METHYL-PROPANAMIN)-3-(2-NAPHTHOL) THIOPHEN, EINE VERUNREINIGUNG VON DULOXETIN HYDROCHLORID*
• *2-(N-METHYL-PROPANAMINE)-3-(2-NAPHTOL) THIOPHENE, AN IMPUTITY OF DULOXETINE HYDROCHLORIDE*
• *2-(N-METHYL-PROPANAMINE)-3-(2-NAPHTOL)THIOPHENE, UNE IMPURETE DU DULOXETINE CHLORHYDRATE*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) INI, Sanriago, 34404 Haifa, IL
PLOUTNO, Alexei, 59392 Bat-yam, IL
LIBERMAN, Anita, Tel-aviv, IL
ABROMOV, Mili, Givataim, IL
BEREZOVSKY, Dina, Petach-tikva, IL
PORTER-KLERKS, Osnat, Petach-tikva, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C07D 307/86*** (11) **1 863 783 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739229.0 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010350 22.03.2006
(87) WO 2006/102387 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664427 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG VON INSEKTIZIDEN PHENYLALKYL-SUBSTITUIERTEN DIHYDROBENZOFURANEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR PREPARING INSECTICIDAL (DISUBSTITUTEDPROPENYL) PHENYLALKYL SUBSTITUTED DIHYDROBENZOFURANS*
• *PROCEDE AMELIORE POUR LA PREPARATION DE DIHYDROBENZOFURANES (PROPENYLE DISUBSTITUE) A SUBSTITUTION PHENYLAKYLE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) GOUDAR, Jaidev, S., West Windsor, New Jersey 08550, US
HATCH, Charles, E., III, Pennington, New Jersey 08534, US
WANG, Guozhi, Freshmeadow, New Jersey 11366, US
PATERA, Russell, Hamilton, New Jersey 08619, US
POLSZ, Craig, A., Newtown, Pennsylvania 18940, US

C07D 307/88 → (51) ***C07D 307/32***

C07D 307/89 → (51) ***C07D 307/32***

---

(51) ***C07D 311/08*** (11) **1 863 784 A1***
C07D 311/58 ***C07D 311/74***
C07D 405/12 ***A61K 31/37***
A61K 31/353 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06723075.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001572 22.02.2006
(87) WO 2006/102958 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 EP 05006752
(54) • *SUBSTITUIERTE AMINOALKYL- UND AMIDOALKYL-BENZOPYRANDERIVATE*
• *SUBSTITUTED AMINOALKYL- AND AMIDOALKYL-BENZOPYRAN DERIVATIVES*
• *DERIVES SUBSTITUES D'AMINOALKYL- ET AMIDOALKYL-BENZOPYRAN*
(71) Newron Pharmaceuticals S.p.A., Via Ariosto, 21, 20091 Bresso (MI), IT
(72) CAROTTI, Angelo, I-70124 Bari, IT
MELLONI, Piero, I-20091 Bresso, IT
THALER, Florian, I-39012 Merano, IT
CACCIA, Carla, I-21010 Cardano Al Campo, IT
MAESTRONI, Sara, I-22078 Turate, IT
SALVATI, Patricia, I-20020 Arese, IT
(74) Sgarbi, Renato, Giambrocono & C. s.p.a., Via Rosolino Pilo 19/B, 20129 Milano, IT

C07D 311/58 → (51) ***C07D 311/08***

C07D 311/74 → (51) ***C07D 311/08***

C07D 317/44 → (51) ***C07C 315/02***

C07D 317/46 → (51) ***C07C 315/02***

C07D 333/16 → (51) ***C12P 17/00***

---

(51) ***C07D 333/38*** (11) **1 863 785 A1***
C07D 413/12 ***C07D 409/12***
C07D 417/12 ***A61K 31/435***
A61K 31/38 ***A61K 31/41***
A61K 31/535 ***A61P 29/00***
A61P 37/00 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06738277.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009196 14.03.2006
(87) WO 2006/101860 2006/39 28.09.2006
(30) 16.03.2005 US 662518 P
(54) • *NEUE THIOPHENSULFOXIMINE ZUR BEHANDLUNG VON KOMPLEMENTVERMITTELTEN KRANKHEITEN UND LEIDEN*
• *NOVEL THIOPHENE SULFOXIMINES FOR TREATING CMPLEMENT-MEDIATED DESEASES AND CONDITIONS*
• *NOUVEAUX COMPOSES DE THIOPHENE SULFOXIMINE DESTINES A TRAITER DES MALADIES ET DES ETATS PATHOLOGIQUES ASSOCIES AU COMPLEMENT*
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) SUBASINGHE, Nalin, L., Exton, PA 19341, US
BALLENTINE, Shelley, Lansdale, PA 19446, US
TRAVINS, Jeremy, M., Downingtown, PA 19335, US
KHALIL, Ehab, M., West Chester, PA 19380, US
ALI, Farah, Exton, PA 19341, US
LEONARD, Kristi, A., West Chester, PA 19380, US
GUSHUE, Joan, M., Conshohcken, PA 19428, US
WINTERS, Michael, Peter, Morgantown, PA 19543, US
HUFNAGEL, Heather, Glenmoore, PA 19343, US
CUMMINGS, Maxwell, David, Strafford, PA 19087, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07D 333/48*** (11) **1 863 786 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723124.1 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001763 27.02.2006

(87) WO 2006/094667 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011229
(54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON 3,3,4,4-TETRACHLORTETRAHYDROTHIOPHEN-1,1-DIOXID*
• *METHOD FOR THE REPRESENTATION OF 3,3,4,4-TETRACHLOROTETRAHYDROTHIOPHENE-1,1-DIOXIDE*
• *PROCEDE DE REPRESENTATION DE 3,3,4,4-TETRACHLORTETRAHYDROTHIOPHEN-1,1-DIOXYDE*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) STRAUB, Alexander, 42117 Wuppertal, DE
RESSEL, Hans-Joachim, 65795 Hattersheim, DE

---

(51) ***C07D 333/72*** ***C07D 333/78*** ***C07D 409/12*** ***A61K 31/38*** ***A61P 37/00*** (11) **1 863 787 A1*** ***C07D 413/04*** ***C07D 413/14*** ***A61K 31/41***
(25) En (26) En
(21) 06727679.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(86) IB 2006/050845 20.03.2006
(87) WO 2006/100631 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 PCT/EP2005/003071
(54) • *HYDRIERTE BENZO[C]THIOPHENDERIVATE ALS IMMUNMODULATOREN*
• *HYDOGRENATED BENZO[C]THIOPHENE DERIVATIVES AS IMMUNOMODULATORS*
• *DERIVES HYDROGENES DE BENZO (C) THIOPHENE UTILISES COMME IMMUNOMODULATEURS*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
LEHMANN, David, CH-4058 Basel, CH
MATHYS, Boris, CH-4622 Egerkingen, CH
MUELLER, Claus, 79576 Weil Am Rhein, DE
NAYLER, Oliver, CH-4144 Arlesheim, CH
VELKER, Jörg, F-68330 Huningue, FR
WELLER, Thomas, CH-4102 Binningen, CH
(74) Gschwend, Thomas Peter, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, CH-4123 Allschwil, CH

C07D 333/78 → (51) ***C07D 333/72***

---

(51) ***C07D 401/00*** ***A61K 31/445*** (11) **1 863 788 A1***
(25) En (26) En
(21) 05742906.0 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000097 01.04.2005
(87) WO 2006/103688 2006/40 05.10.2006
(54) • *NEUE KRISTALLINE FORM DER FREIEN BASE VON RUPATADIN*
• *A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF RUPATADINE FREE BASE*
• *NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE BASE LIBRE DE RUPATADINE*
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR REDDY, Kura, Plot No. B-80 & 81, A.P.I.E., Balanagar, IN
RAJI REDDY, Rapolu, A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA REDDY, D., A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500018, IN
SUBASH CHANDER REDDY, K., A.P.I.E., Balanagar, Hyderabad 500018, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 401/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 863 789 A1*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 06723255.3 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002056 07.03.2006
(87) WO 2006/099941 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012873
(54) • *AMINOCARBONYL SUBSTITUIERTE 8-N-BENZIMIDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMINOCARBONYL-SUBSTITUTED 8-N-BENZIMIDAZOLES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *8-N-BENZIMIDAZOLES A SUBSTITUTION AMINOCARBONYLE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
BUNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/435*** (11) **1 863 790 A1*** ***A61P 3/10***
(25) De (26) De
(21) 06723257.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002058 07.03.2006
(87) WO 2006/099943 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012874
(54) • *AMID SUBSTITUIERTE 8-N-BENZIMIDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *AMIDE-SUBSTITUTED 8-N-BENZIMIDAZOLES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME AS MEDICAMENTS*
• *8-N-BENZIMIDAZOLES A SUBSTITUTION AMIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elizabeth, 65926 Frankfurt am Main, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 65926 Frankfurt am Main, DE
JAEHNE, Gerhard, 65926 Frankfurt am Main, DE
BUNNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 65926 Frankfurt am Main, DE
WERNER, Ulrich, 65926 Frankfurt am Main, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst, Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14*** ***A61P 25/06*** (11) **1 863 791 A1*** ***A61K 31/551***
(25) De (26) De
(21) 06723571.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(86) EP 2006/002557 21.03.2006
(87) WO 2006/100026 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05003094
(54) • *2-OXO-1,2,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZDIAZEPIN-3-YL-PIPERIDINE ALS CGRP-ANTAGONISTEN*
• *2-OXO-1,2,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPIN-3-YL-PIPERIDINES USED AS CGRP ANTAGONISTS*
• *2-OXO-1,2,4,5-TETRAHYDRO-1,3-BENZODIAZEPINE-3-YL-PIPERIDINES CONSTITUANT DES ANTAGONISTES DE CGRP*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH-4056 Basel, CH
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
DREYER, Alexander, 88484 Gutenzell-Huerbel, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/454***

C07D 401/04 → (51) ***A61K 31/46***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 401/04 → (51) ***C07K 5/08***

---

(51) ***C07D 401/06*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/495*** ***A61P 19/02*** (11) **1 863 792 A1*** ***C07D 401/14*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 06739676.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011023 27.03.2006
(87) WO 2006/104971 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665826 P
(54) • *KOMPETITIVE ATP-KINASEHEMMER*
• *ATP COMPETITIVE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASE EXERCANT UNE ACTION ANTIPROLIFERATIVE*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) GAVAI, Ashvinikumar V., Princeton Junction, New Jersey 08550, US
CHEN, Ping, Belle Mead, New Jersey 08502, US
ZHAO, Yufen, Pennington, New Jersey 08534, US
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 863 793 A2*** ***C07D 403/12*** ***A61P 31/14***
(25) En (26) En
(21) 06734492.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004278 07.02.2006
(87) WO 2006/086381 2006/33 17.08.2006
(88) 11.10.2007
(30) 08.02.2005 US 650798 P
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) SIN, Ny, East Hampton, CT 06424, US
GOOD, Andrew, Wallingford, Connecticut 06492, US
VENABLES, Brian, Durham, Connecticut 06422, US
SCOLA, Paul, Glastonbury, Connecticut 06033, US
MEANWELL, Nicholas, East Hampton, Connecticut 06424, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***A61K 31/40*** ***A61P 19/02*** ***A61P 37/06*** (11) **1 863 794 A2*** ***C07D 403/12*** ***A61K 31/44*** ***A61K 31/506*** ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 06738559.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009518 15.03.2006
(87) WO 2006/101977 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 16.03.2005 US 662947 P
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSES DE PYRIMIDINE ET METHODES D'UTILISATION*
(71) Targegen, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) CAO, Jianguo, San Diego, CA 92128-2077, US
ZENG, Binqi, San Diego, CA 92130, US
RENICK, Joel, Oceanside, CA 92057, US
PATHAK, Ved, Prakash, La Jolla, CA 92037, US
MCPHERSON, Andrew, Vista, CA 92084, US
SPLITTGERBER, Ute, San Diego, CA 92130, US
HOOD, John, San Diego, CA 92128, US
GRITZEN, Colleen, San Diego, Ca 92129, US
BARRETT, Kathy, San Diego, CA 92130, US
NORONHA, Glenn, San Diego, Ca 92115, US
SOLL, Richard, M., La Mesa, Ca 91941, US
MAK, Chi, Ching, San Diego, CA 92128, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/497*** (11) **1 863 795 A1*** ***A61P 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06710566.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000602 08.03.2006
(87) WO 2006/100557 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 664091 P
(54) • *SUBSTITUIERTE TRIAZOLDERIVATE ALS OXYTOCINANTAGONISTEN*
• *SUBSTITUTED TRIAZOLE DERIVATIVES AS OXYTOCIN ANTAGONISTS*
• *DERIVES DE TRIAZOLE SUBSTITUES EN TANT QU'ANTAGONISTES D'OXYTOCINE*
(71) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(72) CALABRESE, Andrew, Antony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Nevant, Marc, et al, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

C07D 401/14 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 403/00 → (51) ***C07D 235/30***

---

(51) ***C07D 403/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 863 796 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725151.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060857 20.03.2006
(87) WO 2006/100212 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DK 200500415
29.03.2005 US 666154 P
(54) • *PYRAZOLYL-PYRIMIDINE ALS KALIUMKANALMODULIERENDE MITTEL UND IHRE MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *PYRAZOLYL-PYRIMIDINES AS POTASSIUM CHANNEL MODULATING AGENTS AND THEIR MEDICAL USE*
• *PYRAZOLYL-PYRIMIDINES COMME AGENTS DE MODULATION DE LA VOIE DU POTASSIUM ET LEUR UTILISATION MEDICALE*
(71) NeuroSearch A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) ERIKSEN, Birgitte L., DK-2750 Ballerup, DK
TEUBER, Lene, DK-3500 Vaerløse, DK
HOUGAARD, Charlotte, DK-2750 Ballerup, DK
SØRENSEN, Ulrik Svane, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 403/04 → (51) ***C07D 211/88***

C07D 403/06 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 403/10 → (51) ***C08K 5/3415***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 403/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 863 797 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06726448.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001013 21.03.2006
(87) WO 2006/100461 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505913
21.12.2005 GB 0525952
(54) • *2-AZETIDINYL-4-(LH-PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDINE ALS INHIBITOREN DER AKTIVITÄT DES REZEPTORS FÜR DEN INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I*
• *2-AZETIDINYL-4-(IH-PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDINES AS INHIBITORS OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-I RECEPTOR ACTIVITY*
• *2-AZETIDINYL-4-(LH-PYRAZOL-3-YLAMINO)PYRIMIDINES EN TANT QU'INHIBITEURS DE L'ACTIVITE DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE INSULINIQUE I*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) THOMAS, Andrew Peter, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
NOWAK, Thorsten, AstraZeneca R & D Alderley, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
(74) Bryant, Tracey, AstraZeneca AB, Global Intellectual Property, 151 85 Sodertalje, SE

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/4439***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 417/12***

---

(51) ***C07D 405/04*** ***C07D 409/14*** ***C07D 401/14*** ***A61P 3/10*** (11) **1 863 798 A1*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/404***
(25) En (26) En
(21) 06713064.1 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301921 31.01.2006
(87) WO 2006/080577 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 US 45446
31.01.2005 JP 2005023728
17.10.2005 US 726653 P
(54) • *INDOLDERIVATE*

- *INDOLE DERIVATIVES*
- *DERIVES D'INDOLE*

(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-10, Dosho-machi 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(72) NOMURA, Sumihiro c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
YAMAMOTO, Yasuo c/o TANABE SEIYAKU CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 413/14*** (11) **1 863 799 A1*** ***C07D 405/14***
(25) De (26) De
(21) 06723538.2 (22) 18.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002515 18.03.2006
(87) WO 2006/100009 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 PCT/EP2005/003094
18.04.2005 PCT/EP2005/004104
29.09.2005 EP 05021283
(54) • *CGRP-ANTAGONISTEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *CGRP-ANTAGONISTS, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AS WELL AS THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *ANTAGONISTES CGRP, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION AINSI QUE LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE
(72) MUELLER, Stephan, Georg, 88447 Warthausen, DE
RUDOLF, Klaus, 88447 Warthausen, DE
LUSTENBERGER, Philipp, CH-4056 Basel, CH
STENKAMP, Dirk, 88400 Biberach, DE
SANTAGOSTINO, Marco, 88441 Mittelbiberach, DE
PALEARI, Fabio, I-20052 Monza, IT
DOODS, Henri, 88447 Warthausen, DE
ARNDT, Kirsten, 88400 Biberach, DE
SCHAENZLE, Gerhard, 88400 Biberach, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***C07D 405/12*** ***C07D 207/50*** ***A61K 31/4025*** (11) **1 863 800 A2*** ***A61K 31/40***
(25) En (26) En
(21) 06738771.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009749 17.03.2006
(87) WO 2006/102097 2006/39 28.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 17.03.2005 US 662647 P
(54) • *SYNTHESE VON AVRAINVILLAMID, STEPHACIDIN B UND ANALOGA DAVON*
• *SYNTHESIS OF AVRAINVILLAMIDE, STEPHACIDIN B, AND ANALOGUES THEREOF*
• *SYNTHESE D'AVRAINVILLAMIDE, DE STEPHACIDINE B ET D'ANALOGUES CORRESPONDANTS*
(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) MYERS, Andrew G., Boston, MA 02116, US
HERZON, Seth B., Cambridge, MA, US
WULFF, Jeremy Earle, V9W 8B1, CA
SIEGRIST, Romain, Somerville, MA 02144, US
SVENDA, Jakub, Cambridge, MA 02138, US
ZAJAC, Matthew Allen, Douglassville, PA 19518, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 405/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 311/08***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 333/72***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 413/00 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 413/04 → (51) ***A61K 31/381***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 211/60***

C07D 413/04 → (51) ***C07D 333/72***

---

(51) ***C07D 413/10*** ***A61K 31/4245*** (11) **1 863 801 A2*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 06731118.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307170 29.03.2006
(87) WO 2006/107062 2006/41 12.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099788
06.07.2005 JP 2005198014
(54) • *BENZIMIDAZOLDERIVAT UND ANWENDUNG DAVON*
• *BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE AND USE THEREOF*
• *DERIVE DE BENZIMIDAZOLE ET UTILISATION DE CELUI-CI*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) BAN, Junko, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
OJIMA, Mami, TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
KUROITA, Takanobu, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 532-8686, JP
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** ***A61P 9/00*** (11) **1 863 802 A1*** ***A61K 31/538*** ***A61P 27/06***
(25) En (26) En
(21) 06725440.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061190 30.03.2006
(87) WO 2006/103273 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 592052005
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE ALS RENININHIBITOREN*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES AS RENIN INHIBITORS*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE RENINE*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
MARTI, Christiane, CH-4310 Rheinfelden, CH
JOTTERAND, Nathalie, CH-4053 Basel, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

---

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 413/14*** (11) **1 863 803 A2*** ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 06725445.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061197 30.03.2006
(87) WO 2006/103277 2006/40 05.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 31.03.2005 US 666556 P
16.12.2005 US 750853 P
(54) • *SUBSTITUIERTE PIPERIDINE*
• *SUBSTITUTED PIPERIDINES*
• *PIPERIDINES SUBSTITUEES*
(71) Speedel Experimenta AG, Gewerbestrasse 14, 4123 Allschwil, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4055 Basel, CH
MAH, Robert, CH-4132 Muttenz, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4102 Binningen, CH
MARTI, Christiane, CH-4310 Rheinfelden, CH
STUTZ, Stefan, CH-4053 Basel, CH
JELAKOVIC, Stjepan, 79100 Freiburg, DE
HOLLINGER, Frank, Wayne, PA 19087, US
KONTEATIS, Zenon D., Chatham Township, NJ 07928, US
LUDINGTON, Jennifer L., Lansdale, PA 19446, US
QUIRMBACH, Michael, CH-4054 Basel, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4055 Basel, CH
BEHNKE, Dirk, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
(74) Maué, Paul Georg, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

C07D 413/12 → (51) ***C07D 211/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 333/38***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/381***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 333/72***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 405/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 413/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 417/12***

C07D 417/00 → (51) ***A61K 31/44***

---

(51) ***C07D 417/04*** ***A61K 31/18*** (11) **1 863 804 A1*** ***A61K 31/66***

A61K 31/195 ***A61K 31/34***
A61K 31/404 ***A61K 31/4184***
A61K 31/4192 ***A61K 31/426***
A61K 31/427 ***A61K 31/433***
A61K 31/44 ***A61K 31/4427***
A61K 31/47 ***A61K 31/495***
A61K 31/505 ***C07C 237/38***
C07C 311/21 ***C07C 323/33***
C07C 323/60 ***C07D 207/16***

(25) En (26) En
(21) 06741367.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000483 31.03.2006
(87) WO 2006/102760 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667708 P
(54) • *HISTONDEACETYLASE-HEMMER*
• *INHIBITORS OF HISTONE DEACETYLASE*
• *INHIBITEURS DE L'HISTONE DESACETYLASE*
(71) Methylgene, Inc., 7220 Frederick Banting, 200, Montreal, Québec H4S 2A1, CA
(72) LEIT DE MORADEI, Silvana, Marcela, Kirkland, Quebec H9J 4A5, CA
TESSIER, Pierre, Hawkesbury, Ontario K6A 1V8, CA
SMIL, David, Montréal, Québec H8Z 3K4, CA
WAHHAB, Amal, Laval, Québec H7W 4E1, CA
DEZIEL, Robert, Mount-royal, Québec H3R 1W9, CA
MANKU, Sukhdev, L'ile Perrot, Québec J7V 9Z1, CA
MANCUSO, John, Vaudreuil-dorion, Québec J7V 1T4, CA
THERRIEN, Eric, Laval, Québec H7L 6H9, CA
ALLAN, Martin, Montréal, Québec H3W 1P2, CA
CHANTIGNY, Yves, Andre, Pincourt, Québec J7V 5E6, CA
AJAMIAN, Alain, Montréal, Québec H3P 1J9, CA
BEAULIEU, Patrick, Laval, Québec H7N 6G3, CA
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 417/04 → (51) ***C07K 5/08***

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 863 805 A1***
C07D 413/12 ***C07D 413/14***
C07D 405/12 ***C07D 403/12***
C07D 403/14 ***C07D 401/12***
C07D 239/48 ***C07D 239/42***
A61K 31/505 ***A61K 31/506***
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 06701245.0 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000284 27.01.2006
(87) WO 2006/082373 2006/32 10.08.2006
(30) 01.02.2005 GB 0501984
05.02.2005 GB 0502417
21.06.2005 GB 0512614
(54) • *PYRIMIDINVERBINDUNGEN MIT TIE2-(TEK-) HEMMENDER WIRKUNG*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS HAVING TIE2 (TEK) INHIBITORY ACTIVITY*
• *DERIVES DE PYRIMIDINE PRESENTANT UNE ACTIVITE INHIBITRICE DE TIE2 (TEK)*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) JONES, Clifford, David, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
LUKE, Richard, William, Arthur, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB
MCCOULL, William, Macclesfield, Cheshire SK10 4TG, GB

(51) ***C07D 417/12*** (11) **1 863 806 A1***
A61K 31/496 ***A61P 25/18***

(25) En (26) En
(21) 06734993.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005114 13.02.2006
(87) WO 2006/086779 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652356 P
(54) • *AMORPHES ZIPRASIDON-MESYLAT*
• *AMORPHOUS ZIPRASIDONE MESYLATE*
• *ZIPRASIDONE MESYLATE AMORPHE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ARONHIME, Judith, 76217 Rehovot, IL
MENDELOVICI, Marioara, 76466 Rechovot, IL
LEVI, Sigalit, Modi'in, IL
MAINFELD, Alex, 46230 Herzilia, IL
GOLD, Amir, 46365 Herzelia, IL
(74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07D 333/38***

(51) ***C07D 417/14*** (11) **1 863 807 A1***
A61K 31/506 ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 06738363.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009292 15.03.2006
(87) WO 2006/099474 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 661777 P
20.10.2005 US 728732 P
(54) • *'N-(2-CHLOR-6-METHYLPHENYL)-2-[[6-[4-(2-HYDROXYETHYL)-1-PIPERAZINYL]-2-METHYL-4-PYRIMIDINYL]AMINO]-5-THIAZOLCARBONSÄUREAMID-METABOLITEN*
• *'N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-2-ÝÝ6-Ý4-(2-HYDROXYETHYL)-1-PIPERAZINYL¨-2-METHYL-4-PYRIMIDINYL¨AMINO¨-5-THIAZOLECARBOXAMIDES METABOLITES*
• *METABOLITES DE'N-(2-CHLORO-6-METHYLPHENYL)-2-ÝÝ6-Ý4-(2-HYDROXYETHYL)-1-PIPERAZINYL¨-2-METHYL-4-PYRIMIDINYL¨AMINO¨-5-THIAZOLECARBOXAMIDES*
(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) ARORA, Vinod Kumar, Cheshire, Pennsylvania 06410, US
CHRISTOPHER, Lisa Joy, East Windsor, New Jersey 08520, US
CUI, Donghui, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
LI, Wenying, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C07D 417/14 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 451/04 → (51) ***A61K 31/46***

C07D 471/00 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 471/02*** (11) **1 863 808 A1***
A61K 31/44

(25) En (26) En
(21) 06738759.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009737 17.03.2006
(87) WO 2006/102093 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663423 P
(54) • *GABOXADOLFORMEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DAVON UND DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDE VERFAHREN*
• *GABOXADOL FORMS, COMPOSITIONS THEREOF, AND RELATED METHODS*
• *FORMES DU GABOXADOL, PREPARATIONS COMPRENANT CES FORMES, ET METHODES LIEES*
(71) Transform Pharmaceuticals, Inc., 29 Hartwell Avenue, Lexington, MA 02421, US
(72) ALMARSSON, Orn, Shrewsbury, MA 01545, US
HICKEY, Magali, Bourghol, Medford, MA 02155, US
PETERSON, Matthew, Hopkinton, MA 01748, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***C07D 471/02*** (11) **1 863 809 A2***
A61K 31/4745

(25) En (26) En
(21) 06749039.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011953 31.03.2006
(87) WO 2006/107753 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97715
(54) • *PYRAZOLOPYRIDINE UND ANALOGA DARAUS*
• *PYRAZOLOPYRIDINES AND ANALOGS THEREOF*
• *PYRAZOLOPYRIDINES ET ANALOGUES*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) HAYS, David S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
DANIELSON, Michael E., Saint Paul, MN 55133-3427, US
GERSTER, John F., Saint Paul, MN 55133-3427, US
NIWAS, Shri, SaintPaul, MN 55133-3427, US
PRINCE, Ryan B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
HEPPNER, Philip D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSER, William H., Saint Paul, MN 55133-3427, US
MOSEMAN, Joan T., Saint Paul, MN 55133-3427, US
RADMER, Matthew R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
KAVANAGH, Maureen A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
STRONG, Sarah A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
BONK, Jason D., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07D 471/02 → (51) ***A61K 31/44***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/22*** ***A61P 29/00*** ***A61P 9/00*** (11) **1 863 810 A1*** ***A61P 1/04*** ***A61P 25/16*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 06717024.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000339 17.03.2006
(87) WO 2006/101434 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 SE 0500654
(54) • *NEUE TETRAHYDRO-1H-PYRIDO[4,3-B] INDOLDERIVATE ALS CB1'-REZEPTORLIGANDEN*
• *NOVEL TETRAHYDRO-1H-PYRIDO [4,3-b] INDOLE DERIVATIVES AS CB1' RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DERIVES DE TETRAHYDRO-1H-PYRIDO [4,3-b] INDOLE UTILISES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR CB1'*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) CHENG, Yun-xing, Montreal, Québec H4S1Z9, CA
TOMASZEWSKI, Miroslaw, Montreal, Québec H4S1Z9, CA

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 863 811 A1*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 06717188.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2006/000064 20.03.2006
(87) WO 2006/101455 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 663265 P
18.01.2006 US 759544 P
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINDERIVATE: HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN*
• *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE DERIVATIVES: PREPARATION AND PHARMACEUTICAL APPLICATIONS*
• *DERIVES IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINE : PREPARATION ET APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) S*BIO Pte Ltd, 1 Science Park Road, 05-09 The Capricorn, Singapore Science Park II, Singapore 117528, SG
(72) LEE, Ken Chi Lik, Singapore 670627, SG
SUN, Eric T., Singapore 269265, SG
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***C07D 471/04*** (11) **1 863 812 A1***

(25) En (26) En
(21) 06732744.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001169 30.03.2006
(87) WO 2006/104356 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027756
22.06.2005 KR 20050053761
15.09.2005 KR 20050085980
13.12.2005 KR 20050122361
(54) • *DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-INHIBIERENDE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ALS WIRKSTOFFE ENTHALTEN*
• *DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITING COMPOUNDS, METHODS OF PREPARING THE SAME, AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AS AN ACTIVE AGENT*
• *COMPOSÉS INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV, MÉTHODES DE SYNTHÈSE DESDITS COMPOSÉS, ET PRÉPARATIONS PHARMACEUTIQUES CONTENANT LESDITS COMPOSÉS AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF*
(71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East Tower, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Chang-Seok LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KOH, Jong Sung LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KOO, Ki Dong LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Geun Tae LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Kyoung-Hee LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
HONG, Sang Yong LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sungsub LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Min-Jung LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
YIM, Hyeon Joo LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
LIM, Dongchul LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Hye Jin LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
HAN, Hee Oon LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
BU, Seong Cheol LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KWON, Oh Hwan LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Sung Ho LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
HUR, Gwong-Cheung LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
KIM, Ji Young LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
YEOM, Zi-Ho LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
YEO, Dong-Jun LG Life Sciences, Ltd. R & D, Daejeon 305-380, KR
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **1 863 813 A2***

(25) En (26) En
(21) 06740248.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012031 31.03.2006
(87) WO 2006/107771 2006/41 12.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 01.04.2005 US 667879 P
(54) • *PYRAZOL[3,4-C]CHINOLINE, PYRAZOL [3,4-C]NAPHTYRIDINE, ANALOGA DAVON UND VERFAHREN*
• *PYRAZOLO[3,4-C]QUINOLINES, PYRAZOLO[3,4-C]NAPHTHYRIDINES, ANALOGS THEREOF, AND METHODS*
• *PYRAZOLO[3,4-C]QUINOLINES, PYRAZOLO[3,4-C]NAPHTHYRIDINES, ANALOGUES DE CEUX-CI, ET PROCEDES*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) MERRILL, Bryon A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
DANIELSON, Michael E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HAYS, David S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
AMOS, David T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HEPPNER, Philip D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LUNDQUIST, Gregory D., Jr., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MOSER, William H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** ***A61P 35/00*** (11) **1 863 814 A1*** ***A61P 31/12***

(25) En (26) En
(21) 06749140.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012263 31.03.2006
(87) WO 2006/107851 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667869 P
03.11.2005 US 733037 P
(54) • *1-SUBSTITUTIERTE PYRAZOLO-(3,4-C)-RINGVERBINDUNGEN ALS CYTOKINBIOSYNTHESE-MODULATOREN FÜR DIE BEHANDLUNG VIRALER INFEKTIONEN UND NEOPLASTISCHER ERKRANKUNGEN*
• *1-SUBSTITUTED PYRAZOLO (3,4-C) RING COMPOUNDS AS MODULATORS OF CYTOKINE BIOSYNTHESIS FOR THE TREATMENT OF VIRAL INFECTIONS AND NEOPLASTIC DISEASES*
• *COMPOSES CYCLIQUES 1-PYRAZOLO (3,4-C) SUBSTITUES COMME MODULATEURS DE LA BIOSYNTHESE DE CYTOKINE DESTINES AU TRAITEMENT D'INFECTIONS VIRALES ET DE MALADIES NEOPLASTIQUES*
(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US
(72) HAYS, David, S., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PRINCE, Ryan, B., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
HARALDSON, Chad, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BONK, Jason, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 235/02***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 243/38***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 491/04***

C07D 471/04 → (51) ***C09B 57/00***

C07D 471/08 → (51) ***C07D 487/08***

C07D 471/14 → (51) ***C07D 235/02***

(51) ***C07D 473/34*** ***A61K 31/54*** (11) **1 863 815 A1*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06737850.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008715 10.03.2006
(87) WO 2006/099204 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 660466 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 9-ALKYLADENINE UND DEREN VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 9-ALKYLADENINES AND THE USE THEREOF*
• *9-ALKYLADENINES SUBSTITUEES ET LEUR UTILISATION*
(71) Aderis Pharmaceuticals, Inc., 85 Main Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) MINASKANIAN, Gevork, Richmond, Virginia 23233, US
RIPPEL, Keith, Richmond, Virginia 23235, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C07D 475/08*** ***A61K 31/519*** (11) **1 863 816 A2*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 06738235.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009153 14.03.2006
(87) WO 2006/101845 2006/39 28.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 16.03.2005 US 662277 P
(54) • *SYNTHESE UND AUFREINIGUNG VON PTEROINSÄURE UND KONJUGATEN DAVON*
• *SYNTHESIS AND PURIFICATION OF PTEROIC ACID AND CONJUGATES THEREOF*
• *SYNTHESE ET PURIFICATION D'ACIDE PTEROIQUE ET DES CONJUGUES DE CELUI-CI*
(71) Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
(72) XU, Le-Cun, West Lafayette, IN 47906, US
VLAHOV, Iontcho, Radoslavov, West Lafayette, IN 47906, US
LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, IN 47906, US
SANTHAPURAM, Hari, Krishna, West Lafayette, IN 47906, US
LI, Chunhong, Bear, DE 19701, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

C07D 487/00 → (51) ***C07D 241/36***

(51) ***C07D 487/04*** ***A61P 3/00*** ***A61K 31/4184*** (11) **1 863 817 A1*** ***A61P 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06723254.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002055 07.03.2006
(87) WO 2006/099940 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012872
(54) • *SUBSTITUIERTE, BIZYKLISCHE 8-PYRROLIDINO-BENZIMIDAZOLE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
• *SUBSTITUTED, BICYCLIC 8-PYRROLIDINO-BENZIMIDAZOLES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS*
• *8-PYRROLIDINO-BENZIMIDAZOLES BICYCLIQUES SUBSTITUES, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(71) sanofi-aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) DEFOSSA, Elisabeth, 65510 Idstein, DE
SCHOENAFINGER, Karl, 63755 Alzenau, DE
JAEHNE, Gerhard, 65929 Frankfurt, DE
BUNNING, Christian, 65926 Frankfurt am Main, DE
TSCHANK, Georg, 55270 Essenheim, DE
WERNER, Ulrich, 56357 Miehlen, DE
(74) Fischer, Hans-Jürgen, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebaüde K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4745*** ***A61P 25/00*** (11) **1 863 818 A1*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/5025***
(25) En (26) En
(21) 06723412.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002334 14.03.2006
(87) WO 2006/099972 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 EP 05102332
(54) • *ACETYLENYLPYRAZOLOPYRIMIDINDERIVATE ALS MGLUR2-ANTAGONSTEN*
• *ACETYLENYL-PYRAZOLO-PVRIMIDINE DERIVATIVES AS MGLUR2 ANTAGONISTS*
• *DERIVES D'ACETYLENYL-PYRAZOLO-PYRIMIDINE COMME ANTAGONISTES MGLUR2*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel, CH
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH
PALMER, Wylie, Solang, Mountain View, CA 94043, US
WICHMANN, Jürgen, 79585 Steinen, DE
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
(74) Braun, Axel, et al, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

C07D 487/04 → (51) ***C07D 213/74***

(51) ***C07D 487/08*** ***C07D 471/08*** ***A61P 25/28*** (11) **1 863 819 A2*** ***A61K 31/551***
(25) En (26) En
(21) 06708216.4 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050874 13.02.2006
(87) WO 2006/087306 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 16.02.2005 DK 200500230
17.02.2005 US 653491 P
06.12.2005 DK 200501723
(54) • *DIAZABICYCLISCHE ARYLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS CHINOLINERGISCHE LIGANDEN AN NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-REZEPTOREN*
• *DIAZABICYCLIC ARYL DERIVATIVES AND THEIR USE AS CHINOLINERGIC LIGANDS AT THE NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTORS*
• *DERIVES ARYLES DIAZABICYCLIQUES ET LEUR UTILISATION COMME LIGANDS CHINOLINERGIQUES DES RECEPTEURS NICOTINIQUES ACETYLCHOLINES*
(71) NEUROSEARCH A/S, Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 491/00 → (51) ***C07D 241/36***

(51) ***C07D 491/04*** ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4188*** (11) **1 863 820 A1*** ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06725220.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060936 22.03.2006
(87) WO 2006/100255 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05102407
16.08.2005 EP 05107518
(54) • *THIOAMIDSUBSTITUIERTE TRICYCLISCHE BENZIMIDAZOLE, DIE SICH ZUR BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN DES MAGEN-DARM-TRAKTS EIGNEN*
• *THIOAMIDE-SUBSTITUTED TRICYCLIC BENZIMIDAZOLES USEFUL FOR THE TREATMENT OF GASTROINTESTINAL DISEASES*
• *BENZIMIDAZOLES TRICYCLIQUES SUBSTITUÉS PAR DES GROUPEMENTS THIOAMIDE UTILISÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES GASTRO-INTESTINALES*
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE
(72) CHIESA, Maria Vittoria, 78464 Konstanz, DE
ZIMMERMANN, Peter Jan, 71139 Ehningen, DE
BUHR, Wilm, 78465 Konstanz, DE
BREHM, Christof, 78462 Konstanz, DE
PALMER, Andreas, D-78224 Singen, DE
SIMON, Wolfgang-Alexander, 78464 Konstanz, DE
KROMER, Wolfgang, 78464 Konstanz, DE
POSTIUS, Stefan, 78467 Konstanz, DE
HOLST, Hans Christof, 78467 Konstanz, DE
(74) Wild, Robert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

C07D 491/04 → (51) ***C07D 235/30***

(51) ***C07D 493/04*** (11) **1 863 821 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726130.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000632 22.03.2006
(87) WO 2006/103338 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503241
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIANHYDROHEXITOLDIESTERZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING DIANHYDROHEXITOL DIESTER COMPOSITIONS*

- *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS DE DIESTER(S) DE DIANHYDROHEXITOL*

(71) ROQUETTE FRERES, 62136 Lestrem, FR
(72) FUERTES, Patrick, F-59160 Lomme, FR
WYART, Hervé, F-62149 Cuinchy, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C07D 495/00 → (51) ***C07D 241/36***

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/4162***

C07D 495/04 → (51) ***A61P 35/00***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 235/30***

C07D 497/00 → (51) ***C07D 241/36***

C07D 498/00 → (51) ***C07D 241/36***

(51) ***C07D 501/06*** (11) **1 863 822 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732994.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000094 29.03.2005
(87) WO 2006/103686 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CEFIXIM*
• *AN IMPROVED PROCESS FOR THE PREPARATION OF CEFIXIME*
• *PROCEDE AMELIORE DE PREPARATION DE CEFIXIME*
(71) Hetero Drugs Limited, Hetero House, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, Andhrapradesh, IN
(72) PARTHASARADHI REDDY, Bandi, Andhrapradesh, Hyderabad 500018, IN
RAJI, Reddy, Rapolu, Hetero Drugs Ltd. (R & D), Hyderabad 500018, IN
RATHNAKAR, Reddy Kura, Hetero Drugs Ltd. (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALI, Nagabelli, Hetero Drugs Ltd. (R & D), Hyderabad 500018, IN
MURALIDHARA, Reddy, Dasari, 8-3-166/7/1, Erragadda, Hyderabad 500 018, IN
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C07D 513/00 → (51) ***C07D 241/36***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 235/30***

(51) ***C07F 7/08*** ***C07F 7/21*** (11) **1 863 823 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738553.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009508 15.03.2006
(87) WO 2006/104702 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666139 P
20.04.2005 US 673213 P
(54) • *REAKTIVE DESTILLATION VON CHLOROSILANEN*
• *REACTIVE DISTILLATION OF CHLOROSILANES*
• *DISTILLATION REACTIVE DE CHLOROSILANES*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686, US
(72) GAMMIE, Andrew, Bruce, Florence, Kentucky 41042, US
GATTI, Christopher, Darren, Hebron, Kentucky 41048, US
HALM, Roland, Lee, Midland, Michigan 48640, US
KOZENSKI, Christopher, James, Perry Park, Kentucky 40363, US
VAN KOEVERING, Dennis, Gene, Midland, Michigan 48642, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C07F 7/18 → (51) ***C07C 69/732***

C07F 7/18 → (51) ***C09D 4/00***

C07F 7/21 → (51) ***C07F 7/08***

C07F 9/02 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C07F 9/38*** (11) **1 863 824 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749127.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012214 03.04.2006
(87) WO 2006/107824 2006/41 12.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 01.04.2005 US 667783 P
(54) • *REGELUNG DER N-(PHOSPHONOMETHYL) IMINODIESSIGSÄUREUMWANDLUNG BEI DER HERSTELLUNG VON GLYPHOSPHAT*
• *CONTROL OF N-(PHOSPHONOMETHYL) IMINODIACETIC ACID CONVERSION IN MANUFACTURE OF GLYPHOSATE*
• *CONTROLE DE LA CONVERSION D'ACIDE N-(PHOSPHONOMETHYL) IMINODIACETIQUE LORS DE LA FABRICATION DU GLYPHOSATE*
(71) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) SOLETA, Donald, D., St. Louis, MO 63167, US
EATON, David, R., St. Louis, MO 63167, US
ROGERS, Peter, E., St. Louis, MO 63167, US
CASANOVA, Eduardo, A., St. Louis, MO 63167, US
WAGENKNECHT, John, St. Louis, MO 63167, US
AYNARDI, Leonard, St. Louis, MO 63167, US
BECHER, David, Z., St. Louis, MO 63167, US
BYRD, Robert, E., St. Louis, MO 63167, US
COLEMAN, James, P., St. Louis, MO 63167, US
GAVLICK, Walter, K., St. Louis, MO 63167, US
HAUPFEAR, Eric, A., St. Louis, MO 63167, US
LERCH, Oliver, St. Louis, MO 63167, US
MUMFORD, Carl, St. Louis, MO 63167, US
OBA, Alfredo, St. Louis, MO 63167, US
PROSCH, Stephen, D., St. Louis, MO 63167, US
ROOSE, Bart, St. Louis, MO 63167, US
SCAIA, Mark, D., St. Louis, MO 63167, US
SMITH, Lowell, R.., St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, et al, Monsanto Europe S.A. Avenue de Tervuren 270-272 PO Box 1, 1150 Bruxelles, BE

C07F 9/50 → (51) ***C07B 41/06***

(51) ***C07H 15/08*** (11) **1 863 825 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723701.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002721 24.03.2006
(87) WO 2006/100091 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014424
(54) • *NEUE TENSIDE UND NEUE EMULGATOREN AUF DER BASIS VON DISACCHARIDEN*
• *NOVEL SURFACTANTS AND NOVEL EMULSIFIERS MADE FROM DISACCHARIDES*
• *NOUVEAUX TENSIOACTIFS ET NOUVEAUX EMULSIFIANTS A BASE DE DISACCHARIDES*
(71) Beiersdorf Aktiengesellschaft, Unnastrasse 48, D-20253 Hamburg, DE
(72) SCHREIBER, Joerg, 22087 Hamburg, DE
MILKEREIT, Goetz, 22179 Hamburg, DE
GERBER, Sven, 22159 Hamburg, DE
VILL, Volkmar, 20146 Hamburg, DE

(51) ***C07H 19/06*** ***C07H 19/10*** ***C07H 19/20*** (11) **1 863 826 A1*** ***C07H 19/16***
(25) En (26) En
(21) 06740537.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012626 30.03.2006
(87) WO 2006/105529 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666788 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 4,6-DISUBSTITUIERTEN TETRAHYDRO-FURO-, THIENO-, PYRROLO- UND CYCLOPENTA-[3,4][1,3]DIOXOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 4,6-DISUBSTITUTED-TETRAHYDRO-FURO, THIENO, PYRROLO AND CYCLOPENTA-[3,4][1,3]DIOXOLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAHYDRO-FURO, THIENO, PYRROLO ET CYCLOPENTA-[3,4][1,3]DIOXOLES 4,6-DISUBSTITUES*
(71) Inspire Pharmaceuticals, Inc., Suite 470, 4222 Emperor Boulevard, Durham, NC 27703, US
(72) WATSON, Paul S., Carrboro, North Carolina 27510, US
DOUGLASS III, James G., Apex, North Carolina 27502, US
SUCHOZAK, Bob, Newmarket, Ontario L3X 2Z2, CA
PANDIARAJU, Subramanian, Brampton, Ontario L7A 2Y8, CA
DIXON, Craig E., Whitby, Ontario L1N 1L2, CA
LEVIN, Daniel, Toronto, Ontario M5M 4M6, CA
(74) Schüssler, Andrea, et al, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

C07H 19/10 → (51) ***C07H 19/06***

(51) ***C07H 19/16*** ***A61K 31/7052*** (11) **1 863 827 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727703.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050876 22.03.2006
(87) WO 2006/100647 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 PCT/IB2005/000815
(54) • *HYDROGELE FÜR DIE GESTEUERTE FREISETZUNG BIOLOGISCH AKTIVER MATERIALIEN*

- *HYDROGELS FOR THE CONTROLLED RELEASE OF BIOACTIVE MATERIALS*
- *HYDROGELS POUR LIBERATION COMMANDEE DE MATERIAUX BIOACTIFS*

(71) FIRMENICH SA, 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH
Université Louis Pasteur, 4, rue Blaise Pascal, F-67070 Strasbourg Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) LEHN, Jean-marie, F-67000 Strasbourg, FR
SREENIVASACHARY, Nampally, ISI-ULP, F-67083 Strasbourg, FR
HERRMANN, Andreas, CH-1255 Veyrier, CH
(74) Carina, Riccardo Filippo, et al, Firmenich SA 1, route des Jeunes P.O. Box 239, CH-1211 Geneva 8, CH

C07H 19/16 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 19/20 → (51) ***C07H 19/06***

C07H 21/00 → (51) ***C12N 15/31***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07H 21/04*** (11) **1 863 828 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737371.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008193 07.03.2006
(87) WO 2006/096754 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 07.03.2005 US 660514 P
11.04.2005 US 670518 P
(54) • *STABILISIERTE APTAMERE FÜR PSMA UND IHRE VERWENDUNG ALS PROSTATAKREBSTHERAPEUTIKA*
• *STABILIZED APTAMERS TO PSMA AND THEIR USE AS PROSTATE CANCER THERAPEUTICS*
• *APTAMERES STABILISES D'APSM ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS THERAPEUTIQUES CONTRE LE CANCER DE LA PROSTATE*
(71) Archemix Corp., 300 Third Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) DIENER, John, L., Cambridge, Massachusetts 02139, US
HATALA, Paul, Charlestown, Massachusetts 02129, US
KILLOUGH, Jason, R., Brighton, Massachusetts 02135, US
WAGNER-WHYTE, Jess, Lynn, Massachusetts 01902, US
WILSON, Charles, Concord, Massachusetts 01742, US
ZHU, Shuhao, Lincoln, Massachusetts 01773, US
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07H 21/04 → (51) ***A01H 1/00***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12P 21/06***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/70***

C07K 1/13 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 1/14*** ***C07K 14/78*** ***C12N 15/74*** (11) **1 863 829 A2*** ***C12N 15/70*** ***C12N 15/79***
(25) En (26) En
(21) 06717044.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000359 23.03.2006
(87) WO 2006/101441 2006/39 28.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 24.03.2005 SE 0500677
24.03.2005 US 664726 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROTEINAUFREINIGUNG, DAS EINE HITZEINKUBATION IN ESSIGSAURER LÖSUNG UMFASST*
• *METHOD FOR PROTEIN PURIFICATION COMPRISING HEAT INCUBATION IN ACETIC ACIDIC SOLUTION*
• *METHODE DE PURIFICATION DE PROTEINES COMPRENANT L'INCUBATION DE LA CHALEUR DANS LA SOLUTION D'ACIDE ACÉTIQUE*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) SVENSSON, Johan Per Henrik, S-226 46 Lund, SE
BÜLOW, Leif, S-224 72 Lund, SE
(74) Valea AB, P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

C07K 1/14 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C07K 1/22*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/31*** ***C12N 1/21*** (11) **1 863 830 A2*** ***C07K 14/24*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06726388.9 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000901 13.03.2006
(87) WO 2006/097708 2006/38 21.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 17.03.2005 GB 0505419
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON PROTEINKOMPLEXEN*
• *AFFINITY PURIFICATION OF PROTEIN*
• *PURIFICATION DE PROTEINE PAR AFFINITE*
(71) THE UNIVERSITY OF YORK, Heslington, York YO10 5DD, GB
(72) KLEANTHOUS, Colin, York YO10 5YW, GB
GEORGIOU, Theonie, Cheshire WA4 4AD, GB
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***C07K 1/26*** (11) **1 863 831 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723222.3 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002012 06.03.2006
(87) WO 2006/097212 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012594
(54) • *ELEKTROFILTRATIONSVERFAHREN*
• *ELECTROFILTRATION METHOD*
• *PROCEDE D'ELECTROFILTRAGE*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) DUDZIAK, Gregor, Oakland, CA 94602, US
TRAVING, Michael, 51399 Burscheid, DE
MUTTER, Martina, 51063 Köln, DE

(51) ***C07K 5/06*** ***C07K 5/08*** (11) **1 863 832 A1*** ***A61K 38/05*** ***A61K 38/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725441.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061191 30.03.2006
(87) WO 2006/103274 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503176
(54) • *AGE-INHIBITOREN*
• *AGE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS D'AGE*
(71) Pharmamens, 9, avenue Théophile Gautier, 75016 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) SASAKI, Nobumichi, André, F-80260 Flesselles, FR
ACHAB GARCIA ALVAREZ, Maria, Concepcion, F-91190 Gif s/Yvette, FR
WANG-ZHU, Qian, F-91190 Gif s/Yvette, FR
ERMOLENKO, Lioudmila, F-91190 Gif s/Yvette, FR
BAKALA, Joanna, F-75012 Paris, FR
FRANCK, Gisèle, F-94230 Cachan, FR
BAKRIM NHIRI, Naïma, F-91400 Orsay, FR
POTIER, Pierre, décédé, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

(51) ***C07K 5/08*** ***C07D 417/04*** (11) **1 863 833 A2*** ***C07D 401/04***
(25) En (26) En
(21) 06737166.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR YU
(86) US 2006/007954 06.03.2006
(87) WO 2006/096652 2006/37 14.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 08.03.2005 US 659696 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MAKROCYCLISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS FOR PREPARING MACROCYCLIC COMPOUNDS*
• *PREPARATION DE COMPOSES MACROCYCLIQUES*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) BUSACCA, Carl, Ridgefield, CT 06877, US
GALLOU, Fabrice, 4051 Basel, CH
HADDAD, Nizar, Ridgefield, CT 06877, US
HOSSAIN, Azad, Ridgefield, CT 06877, US
KAPADIA, Suresh, R., Ridgefield, CT 06877, US
LIU, Jianxiu, Ridgefield, CT 06877-0368, US
SENANAYAKE, Chris, Hugh, Ridgefield, CT 06877-0368, US
WEI, Xudong, Ridgefield, CT 06877-0368, US
YEE, Nathan K., Ridgefield, CT 06877-0368, US
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

C07K 5/08 → (51) ***C07K 5/06***

C07K 7/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 7/00 → (51) ***C07K 16/46***

C07K 7/06 → (51) ***A61K 39/07***

C07K 14/16 → (51) ***A61K 39/21***

C07K 14/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 14/24 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 14/31 → (51) ***A61K 39/07***

(51) ***C07K 14/32*** ***C12N 9/00*** ***C12N 15/52*** (11) **1 863 834 A1*** ***C12N 15/31*** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06706131.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000162 22.03.2006
(87) WO 2006/099871 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DK 200500413
29.06.2005 DK 200500966
(54) • *POLYPEPTIDE UND NUKLEINSÄUREN, DIE DIESE CODIEREN*
• *POLYPEPTIDES AND NUCLEIC ACIDS ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES ET ACIDES NUCLÉIQUES LES CODANT*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) OESTERGAARD, Peter, Rahbek, DK-2830 Virum, DK
ANDERSEN, Lene, Nonboe, DK-3450 Allerød, DK
SEON, Aurelia, F-68100 Mulhouse, FR
SIMOES-NUNES, Carlos, F-68128 Village-Neuf, FR
KLÜNTER, Anna-Maria, D-79541 Lörrach, DE
DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK
CHRISTENSEN, Bjørn, Eggert, DK-2880 Bagsværd, DK

C07K 14/35 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/12*** ***A61K 39/00*** ***C12N 9/02*** (11) **1 863 835 A2*** ***C07K 16/18*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 06725222.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060938 22.03.2006
(87) WO 2006/100257 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 22.03.2005 EP 05102298
(54) • *IMPFSTOFF UND ANTIKÖRPER GEGEN PARASITISCHE NEMATODEN*
• *VACCINE AND ANTIBODIES AGAINST PARASITIC NEMATODES*
• *VACCIN ET ANTICORPS CONTRE DES NÉMATODES PARASITES*
(71) Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover, Bünteweg 2, 30559 Hannover, DE
(72) STRUBE, Christina, 30173 Hannover, DE
VON SAMSON-HIMMELSTERNA, Georg, 30900 Mellendorf, DE
SCHNIEDER, Thomas, 30539 Hannover, DE
(74) Taruttis, Stefan Georg, TARUTTIS Patentanwaltskanzlei Aegidientorplatz 2b, 30159 Hannover, DE

C07K 14/435 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 14/435*** ***C12N 15/63*** ***A61K 38/17*** (11) **1 863 836 A2*** ***C12N 15/11*** ***C12N 5/14***
(25) En (26) En
(21) 06706125.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000155 20.03.2006
(87) WO 2006/097110 2006/38 21.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 18.03.2005 DK 200500392
14.07.2005 DK 200501032
14.07.2005 DK 200501036
14.07.2005 DK 200501033
14.07.2005 DK 200501037
14.07.2005 DK 200501035
14.07.2005 DK 200501034
14.07.2005 DK 200501038
30.09.2005 DK 200501365
30.09.2005 DK 200501367
(54) • *POLYPEPTIDE MIT ANTIMIKROBIELLER AKTIVITÄT UND DIESE CODIERENDE POLYNUKLEOTIDE*
• *POLYPEPTIDES HAVING ANTIMICROBIAL ACTIVITY AND POLYNUCLEOTIDES ENCODING SAME*
• *POLYPEPTIDES À ACTIVITÉ ANTIMICROBIENNE ET POLYNUCLÉOTIDES CODANT POUR CES POLYPEPTIDES*
(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) SPODSBERG, Nikolaj, DK-2880 Bagsvaerd, DK
SCHNORR, Kirk, Matthew, DK-2840 Holte, DK

(51) ***C07K 14/47*** ***G01N 33/68*** (11) **1 863 837 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723982.2 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003024 03.04.2006
(87) WO 2006/103106 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05007140
(54) • *LIGATION SYNTHETISCHER ZINKFINGER-PEPTIDE ZU SERIELLEN BINDEPROTEINEN FÜR DIE SPEZIFISCHE ADRESSIERUNG DOPPELSTRÄNGIGER DNA-BEREICHE (ZINKFINGER-SONDEN)*
• *SYNTHETIC ZINC FINGER PEPTIDE LIGATURE FOR FORMING BINDING PROTEINS CONFIGURED IN SERIES FOR ADDRESSING SPECIFIC REGIONS OF DOUBLE-STRANDED DNA (ZINC FINGER PROBES)*
• *LIGATURE DE PEPTIDES EN DOIGTS DE ZINC DE SYNTHÈSE POUR FORMER DES PROTÉINES DE LIAISON CONFIGURÉES EN SÉRIE POUR L'ADRESSAGE SPÉCIFIQUE DE ZONES D'ADN DOUBLE BRIN (SONDES EN DOIGTS DE ZINC)*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BIRRINGER, Marc, 99423 Weimar, DE
VON NICKISCH-RODENEGK, Markus, 14979 Grossbeeren, DE
BIER, Frank, 14482 Potsdam, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 38/17*** (11) **1 863 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726498.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001085 23.03.2006
(87) WO 2006/100501 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505975
(54) • *STATHERIN PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG IN DER MEDIZIN*
• *STATHERIN PEPTIDE AND USE IN MEDICINE*
• *PEPTIDE STATHERINE ET UTILISATION EN MEDECINE*
(71) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) ANDERSON, Paul, Mile End Road London E1 4NS, GB
KOSORIC, Jelena, Mile End Road London E1 4NS, GB
WILLIAMS, Ralph, Anthony, David, Mile End Road London E1 4NS, GB
HECTOR, Mark, P., Mile End Road London E1 4NS, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07K 14/47 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 14/51 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/515 → (51) ***A01K 67/027***

(51) ***C07K 14/605*** ***A61K 38/26*** ***A61K 47/48*** (11) **1 863 839 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725149.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060855 20.03.2006
(87) WO 2006/097537 2006/38 21.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 18.03.2005 EP 05102171
(54) • *ACYLIERTE GLP-1 VERBINDUNGEN*
• *ACYLATED GLP-1 COMPOUNDS*
• *COMPOSES DE GLP-1 ACYLES*
(71) NOVO NORDISK A/S, Corporate Patents Novo Allé P.O. Box 3000, DK-2880 Bagsvaerd, DK
(72) LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
DÖRWALD, Florencio Zaragoza, DK-2765 Smørum, DK
STEPHENSEN, Henrik, DK-3520 Farum, DK
BLOCH, Paw, DK-2630 Taastrup, DK
HANSEN, Thomas, Kruse, DK-2730 Herlev, DK
MADSEN, Kjeld, DK-3500 Værløse, DK
(74) Nielsen, Lars Balzer, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK

C07K 14/605 → (51) ***A61K 38/26***

C07K 14/605 → (51) ***A61K 47/48***

(51) ***C07K 14/62*** ***A61K 47/48*** (11) **1 863 840 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725119.9 (22) 17.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060816 17.03.2006
(87) WO 2006/097521 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DK 200500400
(54) • *PEGYLIERTES, EINKETTIGES INSULIN*
• *PEGYLATED SINGLE-CHAIN INSULIN*
• *INSULINE MONOCATENAIRE PEGYLEE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) MADSEN, Peter, DK-2880 Bagsværd, DK
KJELDSEN, Thomas, Børglum, DK-2830 Virum, DK

---

(51) ***C07K 14/68*** ***A61K 38/34*** (11) **1 863 841 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725135.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060839 17.03.2006
(87) WO 2006/097526 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DK 200500386
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON OBESITAS*
• *COMPOUNDS FOR USE IN THE TREATMENT OF OBESITY*
• *COMPOSES UTILES DANS LE TRAITEMENT DE L'OBESITE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
CHRISTENSEN, Leif, DK-4000 Roskilde, DK

---

(51) ***C07K 14/725*** ***C12N 15/12*** ***A61P 31/18*** (11) **1 863 842 A2*** ***A61K 38/17*** ***A61P 37/04***
(25) En (26) En
(21) 06726555.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001147 29.03.2006
(87) WO 2006/103429 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 01.04.2005 GB 0506760
10.08.2005 GB 0516487
(54) • *HOCHAFFINE HIV-T-ZELLEN-REZEPTOREN*
• *HIGH AFFINITY HIV T CELL RECEPTORS*
• *RÉCEPTEURS DE LYMPHOCYTES T INFECTÉS PAR LE VIH PRÉSENTANT UNE AFFINITÉ ÉLEVÉE*
(71) MediGene Ltd., 57c Milton Park Abingdon, Oxon, OX14 4RX, GB
(72) JAKOBSEN, Bent Karsten Avidex Ltd, Abingdon,Oxfordshire OX14 4RX, GB
LI, Yi Avidex Limited, Abingdon Oxfordshire OX14 4RX, GB
DUNN, Steven Mark Avidex Ltd, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB
MOLLOY, Peter Eamon Avidex Ltd, Abingdon,Oxfordshire OX14 4RX, GB
(74) Walls, Alan James, Avidex Ltd, 57C Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RX, GB

C07K 14/755 → (51) ***C12P 21/02***

---

(51) ***C07K 14/78*** (11) **1 863 843 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706920.3 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001313 14.02.2006
(87) WO 2006/089660 2006/35 31.08.2006
(88) 11.10.2007
(30) 24.02.2005 DE 102005008416
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON MARINEM KOLLAGEN SOWIE DESSEN VERARBEITUNG ZU PORÖSEN SCHWÄMMEN*
• *METHOD FOR CLEANING MARINE COLLAGEN AND THE TREATMENT THEREOF TO FORM POROUS SPONGES*
• *PROCEDE DE PURIFICATION DE COLLAGENE MARIN ET TRANSFORMATION DE CE COLLAGENE EN EPONGES POREUSES*
(71) Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG, Irlicher Strasse 55, 56567 Neuwied, DE
(72) ALUPEI, Corneliu, Lulian, 56567 Neuwied, DE
RUTH, Peter, 56581 Melsbach, DE
ROHRER, Christian, A-4020 Linz, AT
SCHATTON, Wolfgang, 60318 Frankfurt, DE
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

C07K 14/78 → (51) ***C07K 1/14***

C07K 14/78 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***C07K 16/00*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/06*** ***C12Q 1/68*** ***C07K 17/00*** (11) **1 863 844 A1*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/00*** ***C12P 21/06***
(25) En (26) En
(21) 06721004.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006438 24.02.2006
(87) WO 2006/093794 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 657050 P
(54) • *HETERODIMERE PROTEINBINDENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *HETERODIMERIC PROTEIN BINDING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE LIAISON PROTÉINIQUE DE FORME HÉTÉRODIMÉRIQUE*
(71) CENTOCOR, INC., 200 Great Valley Parkway, Mailcode RA-1-5, Malvern, PA 19355, US
(72) SCALLON, Bernard, Wayne, Pennsylvania 19087, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 16/00 → (51) ***G01N 33/566***

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***C07K 16/14*** ***C07K 16/40*** ***A61P 31/10*** (11) **1 863 845 A2*** ***A61K 39/395*** ***C07K 16/46***
(25) En (26) En
(21) 06710056.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) GB 2006/000843 10.03.2006
(87) WO 2006/097689 2006/38 21.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 18.03.2005 GB 0505489
29.09.2005 GB 0519883
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN CANDIDA-ANTIGENE*
• *ANTIBODIES AGAINST CANDIDA ANTIGENS*
• *ANTICORPS CONTRE CANDIDA ANTIGENS*
(71) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
Cassone, Antonio, Viale Regina Elena, 299, 00161 Roma, IT
De Bernardis, Flavia, Viale Regina Elena, 299, 00161 Rome, IT
(72) CASSONE, Antonio, Istituto Superiore di Sanita, 00161 Rome, IT
DE BERNARDIS, Flavia, Istituto Superiore di Sanita, 00161 Rome, IT
GRANT, Steven, c/o Domantis Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
LIU, Haiqun, c/o Domantis Limited, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(74) Clube, Jasper Rupert, GlaxoSmith Kline CIP - CN 925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 16/32*** ***A61K 39/00*** (11) **1 863 846 A2*** ***C12N 15/13***
(25) En (26) En
(21) 06711342.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000372 23.03.2006
(87) WO 2006/100681 2006/39 28.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 25.03.2005 US 664967 P
14.07.2005 US 698919 P
(54) • *GEGEN DAS GEMEINSAME EPITOP VON MUTIERTEN P53 GERICHTETE HUMANE SYNTHETISCHE EINZELKETTENANTIKÖRPER UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *HUMAN SYNTHETIC SINGLE-CHAIN ANTIBODIES DIRECTED AGAINST THE COMMON EPITOPE OF MUTANT P53 AND THEIR USES*
• *ANTICORPS HUMAINS SYNTHETIQUES A CHAINE UNIQUE DIRIGES CONTRE L'EPITOPE COMMUN D'UN MUTANT DE P53 ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., 32 Haim Levanon Street, Tel-Aviv 69975, IL
(72) SOLOMON, Beka, 46399 Herzlia Pituach, IL
ORGAD, Sara, 70700 Gedera, IL
BENHAR, Itai, 76227 Rechovot, IL
ROSENFELD, Ronit, 74054 Nes Ziona, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C07K 16/18 → (51) ***A01K 67/027***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/435***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C07K 16/28*** (11) **1 863 847 A2***
(25) En (26) En
(21) 05818379.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2005/004601 01.12.2005
(87) WO 2006/059108 2006/23 08.06.2006
(88) 22.02.2007
(30) 02.12.2004 US 632361 P
31.05.2005 PCT/GB2005/002163
24.10.2005 GB 0521621
(54) • *ANTI-IL-1R1 ANTIKÖRPER UND DEREN THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *ANTI-IL-1R1 SINGLE DOMAIN ANTIBODIES AND THERAPEUTIC USES*

- *PROCEDES PERMETTANT DE TRAITER LA MALADIE RESPIRATOIRE PAR DES ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'INTERLEUKINE DE TYPE 1*

(71) Domantis Limited, 315 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0WG, GB
Argenta Discovery Limited, 8/9 Spire Green Centre, Flex Meadow, Harlow, Essex CM19 5TR, GB
(72) DE WILDT, Ruud, M., Cambridge CB4 0WG, GB
DREW, Philip, D., Cambridge CB4 0WG, GB
TOMLINSON, Ian, M., Cambridge CB4 0WG, GB
FITZGERALD, Mary, Essex CM19 5TR, GB
FOX, Craig, Essex CM19 5TR, GB
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 863 848 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749164.7 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012314 31.03.2006
(87) WO 2006/105488 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667588 P
20.07.2005 US 700975 P
(54) • *AN 161P2F10B-PROTEINE BINDENDE ANTIKÖRPER UND VERWANDTE MOLEKÜLE*
• *ANTIBODIES AND RELATED MOLECULES THAT BIND TO 161P2F10B PROTEINS*
• *ANTICORPS ET MOLECULES CORRESPONDANTES QUI SE FIXENT AUX PROTEINES 161P2F10B*
(71) Agensys, Inc., 2225 Colorado Boulevard, Santa Monica, CA 90404, US
(72) JAKOBOVITS, Aya, Beverly Hills, California 90210, US
KANNER, Steven, B., Santa Monica, California 90403, US
CHALLITA-EID, Pia, M., Encino, California 91436, US
PEREZ-VILLAR, Juan, J., Santa Monica, California 90403, US
SATPAEV, Daulet, Santa Monica, California 90405, US
RAITANO, Arthur, B., Los Angeles, California 90066, US
MORRISON, Robert, Kendall, Santa Monica, California 90403, US
MORRISON, Karen, Jane, Meyrick, Santa Monica, California 90403, US
JIA, Xiao-chi, Los Angeles, California 90034, US
GUDAS, Jean, Los Angeles, California 90049, US
(74) Irvine, Jonquil Claire, Marks & Clerk 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/40 → (51) ***C07K 16/14***

C07K 16/44 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C07K 16/46*** ***C07K 7/00*** (11) **1 863 849 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709799.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000562 17.02.2006
(87) WO 2006/095128 2006/37 14.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505054
13.01.2006 GB 0600719
(54) • *BEKÄMPFUNG VON SCHÄDLICHEN NAGETIEREN*
• *RODENT PEST CONTROL*
• *LUTTE CONTRE LES NUISIBLES*
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) CAYLEY, Patricia, Jane Syngenta Limited, Bracknell,Berks RG42 6YA, GB
DINSMORE, Andrew, John CTL, Macclesfield, Cheshire SK10 4TJ, GB
EARLEY, Fergus, Gerard, Paul Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
SADLER, Claire, Judith, Anne CTL, Macclesfield, Cheshire SK10 4TJ, GB
VINCENT, Jason, Leigh Syngenta Limited, Bracknell, Berks RG42 6YA, GB
(74) Palmer, Sarah Louise, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Dept Jealott's Hill International Research Centre PO Box No 3538 Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/14***

C07K 17/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/51*** (11) **1 863 850 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804498.3 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003660 02.11.2005
(87) WO 2006/104306 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026246
31.10.2005 KR 20050103040
(54) • *NICHTAKTIVIERTE POLYPEPTIDE MIT EINER GEWEBEREGENERATIONSFUNKTION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NON-ACTIVATED POLYPEPTIDES HAVING A FUNCTION OF TISSUE REGENERATION AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *POLYPEPTIDES NON ACTIVÉS POSSÉDANT UNE FONCTION DE REGÉNÉRATION TISSULAIRE ET MÉTHODE DE PRÉPARATION*
(71) Kim, Jung Moon, 2-901 Sindonga Apt., 44, Myeongil-dong Gangdong-gu, Seoul 134-070, KR
Kim, Jung Kook, 101-2401, LG Hangang Xi Apt. 430, Ichon 1(il)-dong, Yongsan-gu Seoul 140-031, KR
Kim, Tae Han, 903, A-dong, Adenaruche, 170-1, Jeongja-dong, Bundang-gu Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
Lee, Jong Suk, 104-1903, Samsung Raemian Apt., 91-5, Dogok-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-270, KR
(72) KIM, Jung Moon, Seoul 134-070, KR
KIM, Jung Kook, Seoul 140-031, KR
KIM, Tae Han, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-010, KR
LEE, Jong Suk, Seoul 135-270, KR
YOOK, Jong In, Seoul 140-210, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C07K 19/00 → (51) ***C07K 1/22***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 9/72***

(51) ***C08B 7/00*** (11) **1 863 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708722.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060626 10.03.2006
(87) WO 2006/095021 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011367
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CELLULOSESULFAT MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF CELLULOSE SULFATE WITH IMPROVED CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE SULFATE DE CELLULOSE AUX PROPRIETES AMELIOREES*
(71) Austrianova Biotechnology GmbH, Veterinärplatz 1, 1210 Wien, AT
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HAUSER, Oliver, A-1130 Wien, AT
FISCHER, Steffen, 14482 Potsdam, DE
HETTRICH, Kay, 14482 Potsdam, DE
WAGENKNECHT, Wolfgang, 14513 Teltow, DE
(74) Fleuchaus, Andrea, et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

C08F 2/00 → (51) ***C12P 7/48***

(51) ***C08F 2/04*** ***C08J 3/075*** ***F26B 17/00*** ***C08F 20/06*** (11) **1 863 852 A1*** ***A61L 15/12*** ***C08F 6/10***
(25) De (26) De
(21) 06725287.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061010 23.03.2006
(87) WO 2006/100300 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014291
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF WATER-ABSORBING POLYMERS*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES POLYMERES HYDROABSORBANTS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISMANTEL, Matthias, 63637 Jossgrund, DE
BRUHNS, Stefan, 68165 Mannheim, DE
VAN ESBROECK, Dominicus, NL-4725 Sn Wouse Plantage, NL

C08F 4/02 → (51) ***B01J 31/14***

C08F 4/52 → (51) ***B01J 31/14***

(51) ***C08F 4/654*** ***C08F 4/656*** (11) **1 863 853 A1*** ***C08F 10/00***
(25) En (26) En
(21) 06708772.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060737 15.03.2006
(87) WO 2006/103170 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102482
01.04.2005 US 667253 P

(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSANTS DE CATALYSEUR PERMETTANT DE POLYMERISER DES OLEFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero Basell Poliolefine Italia S.p.A., I-35100 Padova, IT
CAMURATI, Isabella Maria Vittoria, I-44030 Pontegradella (FE), IT
DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (AV), IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***C08F 4/654*** ***C08F 10/00*** ***B01J 31/14*** ***B01J 27/138*** (11) **1 863 854 A1*** ***B01J 31/12*** ***B01J 27/135*** ***C08F 4/656***
(25) En (26) En
(21) 06708773.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060738 15.03.2006
(87) WO 2006/103171 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102483
01.04.2005 US 667252 P
(54) • *KATALYSATORKOMPONENTEN FÜR DIE POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *CATALYST COMPONENTS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *COMPOSES CATALYTIQUES POUR LA POLYMERISATION D'OLEFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero Basell Poliolefine Italia S.p.A., I-35100 Padova, IT
CAMURATI, Isabella, Maria, Vittoria, I-44030 Pontegradella (fe), IT
DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (av), IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

C08F 4/654 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/656 → (51) ***C08F 4/654***

C08F 6/10 → (51) ***C08F 2/04***

---

(51) ***C08F 10/00*** (11) **1 863 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737100.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007881 06.03.2006
(87) WO 2006/096621 2006/37 14.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 08.03.2005 US 659713 P
(54) • *PROPYLENPOLYMER-KATALYSATOR-DONOR-KOMPONENTE*
• *PROPYLENE POLYMER CATALYST DONOR COMPONENT*
• *CONSTITUANT DONNEUR DE CATALYSEUR POLYMERE PROPYLENIQUE*
(71) INEOS USA LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(72) UHRHAMMER, Roger, Aurora, IL 60504, US
LALKA, John, P., Aurora, IL 60504, US
(74) Smith, Julian Philip Howard, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

C08F 10/00 → (51) ***C08F 4/654***

---

(51) ***C08F 10/02*** ***C08F 4/654*** (11) **1 863 856 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725065.4 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060740 15.03.2006
(87) WO 2006/103172 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102480
01.04.2005 US 667269 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRISTALLINEN ETHYLEN(CO)POLYMEREN*
• *PROCESS FOR PREPARING CRYSTALLINE ETHYLENE (CO)POLYMERS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE (CO) POLYMERES D'ETHYLENE CRISTALLINS*
(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) MORINI, Giampiero, Basell Poliolefine Italia S.p.A, I-35100 Padova, IT
CAMURATI, Isabella Maria Vittoria, I-44030 Pontegradella (FE), IT
DALL'OCCO, Tiziano, I-44100 Ferrara, IT
LIGUORI, Dario, I-83020 Forino (AV), IT
VITALE, Gianni, I-44100 Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, I-44100 Ferrara, IT

C08F 20/06 → (51) ***C08F 2/04***

C08F 30/08 → (51) ***C08L 23/02***

---

(51) ***C08F 110/00*** (11) **1 863 857 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726452.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001024 21.03.2006
(87) WO 2006/100465 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505967
(54) • *INFRAROTABSORBIERENDE POLYMER-ZUSAMMENSETZUNGEN UND -FOLIEN*
• *INFRARED ABSORBING POLYMER COMPOSITIONS AND FILMS*
• *COMPOSITIONS ET FILMS POLYMERES ABSORBANTS LES INFRAROUGES*
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par. Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) WHITEMAN, David James, Biscovery Par, Cornwall, PL24 2DF, GB
PAYNTER, Christopher Derek, Grampound, Truro TR2 4RY, GB
LONGEVAL, Rudy, Antoine, Theofiel, B-9400 Ninove, BE
FRASER, Ian, London SE1 1DA, GB
(74) Rushton, David John, et al, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C08F 226/06*** ***C08F 283/06*** (11) **1 863 858 A1***
(25) De (26) De
(21) 06743209.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060802 16.03.2006
(87) WO 2006/097514 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013037
18.08.2005 DE 102005039537
30.11.2005 EP 05111530
14.12.2005 EP 05112165
(54) • *KATIONISCHE POLYMERE ALS VERDICKER FÜR WÄSSRIGE UND ALKOHOLISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CATIONIC POLYMERS AS THICKENERS FOR AQUEOUS AND ALCOHOLIC COMPOSITIONS*
• *POLYMERES CATIONIQUES UTILISES COMME EPAISSISSANTS DE COMPOSITIONS AQUEUSES ET ALCOOLIQUES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HÖSSEL, Peter, 67105 Schifferstadt, DE
MATHAUER, Klemens, 69115 Heidelberg, DE
WOOD, Claudia, 69469 Weinheim, DE
LAUBENDER, Matthias, 67105 Schifferstadt, DE
JAHNEL, Wolfgang, 76756 Bellheim, DE
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE
WENDEL, Volker, 60529 Frankfurt, DE
KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE

C08F 283/06 → (51) ***C08F 226/06***

C08F 290/14 → (51) ***C08G 63/91***

---

(51) ***C08F 297/02*** (11) **1 863 859 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739903.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011427 28.03.2006
(87) WO 2006/105172 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667710 P
(54) • *PEG-POLYACETAL- UND PEG-POLYACETAL-POE-PFROPFCOPOLYMERE UND PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PEG-POLYACETAL AND PEG-POLYACETAL-POE GRAFT COPOLYMERS AND PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS*
• *COPOLYMERES GREFFES DE PEG-POLYACETAL ET DE PEG-POLYACETAL-POE ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
(71) AP Pharma, Inc., 123 Saginaw Drive, Redwood City, CA 94063, US
(72) HELLER, Jorge, Ashland, OR 97520, US
SCHACHT, Etienne, B-8840 Staden, BE
TONCHEVA, Veska, B-9000 Gent, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 63/82***

---

(51) ***C08G 63/00*** (11) **1 863 860 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723662.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002672 17.03.2006
(87) WO 2006/097354 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 IT MI20050452
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER ALIPHATISCH AROMATISCHER COPOLYESTER*
• *BIODEGRADABLE ALIPHATIC-AROMATIC COPOLYESTER*
• *POLYESTER AROMATIQUE-ALIPHATIQUE BIODEGRADABLE*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) FLORIDI, Giovanni, I-28100 Novara, IT

MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
TOSIN, Maurizio, I-28887 Omegna (VB), IT
CELLA, Gian, Domenico, I-28100 Novara, IT
SCAFFIDI LALLARO, Andrea, I-13037 Serravalle Sesia, IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***C08G 63/16*** (11) **1 863 861 A1***
C08L 67/02
(25) En (26) En
(21) 06723663.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002674 17.03.2006
(87) WO 2006/097356 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 IT MI20050452
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER ALIPHATISCH-AROMATISCHER POLYESTER*
• *BIODEGARADABLE ALIPHATIC-AROMATIC POLYESTER*
• *POLYESTER ALIPHATIQUE/AROMATIQUE BIODEGRADABLE*
(71) NOVAMONT S.p.A., Via G. Fauser, 8, 28100 Novara, IT
(72) BASTIOLI, Catia, I-28100 Novara, IT
MILIZIA, Tiziana, I-28100 Novara, IT
FLORIDI,Giovanni, I-28100 Novara, IT
SCAFFIDI LALLARO, Andrea, I-28887 Omegna (VB), IT
CELLA, Gian Domenico, I-28100 Novara, IT
TOSIN, Maurizio, I-13037 Serravalle Sesia (VC), IT
(74) Zanoli, Enrico, et al, Zanoli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

---

(51) ***C08G 63/78*** (11) **1 863 862 A1***
(25) De (26) De
(21) 05819253.5 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013185 09.12.2005
(87) WO 2006/099895 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012732
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRSTUFIGEN VAKUUMERZEUGUNG BEI DER POLYESTERHERSTELLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR MULTI-STAGE VACUUM GENERATION DURING THE PRODUCTION OF POLYESTERS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIDE EN PLUSIEURS ETAPES DANS LE CADRE DE LA PRODUCTION DE POLYESTERS*
(71) Lurgi Zimmer GmbH, Lurgiallee 5, 60295 Frankfurt am Main, DE
(72) TRÖGER, Micha, 60316 Frankfurt am Main, DE
FISCHER, Christof, 50733 Köln, DE
REISEN, Michael, 63457 Hanau, DE
(74) Meyer-Dulheuer, Karl-Hermann, Dr. Meyer-Dulheuer & Partner Patentanwaltskanzlei Barckhausstrasse 12-16, 60325 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***C08G 63/82*** (11) **1 863 863 A1***
C08G 18/42
(25) De (26) De
(21) 06725186.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060898 21.03.2006
(87) WO 2006/100231 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005014032
(54) • *ZWEI-STUFIGES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYESTEROLEN*
• *TWO-STEP METHOD FOR PRODUCING POLYESTEROLS*
• *PROCEDE EN DEUX ETAPES POUR PRODUIRE DES POLYESTEROLS*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
(72) SCHNORPFEIL, Christoph, 01127 Dresden, DE
KREITSCHMANN, Mirko, 68161 Mannheim, DE
STUMBE, Jean-François, F-67200 Strasbourg, FR
EGBERS, Gitta, 49080 Osnabrück, DE
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

---

(51) ***C08G 63/91*** (11) **1 863 864 A1***
C08F 290/14
(25) En (26) En
(21) 05806593.9 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2005/000471 03.11.2005
(87) WO 2006/053936 2006/21 26.05.2006
(30) 17.11.2004 FI 20041476
(54) • *VERNETZBARES BIOPOLYMER*
• *CROSSLINKABLE BIOPOLYMER*
• *BIOPOLYMERE RETICULABLE*
(71) JVS-Polymers Oy, Innopoli B5 Tekniikantie 12, 02150 Espoo, FI
(72) SEPPÄLÄ, Jukka, Veli, FI-00320 Helsinki, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

C08G 69/02 → (51) ***C11D 3/00***

C08G 71/02 → (51) ***C11D 3/00***

C08G 77/12 → (51) ***C08L 83/04***

---

(51) ***C08G 77/26*** (11) **1 863 865 A1***
A01N 55/00 ***C09D 183/06***
(25) En (26) En
(21) 06739201.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010318 22.03.2006
(87) WO 2006/102367 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664222 P
25.07.2005 US 702201 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTIMIKROBIELL WIRKSAMEN LÖSUNGSMITTELFREIEN POLYMEREN SILICIUMHALTIGEN QUARTÄREN AMMONIUMVERBINDUNG MIT BESSEREN ANDAUERNDEN ANTIMIKROBIELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *METHOD OF CREATING A SOLVENT-FREE POLYMERIC SILICON-CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM ANTIMICROBIAL AGENT HAVING SUPERIOR SUSTAINED ANTIMICROBIAL PROPERTIES*
• *PROCEDE DE CREATION D'UN AGENT ANTIMICROBIEN A BASE D'AMMONIUM QUATERNAIRE CONTENANT DU SILICIUM, POLYMERE, SANS SOLVANT, PRESENTANT DES PROPRIETES ANTIMICROBIENNES PROLONGEES SUPERIEURES*
(71) Biosafe Inc., 100 Technology Drive, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US
(72) GETMAN, Gerry, D., McMurray, PA 15317, US
BOOTMAN, Matt, Cannonbsburg, PA 15317, US
WAGNER, Donald, Jr., Bridgeville, PA 15017, US
WARD, Thomas, Hudson, Florida 34667, US
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C08J 3/075 → (51) ***C08F 2/04***

---

(51) ***C08J 3/12*** (11) **1 863 866 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725178.5 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060889 20.03.2006
(87) WO 2006/100228 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005013439
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMERISATPULVERN*
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER POWDERS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRES POLYMERES*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WEISS, Axel, 67346 Speyer, DE
BOTHE, Marc, 67117 Limburgerhof, DE
NOLTE, Rainer, 67117 Limburgerhof, DE
KLAUSMANN, Matthias, 67063 Ludwigshafen, DE
AMRHEIN, Patrick, 65239 Hochheim, DE
LANDHERR, Kenneth, 67071 Ludwigshafen, DE
WILDBURG, Gerald, 67346 Speyer, DE

C08J 3/24 → (51) ***A01N 25/30***

---

(51) ***C08J 9/00*** (11) **1 863 867 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748855.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011407 29.03.2006
(87) WO 2006/105159 2006/40 05.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 29.03.2005 US 94089
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG THERMISCH REGENERIERBARER SALZSORPTIONSHARZE*
• *METHOD OF MAKING THERMALLY REGENERABLE SALT SORBENT RESINS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE RESINES THERMIQUEMENT REGENERABLES ABSORBANT LES SELS*
(71) Novation Environmental Technologies, Inc., 1455 Kleppe Lane, Sparks NV 89431, US
(72) JOHNSON, Roger, E., Reno, Nevada 89509, US
COLOMBO, Gerald, Myrtle Creek, Oregon 97457, US
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C08J 9/00 → (51) ***C08J 9/40***

---

(51) ***C08J 9/40*** (11) **1 863 868 A2***
H05K 9/00 ***C08J 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06748642.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010734 22.03.2006
(87) WO 2006/104873 2006/40 05.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 30.03.2005 US 666401 P
(54) • *FLAMMHEMMENDER SCHAUMSTOFF FÜR EMI-ABSCHIRMUNGSDICHTUNGEN*
• *FLAME RETARDANT FOAM FOR EMI SHIELDING GASKETS*
• *MOUSSE IGNIFUGE POUR GARNITURES DE BLINDAGE CONTRE LES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) Parker-Hannifin Corporation, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44024-4141, US
(72) FLANDERS, William, I., Merimack, New Hampshire 44124-4141, US
(74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C08K 3/00*** ***G03C 1/00*** (11) **1 863 869 A1*** ***G03C 1/498***
(25) En (26) En
(21) 06737210.2 (22) 03.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/008007 03.03.2006
(87) WO 2006/101714 2006/39 28.09.2006
(30) 17.03.2005 US 82627
(54) • *THERMISCH ENTWICKELBARE MATERIALIEN MIT AMORPHEM SILICIUMDIOXID*
• *THERMALLY DEVELOPABLE MATERIALS WITH AMORPHOUS SILICA*
• *MATERIAUX DEVELOPPABLES PAR VOIE THERMIQUE CONTENANT DE LA SILICE AMORPHE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) PHILIP, Darlene, Faye, Mahtomedi, Minnesota 55115, US
LUDEMANN, Thomas, Jay, Maplewood, Minnesota 55119, US
KOESTNER, Roland, John, Penfield, NY 14526, US
LABELLE, Gary, Elzear, Stillwater, Minnesota 55082, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

C08K 3/00 → (51) ***F16F 9/38***

---

(51) ***C08K 3/14*** ***C08K 3/28*** ***C08L 67/00*** (11) **1 863 870 A1*** ***C08K 3/38***
(25) En (26) En
(21) 06738721.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009692 17.03.2006
(87) WO 2006/104724 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95834
(54) • *POLYESTERPOLYMER- UND COPOLYMERZUSAMMENSETZUNGEN MIT PARTIKELN AUS EINER ODER MEHREREN ÜBERGANGSMETALLVERBINDUNGEN*
• *POLYESTER POLYMER AND COPOLYMER COMPOSITIONS CONTAINING PARTICLES OF ONE OR MORE TRANSITION METAL COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS DE POLYMERES ET DE COPOLYMERES DE POLYESTER CONTENANT DES PARTICULES D'UN OU DE PLUSIEURS COMPOSES DE METAUX DE TRANSITION*
(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) HOWELL, Earl Edmondson Jr., Kingsport, Tennessee 37664, US
QUILLEN, Donna, Rice, Kingsport, Tennessee 37660, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C08K 3/22 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 3/28 → (51) ***C08K 3/14***

C08K 3/36 → (51) ***H01L 23/29***

C08K 3/38 → (51) ***C08K 3/14***

C08K 5/00 → (51) ***B32B 27/32***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/02***

C08K 5/16 → (51) ***H01B 1/12***

---

(51) ***C08K 5/3415*** ***B60C 1/00*** ***C07D 207/44*** ***C07D 403/10*** (11) **1 863 871 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06723456.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002391 15.03.2006
(87) WO 2006/099985 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 FR 0502916
(54) • *KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG, ENTHALTEND EIN ITACONIMIDOMALEINIMID*
• *RUBBER COMPOSITION COMPRISING AN ITACONIMIDO-MALEIMIDE*
• *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC COMPORTANT UN ITACONIMIDOMALEIMIDE*
(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BELIN, Laure, F-63200 Riom, FR
GANDON-PAIN, Sylvie, 63100 Clermont-Ferrand, FR
ARAUJO DA SILVA, José Carlos, 63430 Pont du Château, FR
LAFFARGUE, Géraldine, 63100 Clermont-Ferrand, FR
(74) Cohen, Sylvia, M.F.P. MICHELIN 23, place des Carmes Déchaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***C08K 5/3435*** ***C07D 211/58*** (11) **1 863 872 A1***
(25) En (26) En
(21) 05818137.1 (22) 22.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IN 2005/000373 22.11.2005
(87) WO 2006/103692 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IN DE07972005
(54) • *NEUE POLYMERE LICHTSCHUTZMITTEL VOM HALS-TYP AUF BASIS VON END-FUNKTIONALISIERTEN POLYOELFINEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *NOVEL POLYMERIC HINDERED AMINE LIGHT STABILIZERS BASED ON END FUNCTIONALIZED POLYOLEFINS AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF.*
• *NOUVEAUX PHOTOSTABILISANTS DE TYPE AMINE A EMPECHEMENT STERIQUE POLYMERE BASES SUR DES POLYOLEFINES D' EXTREMITES FONCTIONNALISEES ET PROCEDE POUR LEUR PREPARATION*
(71) COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, Intellectual Property Management Division, Niscaire Building, 3rd Floor 14, Satsang, Vihar Marg Special Institutional Area 110 067 New Delhi, IN
(72) KUMMETHA, Raghunatha Reddy NATIONAL CHEMICAL LAB., Pune 411008, IN
SINGH, Raj Pal NATIONAL CHEMICAL LAB., Pune 411008, IN
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 5/5425 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 5/5435 → (51) ***C08L 83/04***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 63/00***

C08K 9/06 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 5/04 → (51) ***C08L 101/00***

C08L 23/00 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***C08L 23/02*** ***C08L 43/04*** ***C08F 30/08*** ***C08K 5/00*** (11) **1 863 873 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737532.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008368 09.03.2006
(87) WO 2006/101754 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663133 P
(54) • *VERNETZBARE FEUCHTIGKEITSPOLYMERZUSAMMENSETZUNG MIT ERHÖHTER WÄRMEALTERUNGSLEISTUNG*
• *MOISTURE CROSSLINKABLE POLYMERIC COMPOSITION HAVING IMPROVED HEAT AGING PERFORMANCE*
• *COMPOSITION POLYMERE RETICULABLE A L'HUMIDITE- PERFORMANCE DE VIEILLISSEMENT A LA CHALEUR AMELIOREE*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) BISCOGLIO, Michael, B., Piscataway, New Jersey 08854, US
ESSEGHIR, Mohamed, Monroe Township, New Jersey 08831, US
DEVLIN, Kenneth, T., Bear, Delaware 19701, US
WRIGHT, David, P., Somerset, New Jersey 08873, US
GAU, Yimsan, Belle Mead, New Jersey 08502, US
SHUROTT, Salvatore, P., Freehold, New Jersey 07728, US
MEHALICK, Joseph, Manville, New Jersey 08835, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 43/04 → (51) ***C08L 23/02***

---

(51) ***C08L 63/00*** ***C08K 9/06*** ***H01L 21/56*** (11) **1 863 874 A1*** ***H01L 23/29***
(25) En (26) En
(21) 06748819.7 (22) 28.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/011313 28.03.2006
(87) WO 2006/107659 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96160
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*

- *RESIN COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *COMPOSITIONS DE RESINE ET LEURS METHODES D UTILISATION*

(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
(72) CAMPBELL, John Robert, Clifton Park, New York 12065, US
RUBINSZTAJN, Siawomir, Niskayuna, New York 12309, US
GIBSON, David Alexander, III, Scotia, New York 12302, US
TONAPI, Sandeep Shrikant, Niskayuna, New York 12309, US
MILLS, Ryan Christopher, Mechanicville, New York 12118, US
PRABHAKUMAR, Ananth, Schenectady, New York 12309, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

C08L 63/00 → (51) ***H01L 23/29***

C08L 65/00 → (51) ***H01B 1/12***

C08L 67/00 → (51) ***C08K 3/14***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/16***

(51) ***C08L 83/04*** ***C08G 77/12*** ***C08K 5/5425*** ***C08L 83/08*** ***C08L 83/06*** (11) **1 863 875 A1*** ***B32B 27/36*** ***C08K 5/5435*** ***C08L 83/12***
(25) De (26) De
(21) 06723718.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002739 24.03.2006
(87) WO 2006/100098 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014289
(54)
- *SELBSTHAFTENDE ADDITIONSVERNETZENDE SILICONKAUTSCHUKMISCHUNGEN, EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUND-FORMTEILEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *SELF-ADHESIVE ADDITION CROSS LINKING SILICON-RUBBER BLENDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, METHOD FOR PRODUCING COMPOSITE MOULDED PARTS AND THE USE THEREOF*
- *MELANGES DE CAOUTCHOUC SILICONE RETICULANT PAR ADDITION ET AUTOCOLLANTS, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE, PROCEDE POUR REALISER DES ELEMENTS MOULES COMPOSITES ET LEUR UTILISATION*

(71) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
(72) BOSSHAMMER, Stephan, 50679 Köln, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** (11) **1 863 876 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730944.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306996 27.03.2006
(87) WO 2006/104236 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094514
(54)
- *SILIKON-SCHMELZKLEBSTOFF*
- *HOT-MELT SILICONE ADHESIVE*
- *ADHESIF SILICONE THERMOFUSIBLE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-1-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUJISAWA, Toyohiko, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
USHIO, Yoshito, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
SUTOH, Manabu, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
TANIGUCHI, Yoshinori, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
NAKANISHI, Koji, n, Ichihara-shi, Chiba, 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 3/22*** (11) **1 863 877 A1*** ***C08K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06730946.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306998 27.03.2006
(87) WO 2006/107003 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098118
(54)
- *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC EN SILICONE THERMOCONDUCTRICE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUKUI, Hiroshi c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C08L 83/04*** ***C08K 3/22*** (11) **1 863 878 A1*** ***C08K 9/06***
(25) En (26) En
(21) 06730949.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307001 27.03.2006
(87) WO 2006/107004 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098119
(54)
- *WÄRMELEITFÄHIGE SILIKONKAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*
- *THERMALLY CONDUCTIVE SILICONE RUBBER COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE CAOUTCHOUC SILICONE THERMIQUEMENT CONDUCTEUR*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) FUKUI, Hiroshi c/o Dow Corning Toray Co., Ltd., Ichihara-shi, Chiba 2990108, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C08L 83/06 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/08 → (51) ***C08L 83/04***

C08L 83/12 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C08L 101/00*** ***C08L 5/04*** ***A61L 24/08*** (11) **1 863 879 A2*** ***A61L 24/00***
(25) En (26) En
(21) 06711271.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000289 02.03.2006
(87) WO 2006/092798 2006/36 08.09.2006
(88) 02.08.2007
(30) 02.03.2005 US 657413 P
(54)
- *KLEBSTOFFE, HERSTELLUNG DAVON UND ANWENDUNGEN DAVON*
- *ADHESIVE MATERIALS, MANUFACTURING THEREOF, AND APPLICATIONS THEREOF*
- *NOUVELLES MATIERES ADHESIVES, PROCEDE DE PRODUCTION ET APPLICATIONS DE CES DERNIERES*

(71) Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) BIANCO-PELED, Havazelet, 34816 Haifa, IL
BITON, Ronit, 46307 Herzlia, IL
SHECTER-HARKAVYK, Inna, 32000 Haifa, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

C09B 35/60 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 44/08 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 45/32 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 57/00*** ***C07D 471/04*** (11) **1 863 880 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739383.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010564 24.03.2006
(87) WO 2006/102500 2006/39 28.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 24.03.2005 US 665290 P
31.01.2006 US 763547 P
(54)
- *FLUORCHINOLONCHINOLONE UND TINTENSTRAHLTINTENZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
- *FLUOROQUINOLONOQUINOLONES AND INKJET INK COMPOSITIONS COMPRISING THE SAME*
- *FLUOROQUINOLONOQUINOLONES ET COMPOSITIONS A JET D'ENCRE LES COMPRENANT*

(71) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) SHAKHNOVICH, Alexander, I., Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C09B 67/00 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***C09B 67/22*** (11) **1 863 881 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725079.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060760 15.03.2006
(87) WO 2006/100200 2006/39 28.09.2006
(88) 30.08.2007
(30) 19.03.2005 DE 102005012730
(54)
- *METALLKOMPLEXFARBSTOFFMISCHUNGEN*
- *METAL COMPLEX DYE MIXTURES*
- *MELANGES COLORANTS A BASE DE COMPLEXES METALLIQUES*

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) RUCHSER, Thomas, 64347 Griesheim, DE
STEINAU, Oliver, 64342 Seeheim-jugenheim, DE
GIEHL, Andreas, 65527 Niedernhausen, DE

C09B 67/30 → (51) ***D06P 1/22***

(51) ***C09B 69/08*** (11) **1 863 882 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740146.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011830 31.03.2006
(87) WO 2006/105365 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666940 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SPRÜHFÄRBEN VON TEXTILWAREN*
• *PROCESSES FOR SPRAY DYEING FABRICS*
• *PROCEDES DE TEINTURE PAR PULVERISATION DE TISSUS*
(71) HBI Branded Apparel Enterprises, LLC, 1000 East Hanes Mill Road, Winston-Salem NC 27105, US
(72) MILLER, Robert, Exton, Pennsylvania 19341-1546, US
ABBOTT, Michael, Statesville, North Carolina 28625, US
MAY, Ruth, Schuylkill, Pennsylvania 17972, US
BENTHAM, Martin, Barnsley, South Yorkshire S71 5DX, GB
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***C09C 1/02*** ***C09C 3/08*** (11) **1 863 883 A1*** ***C09C 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06726512.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001101 24.03.2006
(87) WO 2006/100510 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506153
22.11.2005 GB 0523775
(54) • *DISPERSIONEN VON ANORGANISCHEN PARTIKULATEN*
• *DISPERSIONS OF INORGANIC PARTICULATES*
• *DISPERSIONS DE PARTICULES INORGANIQUES*
(71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par. Cornwall PL24 2SQ, GB
(72) GITTINS, David, Ian, Truro, Cornwall TR1 3DX, GB
LONGEVAL, Rudy, Antoine, Theofiel, B-9400 Ninove, BE
SKUSE, David, Robert, Cornwall TR1 1BH, GB
(74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C09C 1/42 → (51) ***C09C 1/02***

C09C 3/08 → (51) ***C09C 1/02***

(51) ***C09D 4/00*** ***C09D 183/08*** ***C07F 7/18*** (11) **1 863 884 A1*** ***C04B 41/49***
(25) En (26) En
(21) 05792195.9 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/054422 07.09.2005
(87) WO 2006/048348 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 DE 102004053384
(54) • *FLÜSSIGES VISKOSES PRODUKT AUF GRUNDLAGE EINES ORGANOFUNKTIONELLEN SILANSYSTEMS ZUR HERSTELLUNG WETTERBESTÄNDIGER SCHUTZBESCHICHTUNGEN ZUR VERHINDERUNG VON OBERFLÄCHENVERSCHMUTZUNG*
• *LIQUID VISCOUS PRODUCT BASED ON AN ORGANOFUNCTIONAL SILANE SYSTEM FOR PRODUCING WEATHERING-STABILE PROTECTIVE COATINGS FOR PREVENTING SURFACE SOILING*
• *PRODUIT VISQUEUX LIQUIDE RENFERMANT UN SYSTEME SILANE ORGANOFONCTIONNEL DESTINE A LA PRODUCTION DE REVETEMENTS DE PROTECTION RESISTANTS AUX AGENTS ATMOSPHERIQUES POUR EVITER LES SALISSURES DE SURFACE*
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(72) STANDKE, Burkharad, 79540 Lörrach, DE

C09D 5/00 → (51) ***F16F 9/38***

C09D 7/12 → (51) ***H01F 41/16***

C09D 9/04 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 35/60*** ***C09B 45/32*** (11) **1 863 885 A2*** ***C09B 44/08*** ***C09B 67/00***
(25) En (26) En
(21) 06708268.5 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050932 14.02.2006
(87) WO 2006/087328 2006/34 24.08.2006
(88) 23.11.2006
(30) 18.02.2005 EP 05101243
(54) • *KONZENTRIERTE FARBSTOFFLÖSUNG*
• *CONCENTRATED DYE SOLUTION*
• *SOLUTIONS CONCENTRÉES DE COLORANTS*
(71) CLARIANT INTERNATIONAL LTD, Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) PEDRAZZI, Reinhard, 4123 Allschwil, CH
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 863 886 A1*** ***B41M 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06713342.1 (22) 02.02.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) JP 2006/302199 02.02.2006
(87) WO 2006/083000 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 JP 2005029382
28.09.2005 JP 2005283101
(54) • *AUFZEICHNUNGSTINTE, TINTENSATZ, TINTENPATRONE, TINTENAUFZEICHNUNG, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *RECORDING INK, INK SET, INK CARTRIDGE, INK RECORD, INKJET RECORDING APPARATUS AND INKJET RECORDING METHOD*
• *ENCRE D'IMPRESSION, ENSEMBLE D'ENCRES, CARTOUCHE D'ENCRE, IMPRESSION D'ENCRE, APPAREIL D'IMPRESSION D'ENCRE ET PROCEDE D' IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) MATSUYAMA, Akihiko, -shi, Kanagawa, 2591116, JP
HIRANO, Masanori, Kanagawa, 2430203, JP
ADACHI, Hiroshi, , Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 226, JP
(74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 863 887 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725084.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060768 15.03.2006
(87) WO 2006/100201 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012747
(54) • *SICHERHEITSKIT UND SICHERHEITSTINTE*
• *SECURITY KIT AND SECURITY INK*
• *ENSEMBLE DE SECURITE ET ENCRE DE SECURITE*
(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) BOCK, Eckhardt, 51515 Kuerten, DE
GRÖBEL, Bengt-Thomas, 65529 Waldems, DE
PAULAT, Volker, 25709 Marne, DE
BOOTZ, Konrad, 58300 Wetter (Ruhr), DE

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 863 888 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739331.4 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010489 21.03.2006
(87) WO 2006/104815 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 30.03.2005 US 94150
(54) • *LADEHAFTENDE SCHUTZTINTENSTRAHLTINTEN*
• *CHARGE ADHESIVE PROTECTIVE INK JET INKS*
• *ENCRES PROTECTRICES ADHESIVES A CHARGE POUR IMPRIMANTES A JET D'ENCRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SZAJEWSKI, Richard, Peter, Rochester, New York 14610, US
WANG, Xiaoru, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

C09D 139/02 → (51) ***B27K 5/00***

C09D 183/06 → (51) ***C08G 77/26***

C09D 183/08 → (51) ***C09D 4/00***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

(51) ***C09K 5/00*** (11) **1 863 889 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709731.1 (22) 14.02.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/000494 14.02.2006
(87) WO 2006/087525 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 US 58475
15.02.2005 US 58611
15.02.2005 US 58612
15.02.2005 US 58660
(54) • *VISKOELASTISCHE TENSIDFLÜSSIGKEITEN UND ENTSPRECHENDE SÄUREBEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *VISCOELASTIC SURFACTANT FLUIDS AND ASSOCIATED ACIDIZING METHODS*
• *FLUIDES TENSIOACTIFS VISCOELASTIQUES ET PROCEDES D'ACIDIFICATION ASSOCIES*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) WELTON, Thomas D., Duncan, OK 73533, US
LEWIS, Samuel J., Duncan, OK 73533, US
FUNKHOUSER, Gary P., Duncan, OK 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 8/46 → (51) ***C09K 8/487***

(51) ***C09K 8/487*** ***C04B 28/04*** ***C09K 8/46*** (11) **1 863 890 A1*** ***C04B 24/38*** ***C04B 103/46***
(25) En (26) En
(21) 06709650.3 (22) 03.02.2006
(84) DE DK FR GB IT NL
(86) GB 2006/000404 03.02.2006
(87) WO 2006/090106 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 63006
(54) • *FLUID-LOSS-SCHUTZADDITIV SOWIE ES ENTHALTENDE ZEMENTIERUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FLUID LOSS CONTROL ADDITIVE AND CEMENT COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *ADDITIF DE REGULATION DE PERTE DE FLUIDE ET COMPOSITIONS DE CIMENT LE COMPRENANT*
(71) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P. O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) SZYMANSKI, Michael, J., Duncan, OK 73533, US
SPINDLER, Christian, Duncan, OK 73533, US
LEWIS, Samuel, J., 84489 Burghausen, DE
FENCHL, Andrea, Wasserburg, DE
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C09K 11/06 → (51) ***C07C 13/62***

(51) ***C10M 171/00*** ***C10M 171/02*** (11) **1 863 891 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733853.3 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002504 25.01.2006
(87) WO 2006/083632 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 US 650206 P
(54) • *SCHMIERFLUIDE MIT NIEDERTRAKTIONSEIGENSCHAFTEN*
• *LUBRICATING FLUIDS WITH LOW TRACTION CHARACTERISTICS*
• *FLUIDES LUBRIFICATEURS A FAIBLES CARACTERISTIQUES DE TRACTION*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SULLIVAN, William, T., Brick, New Jersey 08540, US
OUMAR-MAHAMAT, Halou, Princeton, New Jersey 08540, US
WEBSTER, Martin, Pennington, New Jersey 08534, US
BRANDES, Ellen, Bound Brook, New Jersey 08805, US
(74) Caers, Raphael Frans Ivo, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C10M 171/02 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C11B 3/00*** ***C11B 3/04*** (11) **1 863 892 A1*** ***C11B 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06707121.7 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001543 16.02.2006
(87) WO 2006/094622 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 EP 05075570
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANFÄLLIGEN ÖLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF VULNERABLE OILS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'HUILES VULNÉRABLES*
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) MISBAH, Maha, Mohamed, Adel, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
ROSIER, Otto E. Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C11B 3/04 → (51) ***C11B 3/00***

C11B 3/14 → (51) ***C11B 3/00***

C11B 5/00 → (51) ***A61P 3/06***

C11C 3/00 → (51) ***A23K 1/16***

C11D 1/14 → (51) ***A61K 8/44***

C11D 1/88 → (51) ***A61K 8/44***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/37*** ***C08G 69/02*** (11) **1 863 893 A1*** ***C08G 71/02***
(25) De (26) De
(21) 06725206.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060920 21.03.2006
(87) WO 2006/100246 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013780
(54) • *VERWENDUNG VON KATIONISCHEN POLYKONDENSATIONSPRODUKTEN ALS FARBFIXIERENDER UND/ODER FARBÜBERTRAGUNGSINHIBIERENDER ZUSATZ ZU WASCHMITTELN UND WÄSCHENACHBEHANDLUNGSMITTELN*
• *USE OF CATIONIC POLYCONDENSATION PRODUCTS AS ADDITIVES FOR FIXING COLOURS AND/OR INHIBITING THE RUNNING OF COLOURS, FOR WASHING PRODUCTS AND WASHING AFTERTREATMENT PRODUCTS*
• *UTILISATION DE PRODUITS DE POLYCONDENSATION CATIONIQUES SERVANT D'ADDITIFS DE FIXATION DES COULEURS OU D'INHIBITION DU TRANSFERT DES COULEURS DANS DES LESSIVES ET AGENTS DE TRAITEMENT DU LINGE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE
HERRERA TABOADA, Lidcay, 67063 Ludwigshafen, DE
WEIDL, Christian Hubert, 68167 Mannheim, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***C11D 3/20*** ***C11D 7/26*** (11) **1 863 894 A1*** ***C11D 3/43***
(25) De (26) De
(21) 06723223.1 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002015 06.03.2006
(87) WO 2006/097214 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DE 102005011719
(54) • *ACETALE ALS ORGANISCHE LÖSEMITTEL ENTHALTENDE WASCH- UND REINIGUNGSMITTEL*
• *WASHING AND CLEANING AGENTS CONTAINING ACETALES AS ORGANIC SOLVENTS*
• *DETERGENTS ET NETTOYANTS CONTENANT DES ACETALS COMME SOLVANTS ORGANIQUES*
(71) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) LANG, Frank-Peter, 65795 Hattersheim, DE
(74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/37***

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 3/20*** (11) **1 863 895 A1*** ***C11D 17/00***
(25) De (26) De
(21) 06707517.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002217 10.03.2006
(87) WO 2006/102978 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015328
(54) • *KLARES WASCH- ODER REINIGUNGSMITTEL MIT FLIESSGRENZE*
• *CLEAR DETERGENT OR CLEANING AGENT HAVING A FLOW LIMIT*
• *PRODUIT NETTOYANT OU DETERGENT TRANSPARENT A LIMITE D'ECOULEMENT*
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) JONKE, Hermann, 40231 Düsseldorf, DE
ORLICH, Bernhard, 40545 Düssseldorf, DE
MALECKI, Piotr, 41944 Wegberg-Arsbeck, DE
PLANTENBERG, Thomas, 40822 Mettmann, DE

(51) ***C11D 3/37*** (11) **1 863 896 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740076.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(86) US 2006/011697 30.03.2006
(87) WO 2006/105322 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667176 P
(54) • *MINERALPARTIKELDISPERSIONEN MIT STABILISIERUNG DURCH EIN POLY-(OXYALKEN-)PHOSPHONAT*
• *MINERAL PARTICLE DISPERSIONS STABILIZED WITH A POLY (OXYALKENE) PHOSPHONATE*
• *DISPERSIONS PARTICULAIRES MINERALES STABILISEES AVEC UN POLY (OXYALKENE) PHOSPHONATE*
(71) RHODIA INC., CN 7500,8 Cedar Brook Drive, Cranbury, New Jersey 08512-7500, US
(72) WO, Shiming, Charlestone, SC 29401, US
SEHGAL, Amit, Princeton, NJ 08540, US
MORVAN, Mikel, Burlington, NJ 08016, US
BAKER, John, Marshall, Monroe Township, NJ 08831, US
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 3/20***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 1/12***

C12M 1/12 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C12M 1/24*** ***B01L 3/08*** (11) **1 863 897 A1*** ***B01L 3/14***
(25) En (26) En
(21) 06737732.5 (22) 10.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) US 2006/008581 10.03.2006
(87) WO 2006/099127 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 662039 P
(54) • *ZELLKULTIVIERUNGSKOLBEN*
• *CELL CULTIVATING FLASK*
• *FLACON DE CULTURE CELLULAIRE*
(71) CORNING INC., 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) BOSSI, Stephen, R., Bedford, MA 01730, US
YOUNGBEAR, Kathy, M., Cambridge, MA 02139, US
(74) Marchant, James Ian, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12M 1/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12M 3/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 863 898 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726418.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000972 16.03.2006
(87) WO 2006/097751 2006/38 21.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505379
(54) • *SYSTEME ZUR REIFUNG UND ZUM TRANSPORT EINER ZELLEINHEIT*
• *CELLULAR ENTITY MATURATION AND TRANSPORTATION SYSTEMS*
• *MATURATION D'ENTITE CELLULAIRE ET SYSTEMES DE TRANSPORT*
(71) Robio Systems Ltd, 33 Grand Union Centre, West Row London W10 5AS, GB
(72) DODGSON, John, Robert, London N19 5RZ, GB
FORTT, Robin, London SE5 8ED, GB
AUSTEN, Malcolm, Hayes, Middlesex UB3 2AU, GB
MILLER, Bryan, Hayes, Middlesex UB34 9AH, GB
CATTINI, Ray, Farnborough, Hampshire GU14 6QT, GB
(74) Sharp, Alan Cooper, Cooper Sharp & Co Ltd 32 Spencer Street, GB-St Albans, Herts. AL3 5EG, GB

(51) ***C12N 1/00*** (11) **1 863 899 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733149.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000060 29.03.2006
(87) WO 2006/104403 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 NZ 53907605
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SKIN TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA PEAU*
(71) Blis Technologies Limited, Jackson Valentine Limited 258 Stuart Street, Dunedin, NZ
(72) TAGG, John Robert, Dunedin, NZ
CHILCOTT, Chrstopher, Norman, Dunedin, NZ
ALQUMBER, Mohammed, Abdullah, Ali, Dunedin, NZ
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 1/00 → (51) ***C12N 1/12***

(51) ***C12N 1/12*** ***C12N 1/00*** ***A23L 1/30*** (11) **1 863 900 A1*** ***C12M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06721670.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000399 15.03.2006
(87) WO 2006/096986 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 81851
(54) • *NUTRAZEUTIKA AUF PHYTOPLANKTON-BASIS UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG DAVON*
• *PHYTOPLANKTON-BASED NUTRACEUTICALS AND METHOD OF OBTAINING THE SAME*
• *NUTRACEUTIQUES À BASE DE PHYTOPLANCTONS ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Harper, Tom, 2871 Barnes Road, Nanaimo, BC V9X 1N9, CA
(72) Harper, Tom, Nanaimo, BC V9X 1N9, CA
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

C12N 1/18 → (51) ***C12N 1/19***

(51) ***C12N 1/19*** ***C12N 1/18*** ***C12P 7/08*** (11) **1 863 901 A1*** ***C12N 15/81*** ***C12R 1/865***
(25) En (26) En
(21) 06717010.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000325 13.03.2006
(87) WO 2006/096130 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 SE 0500577
27.04.2005 SE 0501004
(54) • *ARABINOSE UND XYLOSE VERGÄRENDE SACCHAROMYCES CEREVISIAE-STÄMME*
• *ARABINOSE- AND XYLOSE-FERMENTING SACCHAROMYCES CEREVISIAE STRAINS*
• *SOUCHES DE SACCHAROMYCES CEREVISIAE CAPABLES DE FAIRE FERMENTER L'ARABINOSE ET LE XYLOSE*
(71) Forskarpatent i Syd AB, Ideon, 223 70 Lund, SE
(72) BOLES, Eckhard, 63303 Dreieich, DE
HAHN-HÄGERDAL, Bärbel, S-223 61 Lund, SE
GORWA-GRAUSLUND, Marie-Francoise, S-211 27 Malmö, SE
KARHUMAA, Kaisa, S-223 59 Lund, SE
WIEDEMANN, Beate, 61184 Karben, DE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

C12N 1/20 → (51) ***B05D 1/02***

(51) ***C12N 1/21*** ***A23L 3/3571*** (11) **1 863 902 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706121.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000150 15.03.2006
(87) WO 2006/097107 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 DK 200500372
15.03.2005 US 662111 P
(54) • *LACTOSEPOSITIVER REKOMBINANTER LEUCONOSTOC-STAMM*
• *LACTOSE-POSITIVE RECOMBINANT LEUCONOSTOC STRA*
• *SOUCHE DE LEUCONOSTOC DE RECOMBINAISON LACTOSE POSITIVE*
(71) The Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1, 2800 Lyngby, DK
(72) JENSEN, Peter, Ruhdal, DK-2820 Gentofte, DK
HELMARK, Søren, DK-2100 Copenhagen ø, DK
(74) Benthin, Stig, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, DK-2900 Hellerup, DK

C12N 1/21 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 1/21 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 5/00*** ***C12N 5/08*** ***A61P 25/00*** (11) **1 863 903 A1*** ***A61K 35/14*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 05770085.8 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2005/008527 05.08.2005
(87) WO 2006/102933 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 RU 2005108721
(54) • *HERSTELLUNG AUTOLOGER HÄMATOPOETISCHER STAMMZELLEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN, KRYOKONSERVIERUNG UND VERWENDUNG ZUR THERAPIE TRAUMATISCHER ERKRANKUNGEN DES ZENTRALEN NERVENSYSTEMS*
• *PREPARATION OF AUTOLOGOUS HAEMATOPOIETIC STEM CELLS, THE METHODS OF PRODUCTION, CYROPRESERVATION AND USE FOR THERAPY OF TRAUMATIC DISEASES OF THE CENTRAL NERVOUS SYSTEM*

- *PREPARATIONS DE CELLULES SOUCHES HEMATOPOIETIQUES AUTOLOGUES, PROCEDES DE PRODUCTION, DE CRYO-CONSERVATION, ET D'UTILISATION DE CES PREPARATIONS POUR TRAITER DES MALADIES TRAUMATIQUES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*

(71) Meditech Industries LLC, 25 Greystone Manor, County of Sussex, Lewes DE 19958, US

(72) BRYUKHOVETSKIY, Andrei Stepanovich, Zheleznodorzhny-Moscow, 143990, RU
MENTEKEVICH, Georgiy Ludomirovich, Moscow, 125499, RU
MKHEIDZE, Deimuri Melitonovich, Moscow, 115446, RU
YARYGIN, Vladimir Nikitich, Moscow, 119021, RU
ZAITSEV, Andrei Yuryevich, Moscow, 125475, RU
PALUMBO, Olga, CH-6816 Bissone, CH

(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

C12N 5/04 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 5/04 → (51) ***A01H 5/00***

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** (11) **1 863 904 A1***

(25) En (26) En
(21) 06726485.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001064 22.03.2006
(87) WO 2006/100490 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 GB 0505970
(54)
- *KINASEINHIBITOR ENTHALTENDES KULTURMEDIUM UND VERWENDUNG DAVON*
- *CULTURE MEDIUM CONTAINING KINASE INHIBITOR, AND USE THEREOF*
- *MILIEU DE CULTURE CONTENANT UN INHIBITEUR DE KINASE, ET SON UTILISATION*

(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB

(72) SMITH, Austin Gerard, Inst. of Stem Cell Research, Edinburgh, EH9 3JQ, GB
YING, Qi-Long, Institute of Stem Cell Research, Edinburgh, EH9 3JQ, GB

(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C12N 5/06 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C12N 5/08*** ***A61K 45/00*** (11) **1 863 905 A2***

(25) En (26) En
(21) 06726410.1 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000960 16.03.2006
(87) WO 2006/097743 2006/38 21.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 17.03.2005 GB 0505508
12.07.2005 GB 0514288
(54)
- *METHODE ZUR AKTIVIERUNG NATÜRLICHER KILLERZELLEN DURCH TUMORZELLPRÄPARATIONEN IN VITRO*
- *METHOD FOR ACTIVATING NATURAL KILLER CELLS BY TUMOUR CELL PREPARATIONS IN VITRO*
- *MÉTHODE D'ACTIVATION IN VITRO DE CELLULES NATURAL KILLER PAR DES PRÉPARATIONS DE CELLULES DE TUMEURS*

(71) UCL Biomedica PLC, The Network Building 97 Tottenham Court Road, London W1T 4TP, GB

(72) LOWDELL, Mark, W., Mistley, Essex CO11 1DA, GB

(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 5/14 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 5/14 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 7/00 → (51) ***A61K 39/21***

C12N 7/00 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C12N 7/02*** ***C12Q 1/04*** ***A61K 39/275*** (11) **1 863 906 A1*** ***A61K 31/436*** ***A61K 35/76***

(25) En (26) En
(21) 06705269.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000315 06.03.2006
(87) WO 2006/094385 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 658816 P
(54)
- *VERWENDUNG EINER KOMBINATION AUS MYXOMA-VIRUS UND RAPAMYCIN ZUR THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNG*
- *USE OF A COMBINATION OF MYXOMA VIRUS AND RAPAMYCIN FOR THERAPEUTIC TREATMENT*
- *COMBINAISON DU VIRUS DU MYXOME ET DE LA RAPAMYCINE UTILISÉE DANS UN TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE*

(71) Robarts Research Institute, 100 Perth Drive P.O. Box 5015, London, Ontario N6A 5K8, CA

(72) MCFADDEN, Grant, London, Ontario N6G 2K5, CA
BARRETT, John, C/o Robarts Research Institute, London, Ontario N6A 5K8, CA
STANFORD, Marianne, C/o Robarts Research Institute, London, Ontario N6A 5K8, CA

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

C12N 9/00 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 9/00 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 9/02 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C12N 9/10*** ***C07K 16/18*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/11*** (11) **1 863 907 A2*** ***G01N 33/48*** ***C12N 15/54*** ***G01N 33/50***

(25) En (26) En
(21) 06710013.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000796 03.03.2006
(87) WO 2006/092631 2006/36 08.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 04.03.2005 US 658535 P
(54)
- *METHYLTRANSFERASEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
- *METHYLTRANSFERASES AND THEIR USES*
- *METHYLTRANSFERASES ET LEURS UTILISATIONS*

(71) Cancer Research Campaign Technology Limited, Sardinia House Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB

(72) FRYE, Michaela c/o Cancer Research UK Keratinocyte, Greater Londo n WC2A 3PX, GB
WATT, Fion c/o Cancer Research UK Keratinocytes L, Greater London WC2A 3PX, GB

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 9/10 → (51) ***C12P 21/06***

(51) ***C12N 9/22*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 908 A1***

(25) De (26) De
(21) 06723749.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002771 27.03.2006
(87) WO 2006/103039 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05007157
(54)
- *REVERSE TRANSKRIPTION UND AMPLIFIKATION VON RNA BEI SIMULTANER DEGRADIERUNG VON DNA*
- *REVERSE TRANSCRIPTION AND AMPLIFICATION OF RNA WITH SIMULTANEOUS DEGRADATION OF DNA*
- *TRANSCRIPTION INVERSE ET AMPLIFICATION D'ARN AVEC DEGRADATION SIMULTANEE D'ADN*

(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE

(72) KORFHAGE, Christian, 40764 Langenfeld, DE
PEIST, Ralf, 40229 Düsseldorf, DE
LÖFFERT, Dirk, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Michalski Hüttermann Patentanwälte GbR, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***C12N 9/22*** ***C12N 15/55*** ***C12N 15/64*** ***C12N 15/90*** (11) **1 863 909 A1*** ***C12N 15/10*** ***C12N 15/79***

(25) En (26) En
(21) 06744673.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001203 15.03.2006
(87) WO 2006/097853 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 PCT/IB2005/000981
19.09.2005 PCT/IB2005/003083
(54)
- *I-CREI-MEGANUKLEASE-VARIANTEN MIT MODIFIZIERTER SPEZIFITÄT SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *I-CREI MEGANUCLEASE VARIANTS WITH MODIFIED SPECIFICITY, METHOD OF PREPARATION AND USES THEREOF*
- *VARIANTES DES MÉGANUCLÉASES I-CREI À SPÉCIFICITÉ MODIFIÉE: PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*

(71) CELLECTIS, 102, route de Noisy, 93235 Romainville Cédex, FR

(72) PAQUES, Frédéric, F-02810 Gandelu, FR

DUCHATEAU, Philippe, F-92340 Bourg-la-reine, FR
(74) Leblois-Préhaud, Hélène Marthe Georgette, Cabinet Orès 36, rue de St Petersbourg, F-75008 Paris, FR

C12N 9/24 → (51) ***A01H 1/00***

(51) ***C12N 9/72*** ***C07K 19/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 863 910 A1*** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 05787488.5 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/009553 06.09.2005
(87) WO 2006/094536 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005061685
(54) • *ZIELGERICHTETE PLASMINOGENAKTIVATOR-FUSIONSPROTEINE ALS THROMBOLYTISCHEN ARZNEIMITTELN*
• *TARGETED PLASMINOGEN ACTIVATOR FUSION PROTEINS AS THROMBOLYTIC AGENTS*
• *PROTEINES DE FUSION ACTIVATRICES DU PLASMINOGENE CIBLE UTILISEES EN TANT QU AGENTS THROMBOLYTIQUES*
(71) Paion Deutschland GmbH, Martinstrasse 10-12, 52062 Aachen, DE
(72) PAN, Junliang, El Cerrito, CA 94530, US
WU, Qingyu, Lafayette, CA 94549, US
SCHÜTTLER, Achim, 52074 Aachen, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 16/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 15/11*** (11) **1 863 911 A2*** ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 06748968.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011753 31.03.2006
(87) WO 2006/105339 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.03.2005 US 667108 P
(54) • *GENSYNTHESE UNTER VERWENDUNG VON DNA-POOLS*
• *GENE SYNTHESIS USING POOLED DNA*
• *SYNTHESE DE GENES AU MOYEN D'ADN GROUPES*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) LATHROP, Richard, H., Irvine, CA 92612, US
HUNG, She-Pin, Aliso Viejo, CA 92656, US
COLMAN, Richard, Laguna Hills, CA 92653, US
HATFIELD, G., Wesley, Corona Del Mar, CA 92625, US
(74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

C12N 15/10 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 863 912 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723288.4 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002131 08.03.2006
(87) WO 2006/102970 2006/40 05.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 08.03.2005 EP 05005027
(54) • *MODIFIZIERTE SIRNA*
• *MODIFIED SHORT INTERFERING RNA*
• *ARN INTERFÉRANT MODIFIÉ*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) ANDREOU, Ioanna, 50674 Köln, DE
PITSCH, Stefan, CH-1004 Lausanne, CH
MULLER, Evelyne, CH-1002 Lausanne, CH
REYMOND, Luc, CH-1022 Chavannes, CH
(74) Schönbohm, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstraße 11, D-40549 Düsseldorf, DE

(51) ***C12N 15/11*** (11) **1 863 913 A2***
(25) En (26) En
(21) 06808899.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/002675 31.03.2006
(87) WO 2007/017759 2007/07 15.02.2007
(88) 12.07.2007
(30) 31.03.2005 US 666636 P
(54) • *ZÜCHTUNG VON GEGEN VIRUSERKRANKUNGEN RESISTENTEM GEFLÜGEL UND ANDEREN TIEREN*
• *CREATING POULTRY AND OTHER ANIMALS RESISTANT TO VIRAL DISEASE*
• *PRODUCTION DE VOLAILLE ET D'AUTRES ANIMAUX RESISTANTS AUX MALADIES VIRALES*
(71) Kahana, Ronen, 49th Sokolov St., 46497 Herzeliya, IL
(72) Kahana, Ronen, 46497 Herzeliya, IL
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/725***

C12N 15/12 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/29 → (51) ***A01H 1/00***

(51) ***C12N 15/31*** ***C40B 40/06*** ***C12P 21/02*** ***C07H 21/00*** ***C12N 15/74*** ***C07K 14/35*** (11) **1 863 914 A1*** ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***A61K 39/04*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 06721759.6 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000503 03.04.2006
(87) WO 2006/102767 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667243 P
(54) • *TUBERKULOSEIMPFSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *TUBERCULOSIS VACCINE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *VACCIN CONTRE LA TUBERCULOSE ET SA MÉTHODE DE FABRICATION*
(71) McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, QC H3A 2T5, CA
(72) BEHR, Marcel, Westmount, Québec H3V 3A7, CA
MOSTOWY, Serge, Westmount, Québec H3Z 1N6, CA
CHARLET, Danielle, Montréal, Québec H2W 2G5, CA
ALEXANDER, David, Montréal, Québec H4A 3B4, CA
(74) Garnett, David, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, GB-Stockport SK6 5HH, GB

C12N 15/31 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 15/31 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 15/52 → (51) ***C07K 14/32***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/55 → (51) ***C12N 9/22***

(51) ***C12N 15/63*** (11) **1 863 915 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736345.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007003 28.02.2006
(87) WO 2006/093924 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 656883 P
27.02.2006 US 363022
(54) • *FORMULIERUNGEN FÜR THERAPEUTISCHE VIREN MIT VERBESSERTER LAGERSTABILITÄT*
• *FORMULATIONS FOR THERAPEUTIC VIRUSES HAVING ENHANCED STORAGE STABILITY*
• *FORMULATIONS POUR DES VIRUS THÉRAPEUTIQUES POSSÉDANT UNE STABILITÉ D 'ENTREPOSAGE AMÉLIORÉE*
(71) Cell Genesys Inc., 500 Forbes Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FREY, David, Half Moon Bay, California 94019, US
SHU, Cassandra, Castro Valley, California 94552, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 15/63 → (51) ***C07K 1/22***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/64 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 1/14***

C12N 15/74 → (51) ***C07K 1/14***

C12N 15/74 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/74 → (51) ***C12P 21/06***

C12N 15/79 → (51) ***C07K 1/14***

C12N 15/79 → (51) ***C12N 9/22***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 1/19***

(51) ***C12N 15/82*** ***C12P 7/62*** (11) **1 863 916 A2*** ***A01H 5/00***

(25) En (26) En
(21) 06738572.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009531 16.03.2006
(87) WO 2006/101983 2006/39 28.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 16.03.2005 US 662235 P
08.04.2005 US 669766 P
(54) • *CHEMISCH INDUZIERBARE EXPRESSION VON BIOSYNTHESEWEGEN*
• *CHEMICALLY INDUCIBLE EXPRESSION OF BIOSYNTHETIC PATHWAYS*
• *EXPRESSION INDUCTIBLE CHIMIQUEMENT DE VOIES BIOSYNTHÉTIQUES*
(71) METABOLIX, INC., 21 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) KOURTZ, Lauralynn, Arlington, Massachusetts 02476, US
PEOPLES, Oliver P., Arlington, Massachusetts, US
SNELL, Kristi D., Belmont, Massachusetts 02478, US
(74) Wright, Andrew John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

C12N 15/82 → (51) ***A01H 1/00***

C12N 15/86 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/90 → (51) ***C12N 9/22***

C12P 1/02 → (51) ***A61K 39/21***

C12P 7/02 → (51) ***C12P 17/00***

C12P 7/04 → (51) ***C12P 17/00***

C12P 7/08 → (51) ***C12N 1/19***

(51) ***C12P 7/48*** ***C08F 2/00*** (11) **1 863 917 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723138.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001830 28.02.2006
(87) WO 2006/092271 2006/36 08.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 28.02.2005 DE 102005009584
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSORBIERENDEN POLYMERGEBILDES BASIEREND AUF ACRYLSÄURE, WOBEI DAS SUBSTRAT FÜR DIE ACRYLSÄURESYNTHESE TEILWEISE DURCH ENZYMATISCHE VERFAHREN GEWONNEN WURDE*
• *WATER-ABSORBENT POLYMER STRUCTURES BASED ON RENEWABLE RESOURCES AND METHOD FOR PRODUCING SAID STRUCTURES*
• *STRUCTURES POLYMERES ABSORBANT L'EAU A BASE DE MATIERES PREMIERES RENOUVELABLES ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(72) BUB, Günther, 45772 Marl, DE
MOSLER, Jürgen, 44577 Castrop-Rauxel, DE
SABBAGH, Andreas, 48249 Dülmen, DE
KUPPINGER, Franz-Felix, 45768 Marl, DE
FURNO, Franck Dr., 17799 Krefeld, DE
(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer . Neumann . Herzog . Fiesser, Karlstrasse 76, 40210 Düsseldorf, DE

C12P 7/62 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C12P 17/00*** ***C12P 7/04*** ***C07D 333/16*** (11) **1 863 918 A2*** ***C07C 27/00*** ***C12P 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06724927.6 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060452 03.03.2006
(87) WO 2006/094945 2006/37 14.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 07.03.2005 DE 102005010804
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALKOHOLE DURCH ENZYMATISCHE REDUKTION*
• *METHOD FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ALCOHOLS BY MEANS OF ENZYMATIC REDUCTION*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ALCOOLS A ACTIVITE OPTIQUE, PAR REDUCTION ENZYMATIQUE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STÜRMER, Rainer, 67127 Rödersheim-Gronau, DE
DÄUWEL, Jürgen, 69124 Heidelberg, DE
KESSELER, Maria, 68239 Mannheim, DE
ACHATZ, Brigitte, 68163 Mannheim, DE
BREUER, Michael, 64285 Darmstadt, DE

C12P 19/34 → (51) ***C12N 15/31***

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12P 21/02*** ***C07K 1/14*** ***B01J 19/00*** (11) **1 863 919 A1*** ***C12M 1/12***
(25) De (26) De
(21) 06723385.8 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002283 13.03.2006
(87) WO 2006/099961 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013608
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ZELLFEREIE ANALYTISCHE UND PRÄPARATIVE PROTEINSYNTHESE*
• *DEVICE AND METHOD FOR CELL FREE ANALYTICAL AND PREPARATIVE PROTEIN SYNTHESIS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE PROTÉINIQUE ANALYTIQUE ET PRÉPARATIVE ACELLULAIRE*
(71) Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Schlossplatz 2, 48149 Münster, DE
(72) PETERS, Reiner, 48147 Münster, DE
WAGNER, Richard, 49186 Bad Iburg, DE
ZIMMERMANN, Richard, 66424 Homburg, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12P 21/02*** ***C07K 14/755*** (11) **1 863 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725404.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061148 29.03.2006
(87) WO 2006/103258 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 EP 05102475
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN ISOLIERUNG REKOMBINANT PRODUZIERTER PROTEINE*
• *METHOD FOR IMPROVED ISOLATION OF RECOMBINANTLY PRODUCED PROTEINS*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION AMELIORÉE DES PROTÉINES DE RECOMBINAISON*
(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) WINGE, Stefan, S-12050 Arsta, SE
(74) Helbing, Jörg, Von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C12P 21/02 → (51) ***A61K 39/21***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C12P 21/06*** ***C12N 9/10*** ***C12N 15/74*** (11) **1 863 921 A2*** ***C07H 21/04*** ***C12N 1/21***
(25) En (26) En
(21) 06748724.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011065 24.03.2006
(87) WO 2006/102652 2006/39 28.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 24.03.2005 US 665396 P
05.04.2005 US 668899 P
31.10.2005 US 732409 P
(54) • *EXPRESSION LÖSLICHER, AKTIVER, EUKARYOTISCHER GLUCOSYLTRANSFERASEN IN PROKARYOTISCHEN ORGANISMEN*
• *EXPRESSION OF SOLUBLE, ACTIVE EUKARYOTIC GLYCOSYLTRANSFERASES IN PROKARYOTIC ORGANISMS*
• *EXPRESSION DE GLYCOSYLTRANSFERASES EUCARYOTIQUES SOLUBLES, ACTIVES DANS DES ORGANISMES PROCARYOTIQUES*
(71) Neose Technologies, Inc., 102 Rock Road, Horsham, PA 19044, US
(72) SCHWARTZ, Marc, F., West Windsor, New Jersey 08555, US
SOLIMAN, Tarik, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/06 → (51) ***C07K 16/00***

C12Q 1/04 → (51) ***C12N 7/02***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C12Q 1/04 → (51) ***G01N 33/52***

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 922 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714732.4 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2005/000190 01.04.2005
(87) WO 2006/102772 2006/40 05.10.2006
(54) • *PRIMER ZUR AMPLIFIKATION UND SEQUENZIERUNG EUBAKTERIELLER 16S-RDNA ZUR IDENTIFIZIERUNG*
• *PRIMERS FOR AMPLIFICATION AND SEQUENCING OF EUBACTERIAL 16S rDNA FOR IDENTIFICATION*
• *AMORCES POUR L'AMPLIFICATION ET LE SEQUENÇAGE D'ADNR 16S EUBACTERIEN EN VUE DE L'IDENTIFICATION*
(71) Smartgene GmbH, Industriestrasse 16, 6300 Zug, CH
(72) EMLER, Stefan, CH-8032 Zürich, CH

(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 923 A1***
(25) En (26) En
(21) 05760557.8 (22) 28.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010449 28.03.2005
(87) WO 2006/104486 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 89938
(54) • *ENTWICKLUNG EINES ECHTZEIT-PCR-TESTS ZUM NACHWEIS VON PNEUMOKOKKEN-DNA UND DIAGNOSE EINER PNEUMOKOKKENERKRANKUNG*
• *DEVELOPMENT OF A REAL-TIME PCR ASSAY FOR DETECTION OF PNEUMOCOCCAL DNA AND DIAGNOSIS OF PNEUMOCOCCAL DISEASE*
• *MISE AU POINT DE LA RÉACTION EN CHAÎNE DE LA POLYMÉRASE EN TEMPS RÉEL POUR LA DÉTECTION D'ADN PNEUMOCOCCIQUE ET DIAGNOSTIC DE MALADIE PNEUMOCOCCIQUE*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, Centers for Disease Control and Prevention Technology Transfer Office, 4770 Buford Hwy (K79) Atlanta, Georgia 30341, US
(72) SAMPSON, Jacqueline S., College Park, GA 30349, US
ADES, Edwin W., Atlanta, GA 30327, US
CARLONE, George, Stone Mountain, GA 30087, US
MCCAUSTLAND, Karen, Snellville, GA 30039, US
CARVALHO, Maria da Gloria, Atlanta, GA 30333, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 924 A2***
(25) En (26) En
(21) 06707543.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002299 13.03.2006
(87) WO 2006/094836 2006/37 14.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 11.03.2005 EP 05005370
06.06.2005 EP 05012132
(54) • *SPEZIFISCHE DNAS ZUR EPIGENETISCHEN CHARAKTERISIERUNG VON ZELLEN UND GEWEBEN*
• *SPECIFIC DNAS FOR EPIGENETIC CHARACTERISATION OF CELLS AND TISSUES*
• *ADN SPECIFIQUES POUR CARACTERISATION EPIGENETIQUE DE CELLULES ET DE TISSUS*
(71) Epiontis GmbH, Rudower Chaussee 29, 12489 Berlin, DE
(72) OLEK, Sven, 10407 Berlin, DE
TÜRBACHOVA, Ivana, 10407 Berlin, DE
GARDINA, Paul, San Francisco, CA 94127-1629, US
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 925 A1***
C07H 21/04
(25) En (26) En
(21) 06707630.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002610 16.03.2006
(87) WO 2006/097346 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 EP 05075632
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER KLINISCHEN REAKTION AUF DIE CHEMOTERAPEUTISCHE BEHANDLUNG MIT CISPLATIN ODER CARBOPLATIN*
• *METHOD OF PREDICTING THE CLINICAL RESPONSE TO PLATINUM BASED CHEMOTHERAPEUTIC TREATMENT*
• *PROCEDE DE PREDICTION DE LA REACTION CLINIQUE A UN TRAITEMENT CHIMIOTERAPEUTIQUE AVEC CISPLATINE OU CARBOPLATINE*
(71) Pangaea Biotech, S.A., USP Instituto Universitario Dexeus Departamento de Oncologia Sabino Arana 5-19, 08028 Barcelona, ES
(72) ROSELL COSTA, Rafael, Institut Català d'Oncologia, E-08916 Badalona, ES
TARÓN ROCA, Miguel, Institut Català d'Oncologia, E-08916, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D Edificio Euromor, E-28036 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 926 A2***
A61K 38/17 ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 06725044.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060692 14.03.2006
(87) WO 2006/097462 2006/38 21.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 15.03.2005 EP 05290571
15.03.2005 EP 05290573
15.03.2005 EP 05290575
15.03.2005 EP 05290572
17.05.2005 US 681860 P
17.05.2005 US 681652 P
17.05.2005 US 681917 P
17.05.2005 US 681742 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN DES ZNS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING INFLAMMATORY CNS DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A TRAITER DES TROUBLES DU SNC INFLAMMATOIRES*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) COHEN, Daniel, F-78110 Le Vesinet, FR
CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
MACCIARDI, Fabio, F-75005 Paris, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 927 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725045.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060693 14.03.2006
(87) WO 2006/097463 2006/38 21.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 15.03.2005 EP 05290574
17.05.2005 US 681738 P
07.09.2005 EP 05291850
14.09.2005 US 717140 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND DIAGNOSE ENTZÜNDLICHER ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TREATING AND DIAGNOSING INFLAMMATORY DISORDERS*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DESTINEES A TRAITER ET A DIAGNOSTIQUER DES TROUBLES INFLAMMATOIRES*
(71) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
COHEN, Daniel, F-78110 Le Vesinet, FR
MACCIARDI, Fabio, F-75005 Paris, FR
BELLOIR, Benedicte, F-91100 Corbeil-Essonnes, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 928 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725094.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060780 16.03.2006
(87) WO 2006/100203 2006/39 28.09.2006
(88) 05.07.2007
(30) 21.03.2005 DE 102005013013
(54) • *VERWENDUNG VON GENAKTIVITÄTS-KLASSIFIKATOREN FÜR DIE IN VITRO KLASSIFIZIERUNG VON GENEXPRESSIONSPROFILEN VON PATIENTEN MIT INFEKTIÖSEM/NICHTINFEKTIÖSEM MULTIORGANVERSAGEN*
• *USE OF GENE ACTIVITY CLASSIFIERS FOR THE IN VITRO CLASSIFICATION OF GENE EXPRESSION PROFILES OF PATIENTS WITH INFECTIOUS/NON-INFECTIOUS MULTIPLE ORGAN FAILURE*
• *UTILISATION DE CLASSIFICATEURS D'ACTIVITE GENETIQUE POUR LA CALSSIFICATION IN VITRO DE PROFILS D'EXPRESSION GENETIQUE DE PATIENTS PRESENTANT UNE DEFAILLANCE MULTIORGANIQUE INFECTIEUSE OU NON-INFECTIEUSE*
(71) SIRS-Lab GmbH, Winzerlaer Strasse 2a, 07745 Jena, DE
(72) RUSSWURM, Stefan, 07743 Jena, DE
REINHART, Konrad, 07743 Jena, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 929 A2***
(25) De (26) De
(21) 06725099.3 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060786 16.03.2006
(87) WO 2006/097506 2006/38 21.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 16.03.2005 DE 102005000021
(54) • *VERFAHREN UND TESTKIT ZUR DETEKTION VON ZIEL-NUKLEINSÄUREN*
• *METHOD AND TEST KIT FOR DETECTING TARGET NUCLEIC ACIDS*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE DE TEST DESTINES A LA DETECTION D'ACIDES NUCLEIQUES CIBLES*
(71) Koehler, Thomas, Am Langen Feld 14, 04451 Borsdorf, DE
(72) ROST, Anne-Katrin, D-04451 Borsdorf, DE

(74) Wehlan, Helmut, et al, Patentanwälte Wehlan & Wehlan Möllendorffstrasse 49, 10367 Berlin, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 930 A2***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 06726573.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001167 30.03.2006
(87) WO 2006/103442 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 01.04.2005 US 667063 P
15.04.2005 US 671464 P
(54) • *MATERIAL UND VERFAHREN ZUR BRUSTKREBSKLASSIFIZIERUNG*
• *MATERIALS AND METHODS RELATING TO BREAST CANCER CLASSIFICATION*
• *MATERIAUX ET PROCEDES ASSOCIES A LA CLASSIFICATION DU CANCER DU SEIN*
(71) NCC Technology Ventures Pte Limited, c/o Singapore Health Services Pte. Ltd. 7 Hospital Drive, 04-02, Block A SingHealth Research Facilities, Singapore 169611, SG
(72) KUN, Yu, Singapore 169610, SG
TAN, Patrick, Singapore 169610, SG
(74) Tollervey, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 931 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737326.6 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008143 07.03.2006
(87) WO 2006/096737 2006/37 14.09.2006
(88) 28.06.2007
(30) 07.03.2005 US 659334 P
(54) • *DIAGNOSTISCHES UND THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR*
• *DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC TARGET FOR MACULAR DEGENERATION*
• *CIBLE DIAGNOSTIQUE ET THÉRAPEUTIQUE POUR DÉGÉNÉRESCENCE MACULAIRE*
(71) THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY, One Sherborn Street, Boston, MA 02215, US
Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
(72) FARRER, Lindsay, A., Ashland, Ma 01721, US
EDWARDS, Albert, O., Rochester, MN 55902-1691, US
(74) Brown, David Leslie, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738404.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009339 14.03.2006
(87) WO 2006/099494 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661774 P
(54) • *ZUR ELEKTROMAGNETISCHEN FELDVERSTÄRKUNG ANGEPASSTE METALLISCHE NANOSTRUKTUREN*
• *METALLIC NANOSTRUCTURES ADAPTED FOR ELECTROMAGNETIC FIELD ENHANCEMENT*
• *NANOSTRUCTURES MÉTALLIQUES CONÇUES POUR AMÉLIORER UN CHAMP ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) LEE, Luke, P., Orinda, California 94563, US
LU, Yu, Berkeley, California 94720, US
LIU, Gang, Berkeley, California 94703, US
KIM, Jaeyoun, Albany, California 94701, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C07D 401/02*** (11) **1 863 933 A2*** ***C07D 213/02***
(25) En (26) En
(21) 06738900.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009910 17.03.2006
(87) WO 2006/099605 2006/38 21.09.2006
(88) 18.05.2007
(30) 17.03.2005 US 663613 P
16.03.2006 US 377253
(54) • *DIMERE UND TRIMERE NUKLEINSÄUREFARBSTOFFE SOWIE SYSTEME UND VERFAHREN IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *DIMERIC AND TRIMERIC NUCLEIC ACID DYES, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *COLORANTS D'ACIDES NUCLÉIQUES DIMÉRIQUES ET TRIMÉRIQUES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Biotium Inc., 3423 Investment Boulevard, Suite 8, Hayward, CA 94545, US
Allelogic Biosciences Corporation, 3423 Investment Boulevard, Suite 9, Hayward, CA 94545, US
(72) MAO, Fei, Fremont, California 94555, US
LEUNG, Wai-Yee, San Ramon, California 94583, US
XIN, Xing, Foster City, California 94404, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 934 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739112.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010195 20.03.2006
(87) WO 2006/104761 2006/40 05.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.03.2005 US 666000 P
22.04.2005 US 112926
(54) • *EINZELSEQUENZHYBRIDISIERUNGSSONDEN*
• *UNIQUE SEQUENCE HYBRIDIZATION PROBES (USP)*
• *SONDES D'HYBRIDATION UNISÉQUENTIELLES*
(71) Exagen Diagnostics, Inc., 801 University Boulevard, SE, Suite 209, Albuquerque, NM 87106, US
(72) DAVIS, Lisa, Albuquerque, NM 87106, US
TANG, Lei, Albuquerque, NM 87122, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 863 935 A2*** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 06739952.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011494 28.03.2006
(87) WO 2006/105213 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 29.03.2005 US 666246 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUM ERKENNEN VON CHROMOSOMENANEUPLOIDIE DURCH HOCHLEISTUNGSFLÜSSIGCHROMATOGRAPHIE MIT FLUORESZENZDETEKTION NACH DER SÄULE*
• *METHODS AND KITS FOR DETECTION OF CHROMOSOME ANEUPLOIDY BY HIGH PERFORMANCE LIQUID CHROMATOGRAPHY WITH POST-COLUMN FLUORESCENCE DETECTION*
• *MÉTHODES ET TROUSSES DE DÉTECTION DE L'ANEUPLOIDIE PAR CHROMATOGRAPHIE EN PHASE LIQUIDE HAUTE PERFORMANCE À DÉTECTION DE FLUORESCENCE POST-COLONNE*
(71) Transgenomic, Inc., 12323 Emmet Street, Omaha, NE 68164, US
(72) WU, Grant, Omaha, Nebraska 68135, US
LEGENDRE, Benjamin, L., Jr., Omaha, Nebraska 68136, US
ZHU, Jim, Jianzhong, Omaha, Nebraska 68118, US
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** (11) **1 863 936 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740400.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012325 03.04.2006
(87) WO 2006/107881 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96731
(54) • *PRODUKTE UND VERFAHREN ZUR REDUKTION VON FARBARTEFAKTEN*
• *PRODUCTS AND METHODS FOR REDUCING DYE ARTIFACTS*
• *PRODUITS ET MÉTHODES DE RÉDUCTION DES ARTEFACTS DE COLORATION*
(71) Applera Corporation, 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) HARROLD, Michael, San Mateo, California, US
HENNESSY, Kevin, San Mateo, California, US
LAU, Aldrich, Palo Alto, California 94301, US
DESMOND, Sean, Matthew, San Carlos, California 94070, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 863 937 A2***
(25) En (26) En
(21) 06744682.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001219 23.03.2006
(87) WO 2006/100608 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.03.2005 US 664697 P
(54) • *EIN TRANSMEMBRANPROTEIN KODIERENDES HUMANES AUTISMUS-SUSZEPTIBILITÄTSGEN UND DESSEN VERWENDUNG*

- *HUMAN AUTISM SUSCEPTIBILITY GENE ENCODING A TRANSMEMBRANE PROTEIN AND USES THEREOF*
- *GÈNE HUMAIN DE SUSCEPTIBILITÉ À L'AUTISME CODANT UNE PROTÉINE TRANSMEMBRANE ET SES UTILISATIONS*

(71) Integragen, Pepiniere Genopole Industries CCI Essone 4, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) PHILIPPI, Anne, F-77310 St. Fargeau Ponthierry, FR
ROUSSEAU, Francis, F-91600 Savigny sur Orge, FR
ROSCHMANN, Elke, 89179 Beimerstetten, DE
(74) Chajmowicz, Marion, et al, Cabinet Becker et Associés 25, rue Louis le Grand, F-75002 Paris, FR

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/34*** (11) **1 863 938 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748360.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008889 10.03.2006
(87) WO 2006/099286 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78591
(54) • *OLIGONUKLEOTIDE FÜR MULTIPLEX-BINDUNGSASSAYS*
• *OLIGONUCLEOTIDES FOR MULTIPLEXED BINDING ASSAYS*
• *OLIGONUCLÉOTIDES POUR BIOESSAIS DE FIXATION MULTIPLEXES*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) VARDE, Shobha, A., Hillsborough, New Jersey 08844, US
KUNKE, Mark, A., Lawrenceville, New Jersey 08648, US
YURYEV, Anton, Germantown, Maryland 20874, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A61K 9/20*** (11) **1 863 939 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748451.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009913 20.03.2006
(87) WO 2006/102177 2006/39 28.09.2006
(88) 10.05.2007
(30) 22.03.2005 US 664248 P
05.12.2005 US 742401 P
(54) • *BIOMARKER FÜR DIE WIRKSAMKEIT VON ALISKIREN ALS BLUTDRUCKSTEIGERNDES MITTEL*
• *BIOMARKERS FOR EFFICACY OF ALISKIREN AS A HYPERTENSIVE AGENT*
• *BIO-MARQUEURS POUR L'ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ DE L'ALISKIRÈNE EN TANT QU'AGENT HYPERTENSIF*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT
(72) GU, Jessie, Framingham, MA 01702, US
MEYER, Joanne, Framingham, MA 01702, US
(74) Crawley, Patrick Edward, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/70*** ***A61K 49/00*** ***A61K 39/395*** (11) **1 863 940 A2*** ***C12Q 1/04*** ***A61K 49/06***
(25) En (26) En
(21) 06769770.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006723 24.02.2006
(87) WO 2006/112951 2006/43 26.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 03.03.2005 US 658335 P
(54) • *VERFAHREN ZUM RISIKOMANAGEMENT FÜR MIT NATALIZUMAB BEHANDELTEN PATIENTEN*
• *METHOD OF RISK MANAGEMENT FOR PATIENTS UNDERGOING NATALIZUMAB TREATMENT*
• *MÉTHODE DE GESTION DES RISQUES CONCERNANT LES PATIENTS SOUMIS À UN TRAITEMENT À BASE DE NATALIZUMAB*
(71) Seedlings Life Science Ventures, LLC., 770 Broadway 2nd Floor Tower Space, New York, NY 10003, US
(72) RUBIN, Keith H., New York, New York 10003, US
GLAZER, Steven, New York, New York 1003, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***A01H 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 16/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/22***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/31***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/566***

---

(51) ***C12Q 1/70*** ***C07H 21/04*** ***C12N 15/86*** (11) **1 863 941 A2*** ***C12N 7/00*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 06736723.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007454 03.03.2006
(87) WO 2006/096459 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 US 658187 P
(54) • *INFEKTIÖSES CHIMÄRES HEPATITIS-C-VIRUS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INFECTIOUS, CHIMERIC HEPATITIS C VIRUS, METHODS OF PRODUCING THE SAME AND METHODS OF USE THEREOF*
• *VIRUS INFECTIEUX CHIMÉRIQUES DE L'HÉPATITE C, LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION ET LEURS MÉTHODES D'UTILISATION*
(71) THE ROCKEFELLER UNIVERSITY, 1230 York Avenue, Box 81, New York, NY 10021, US
(72) RICE, Charles, New York, NY 10021, US
LINDENBACH, Brett D., New York, NY 10021, US
EVANS, Matthew J., New York, NY 10025, US
JONES, Christopher, New York, NY 10021, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12Q 1/70 → (51) ***C12Q 1/68***

C12R 1/865 → (51) ***C12N 1/19***

---

(51) ***C21B 3/08*** ***C21C 5/52*** (11) **1 863 942 A2*** ***F27D 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06724175.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003239 28.03.2006
(87) WO 2006/103114 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 01.04.2005 IT MI20050005
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SEKUNDÄRMETALLURGIESCHLACKE (LF-SCHLACKE) UND DEREN REZYKLIERUNG IM STAHLPRODUKTIONSPROZESS MIT HILFE EINES ELEKTRISCHEN LICHTBOGENOFENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE RECOVERY OF THE SECONDARY METALLURGY (LF) SLAG AND ITS RECYCLING IN THE STEEL PRODUCTION PROCESS BY MEANS OF ELECTRIC ARC FURNACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE RECUPERATION DU LAITIER DE METALLURGIE SECONDAIRE ET DE RECYCLAGE DE CELUI-CI DANS UN PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIER AU MOYEN D'UN FOUR A ARC ELECTRIQUE*
(71) TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A., Via Monte Rosa 93, 20149 Milano, IT
(72) MEMOLI, Francesco, I-20144 Milano, IT
BRIONI, Osvaldo, I-25100 Brescia, IT
BIANCHI, FERRI, Mauro, I-20155 Milano, IT
(74) Martegani, Franco, et al, Via Carlo Alberto 41, I-20052 Monza (Milano), IT

C21C 5/52 → (51) ***C21B 3/08***

C22B 3/30 → (51) ***C22B 15/00***

---

(51) ***C22B 15/00*** (11) **1 863 943 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740082.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011721 31.03.2006
(87) WO 2006/107715 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96894
(54) • *BETRIEB EINES EISENOXIDSCHMELZOFENS ZUR ENERGIEEINSPARUNG, BESEITIGUNG VON FLÜCHTIGEM METALL UND ABSONDERUNGSKONTROLLE*
• *OPERATION OF IRON OXIDE RECOVERY FURNACE FOR ENERGY SAVINGS, VOLATILE METAL REMOVAL AND SLAG CONTROL*
• *EXPLOITATION DE FOUR DE RECUPERATION D'OXYDE DE FER PERMETTANT DES ECONOMIES D'ENERGIE, L'ELIMINATION DE METAUX VOLATILS ET LA REDUCTION DES SCORIES*
(71) Bratina, James E., 5411 Innisbrooke Court, Greenwood IN 46141, US

Lenti, Kim M., 16658 Dobson Avenue, South Holland IL 60473, US
(72) Bratina, James E., Greenwood IN 46141, US
Lenti, Kim M., South Holland IL 60473, US
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***C22B 15/00*** (11) **1 863 944 A1***
C22B 3/30
(25) En (26) En
(21) 06748572.2 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010502 23.03.2006
(87) WO 2006/104816 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666030 P
(54) • *MODIFIKATION DER KUPFER-/EISENSELEKTIVTÄT BEI OXIMBASIERTEN KUPFERLÖSUNGSMITTELEXTRAKTIONSSYSTEMEN*
• *MODIFICATION OF COPPER/IRON SELECTIVITY IN OXIME-BASED COPPER SOLVENT EXTRACTION SYSTEMS*
• *MODIFICATION DE LA SELECTIVITE CUIVRE/FER DANS DES SYSTEMES D' EXTRACTION DU CUIVRE PAR SOLVANT A BASE D'OXIMES*
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) TINKLER, Owen, Stewart, Tempe, Arizona 85283, US
CRAMER, Keith, Alan, Whippany, New Jersey 07981, US
TETLOW, Peter, Eric, Phoenix, Arizona 85023, US
CAMPBELL, John, Rochdale 0L114AX, GB
MAES, Charles, J., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

C22B 21/00 → (51) ***C25C 3/24***

C22C 21/06 → (51) ***B23K 35/02***

---

(51) ***C23C 2/24*** (11) **1 863 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723813.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002844 29.03.2006
(87) WO 2006/103050 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014878
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHMELZTAUCHBESCHICHTUNG EINES METALLBANDES*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE HOT DIP COATING OF A METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN REVETEMENT SUR UNE BANDE METALLIQUE, PAR IMMERSION A CHAUD*
(71) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
BRISBERGER, Rolf, A-8724 Spielberg, AT
JEPSEN, Olaf, Norman, 57072 Siegen, DE
ZIELENBACH, Michael, 57074 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

C23C 8/32 → (51) ***F01L 1/32***

---

(51) ***C23C 14/06*** (11) **1 863 946 A1***
C23C 30/00 ***C23C 28/00***
(25) De (26) De
(21) 06705417.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000177 28.03.2006
(87) WO 2006/102780 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CH 598052005
(54) • *MEHRLAGIGE HARTSTOFFBESCHICHTUNG FÜR WERKZEUGE*
• *MULTI-LAYERED HARD MATERIAL COATING FOR TOOLS*
• *REVETEMENT EN MATIERE DURE MULTICOUCHE POUR OUTILS*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
(72) DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

C23C 14/08 → (51) ***H01L 31/0224***

C23C 14/14 → (51) ***H01L 31/0224***

C23C 14/28 → (51) ***C23C 14/32***

---

(51) ***C23C 14/32*** (11) **1 863 947 A1***
H01J 37/32 ***C23C 14/28***
(25) De (26) De
(21) 06700563.7 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000042 19.01.2006
(87) WO 2006/099754 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CH 518052005
03.08.2005 CH 12892005
(54) • *HARTSTOFFSCHICHT*
• *HARD MATERIAL LAYER*
• *COUCHE DE MATERIAU SOLIDE*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH
KALSS, Wolfgang, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

---

(51) ***C23C 14/56*** (11) **1 863 948 A1***
(25) De (26) De
(21) 05738478.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003364 31.03.2005
(87) WO 2006/102914 2006/40 05.10.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DEN TRANSPORT EINES SCHLAUCHS VON EINER ERSTEN KAMMER IN EINE ZWEITE KAMMER*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE TRANSPORT OF A TUBE FROM A FIRST CHAMBER INTO A SECOND CHAMBER*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR TRANSPORTER UN TUYAU D'UNE PREMIERE CHAMBRE VERS UNE SECONDE CHAMBRE*
(71) Applied Materials GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 100, 63755 Alzenau, DE
(72) KAMPMANN, Lutz, 64291 Darmstadt, DE
GERTMANN, Reiner, 63755 Alzenau, DE
MICHAEL, Klaus, 63571 Gelnhausen, DE
SOMMER, Elisabeth, 63589 Linsengericht, DE
GRIMM, Helmut, 63776 Mömbris, DE
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

C23C 14/58 → (51) ***H01L 31/0224***

C23C 16/00 → (51) ***C23C 16/52***

---

(51) ***C23C 16/04*** (11) **1 863 949 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737133.6 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007918 06.03.2006
(87) WO 2006/096641 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74252
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INNENBESCHICHTUNG BEIM GEBRAUCH DES GEGENLÄUFIGEN STRÖMUNGSZIRKULIERENS UND ANDERE VERFAHREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COATING INTERNAL SURFACES USING REVERSE-FLOW CYCLING AND OTHER TECHNIQUES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REVETIR DES SURFACES INTERNES A L'AIDE D'UNE TECHNIQUE DE VARIATIONS CYCLIQUES A CONTRE-COURANT ET D'AUTRES TECHNIQUES*
(71) Sub-One Technology, Inc., 4464 Willow Road, Pleasanton, CA 94588, US
(72) TUDHOPE, Andrew, William, Danville, CA 94526, US
BOARDMAN, William, John, Danville, CA 94506, US
MERCADO, Raul, Donato, Danville, CA 94526, US
CONTRERAS, Frederick, Livermore, CA 94551, US
(74) Bingham, Ian Mark, et al, IP Asset LLP 4th Floor 33 Cavendish Square, London W1G 0PW, GB

C23C 16/06 → (51) ***H01L 31/0224***

C23C 16/40 → (51) ***H01L 31/0224***

C23C 16/44 → (51) ***B05D 1/02***

---

(51) ***C23C 16/448*** (11) **1 863 950 A1***
(25) En (26) En
(21) 05852347.3 (22) 29.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043018 29.11.2005
(87) WO 2006/058310 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 998420
(54) • *MEHRKAMMERFILMVORLÄUFER-VERDUNSTUNGSSYSTEM UND DÜNNFILMAUFTRAGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *MULTI-TRAY FILM PRECURSOR EVAPORATION SYSTEM AND THIN FILM DEPOSITION SYSTEM INCORPORATING SAME*
• *SYSTEME D'EVAPORATION DE PRECURSEURS DE FILM A PLATEAUX MULTIPLES ET SYSTEME DE DEPOT DE FILMS MINCES INCORPORANT UN TEL SYSTEME*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5 chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) SUZUKI, Kenji, Guilderland, NY 12084, US
GUIDOTTI, Emmanuel P., Barberaz, FR
LEUSINK, Gerrit J., Saltpoint, NY 12578, US
HARA, Masamichi, Clifton Park, NY 12065, US
KUROIWA, Daisuke, Yamanashi 408-0031, JP

(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C23C 16/52*** ***C23C 16/00*** (11) **1 863 951 A2*** ***B05C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06739392.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010576 24.03.2006
(87) WO 2006/104841 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 92737
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES ENDPUNKTS EINES REINIGUNGS- ODER AUFBEREITUNGS-PROZESSES IN EINEM PLASMAVERARBEITUNGSSYSTEM*
• *METHODS AND APPARATUS FOR DETERMINING THE ENDPOINT OF A CLEANING OR CONDITIONING PROCESS IN A PLASMA PROCESSING SYSTEM*
• *PROCEDES ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER LE POINT FINAL D'UN PROCESSUS DE NETTOYAGE OU DE TRAITEMENT DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) Lam Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, P1377pct, Fremont, CA 94538, US
(72) HUDSON, Eric, Fremont, California 94538, US
KEIL, Douglas, Fremont, California 94538, US
MARAKHTANOV, Alexei, Fremont, California 94538, US
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

C23C 16/56 → (51) ***H01L 31/0224***

---

(51) ***C23C 22/00*** (11) **1 863 952 A2***
(25) En (26) En
(21) 05851727.7 (22) 14.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/041587 14.11.2005
(87) WO 2006/088521 2006/34 24.08.2006
(88) 18.10.2007
(30) 15.02.2005 US 58715
15.02.2005 US 76106
21.04.2005 US 116165
21.04.2005 US 116166
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHUTZÜBERZÜGEN AUF METALLSUBSTRATEN*
• *COMPOSITION AND PROCESS FOR PREPARING PROTECTIVE COATINGS ON METAL SUBSTRATES*
• *COMPOSITION ET PROCEDE DE PREPARATION DE REVETEMENTS DE PROTECTION SUR DES SUBSTRATS METALLIQUES*
(71) The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy, Building 435, Suite A, Naval Air Warfare Center Aircraft Division, 47076 Liljencrantz Road, Patuxent River, MD 20670-1550, US
(72) MATZDORF, Craig, A., California, Maryland 20619, US
NICKERSON, William, C., Jr., Patuxent River, Maryland 20670, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C23C 22/05 → (51) ***B05D 1/02***

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 14/06***

C23F 11/02 → (51) ***B05D 1/02***

C25B 3/02 → (51) ***C07D 307/32***

C25C 3/06 → (51) ***C25C 3/24***

C25C 3/18 → (51) ***C25C 3/24***

---

(51) ***C25C 3/24*** ***C22B 21/00*** ***C25C 3/18*** (11) **1 863 953 A1*** ***C25C 3/06***
(25) En (26) En
(21) 06723909.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002949 27.03.2006
(87) WO 2006/103085 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05075752
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON ALUMINIUM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ALUMINIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ALUMINIUM*
(71) Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Strasse 10, 56070 Koblenz, DE
(72) VAN DER PLAS, Dietrich, Willem, NL-2014 CS Haarlam, NL
XIAO, Yanping, NL-2628 RX Delft, NL
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

C40B 40/06 → (51) ***C12N 15/31***

D01D 5/088 → (51) ***D01F 6/76***

---

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 863 954 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739969.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011523 27.03.2006
(87) WO 2006/105231 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665746 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSE VON POLYPHOSPHORSÄURE IN POLYARENEAZOLFASERN*
• *PROCESSES FOR HYDROLYSIS OF POLYPHOSPHORIC ACID IN POLYARENEAZOLE FILAMENTS*
• *PROCESSUS D'HYDROLYSE D'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DANS DES FILAMENTS DE POLYARENEAZOLE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) NEWTON, Christopher, William, Richmond, Virginia 23221, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 863 955 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739970.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011524 27.03.2006
(87) WO 2006/105232 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665742 P
(54) • *POLYARENEAZOLPOLYMERFASERN MIT HÄNGENDEN HYDROXYLGRUPPEN UND KATIONEN*
• *POLYARENEAZOLE POLYMER FIBERS HAVING PENDANT HYDROXYL GROUPS AND CATIONS*
• *FIBRES DE POLYMERE DE POLYARENEAZOLE POSSEDANT DES GROUPES HYDROXYLE LIBRES ET DES CATIONS*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) SIKKEMA, Doetze, Jakob, Richmond, Virginia 23237, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 863 956 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748888.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011513 27.03.2006
(87) WO 2006/105225 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665741 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON PHOSPHOR VON EINER FASER ODER EINEM GARN*
• *PROCESS FOR REMOVING PHOSPHOROUS FROM A FIBER OR YARN*
• *PORCEDE D'ELIMINATION DU PHOSPHORE D'UNE FIBRE OU D'UN FIL*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) ALLEN, Steven, R., Midlothian, Virginia 23112, US
SIKKEMA, Doetze Jakob, Richmond, Virginia 23237, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 6/74*** (11) **1 863 957 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748889.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011514 27.03.2006
(87) WO 2006/105226 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665740 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HYDROLYSIERUNG VON PHOSPHORSÄURE IN EINEM FASERGARN*
• *PROCESS FOR HYDROLYZING POLYPHOSPHORIC ACID IN A SPUN YARN*
• *PROCEDE D'HYDROLYSE D'ACIDE POLYPHOSPHORIQUE DANS UN FILE*
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
Magellan Systems International, LLC, 8310 Shell Road, Richmond, Virginia 23237, US
(72) ALLEN, Steven, R., Midlothian, Virginia 23112, US
MOORE, Stephen, D., Powhatan, Virginia 23139, US
NEWTON, Christopher, W., Richmond, Virginia 23221, US
RODINI, David, J., Midlothian, Virginia 23114, US

SIKKEMA, Doetze Jakob, Richmond, Virginia 23237, US
(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***D01F 6/76*** ***D01D 5/088*** (11) **1 863 958 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723415.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002338 14.03.2006
(87) WO 2006/097281 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05005914
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPHENYLENSULFIDFILAMENTGARNEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING POLYPHENYLENE SULFIDE FILAMENT YARNS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILS CONTINUS DE SULFURE DE POLYPHENYLENE*
(71) Diolen Industrial Fibres B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) KRINS, Bastian, NL-6951 MJ Dieren, NL
FEIJEN, Henricus, Hubertus, Wilhelminus, NL-6881 EC Velp, NL
HEUZEVELDT, Peter, 63739 Aschaffenburg, DE
VIETH, Christian, 63939 Wörth/Main, DE
ELBERT, Rudolf, 63920 Grossheubach, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

---

(51) ***D04B 21/02*** (11) **1 863 959 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726385.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000896 13.03.2006
(87) WO 2006/100434 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 GB 0505839
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI ABSTANDSGEWEBEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SPACER FABRICS*
• *AMELIORATION APPORTEE OU RELATIVE A DES TISSUS INTERCALAIRES*
(71) MOTHERCARE UK LIMITED, Cherry Tree Road, Watford Herts WD2 5SH, GB
JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED, Westexe Tiverton Devon EX16 5LL, GB
Relyon Limited, P.O. Box 1, Station Mills, Wellington Somerset TA21 8NN, GB
(72) KEITCH, George, Shoreditch TA3 7BN, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

---

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 1/48*** (11) **1 863 960 A1*** ***D04H 1/54***
(25) En (26) En
(21) 05735003.5 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000118 03.03.2005
(87) WO 2006/092814 2006/36 08.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESONDERS WEICHEN, BELASTBAREN VLIESSTOFFEN MIT HOCHWERTIGER OPTIK*
• *PROCESS FOR PRODUCING NONWOVEN FABRICS PARTICULARLY SOFT, RESISTANT AND WITH A VALUABLE APPEARANCE*
• *PROCESSUS DE FABRICATION DE TISSE PARTICULIEREMENT DOUX, RESISTANT ET PRESENTANT UNE APPARENCE DE QUALITE*
(71) Ahlstrom Corporation, Eteläesplanadi 14, 00130 Helsinki, FI
(72) PEDOJA, Roberto, I-21050 Cuasso al Monte, IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S. p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

D04H 1/48 → (51) ***A44B 18/00***

D04H 1/48 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 1/54 → (51) ***A44B 18/00***

D04H 1/54 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 1/60 → (51) ***A44B 18/00***

D04H 11/08 → (51) ***A44B 18/00***

D04H 13/00 → (51) ***A44B 18/00***

---

(51) ***D05B 75/00*** (11) **1 863 961 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723077.1 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001596 22.02.2006
(87) WO 2006/097182 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012461
(54) • *STICKMASCHINE*
• *EMBROIDERY MACHINE*
• *MACHINE A BRODER*
(71) Müller, Thomas, Wolfsgasse 4, 67744 Medard, DE
(72) SCHMIDT, Gottfried, 56276 Stebach, DE
MÜLLER, Thomas, 67744 Medard, DE
(74) Klein, Friedrich, Patentanwälte Klein & Klein Auf dem Pirsch 11, 67663 Kaiserslautern, DE

---

(51) ***D06B 11/00*** (11) **1 863 962 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725247.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060964 22.03.2006
(87) WO 2006/100273 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 GB 0505873
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG VON STOFFEN AUF EIN TEXTILSUBSTRAT*
• *METHOD OF DEPOSITING MATERIALS ON A TEXTILE SUBSTRATE*
• *PROCEDE DE DEPOSITION D'UNE MATIERE SUR UN SUBSTRAT TEXTILE*
(71) Ten Cate Advanced Textiles B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
(72) CRAAMER, Johannes A., NL-8651 EG Ijlst, NL
FOX, James E., Cambridge,Cambridgeshire CB1 3SL, GB
BOUWHUIS, Gerhard H., NL-7581 Losser, NL
(74) Clarkson, Paul Magnus, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***D06B 11/00*** (11) **1 863 963 A2***
(25) En (26) En
(21) 06743213.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/060972 22.03.2006
(87) WO 2006/100280 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 GB 0505892
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER FLAMMHEMMENDEN APPRETUR AUF EINE TEXTILWARE*
• *METHOD FOR PROVIDING A FLAME RETARDANT FINISH ON A TEXTILE ARTICLE*
• *PROCEDE SERVANT A APPLIQUER UNE FINITION IGNIFUGE SUR UN ARTICLE TEXTILE*
(71) Ten Cate Advanced Textiles B.V., Campbellweg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
(72) CRAAMER, Johannes, A., NL-8651 EG IJlst, NL
FOX, James, E., Cambridge, Cambridgeshire CB1 3SL, GB
PATEL, Jagvi, Ramesh, Cambridge, Cambridgeshire CB1 5LQ, GB
(74) Clarkson, Paul Magnus, et al, Howrey LLP Rembrandt Tower, 31st floor, Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

---

(51) ***D06C 15/02*** ***D06C 15/08*** (11) **1 863 964 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727383.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000721 29.03.2006
(87) WO 2006/103535 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IT TO20050200
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KALANDRIEREN VON TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FABRIC CALENDERING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CALANDRAGE DE TISSUS*
(71) T.M.T. Manenti S.r.l., Via Rovella 1/3, 13825 Vallemosso, IT
(72) MANENTI, Angelo, I-13825 Crocemosso, IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

D06C 15/08 → (51) ***D06C 15/02***

D06F 25/00 → (51) ***D06F 58/26***

---

(51) ***D06F 33/02*** (11) **1 863 965 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06716133.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000683 28.02.2006
(87) WO 2006/091055 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 KR 20050017022
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES WASCHVERLAUFS EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING WASHING COURSE OF WASHING MACHINE*
• *PROCEDE DE REGULATION DU CYCLE DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KANG, Dong Won 102-205 Daedong Free-Village, Gyeongsangnam-do 641-940, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 33/02*** ***D06F 39/04*** (11) **1 863 966 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06716135.6 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000685 28.02.2006
(87) WO 2006/091056 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 KR 20050017023
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPÜLUNG IN EINER WASCHMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING RINSING IN WASHING MACHINE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE REGULER LE RINÇAGE DANS UN LAVE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kang, Dong Won, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-940, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 863 967 A1***
D06F 39/08 ***D06F 39/04***
(25) Ko (26) En
(21) 06716518.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001069 23.03.2006
(87) WO 2006/101358 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 KR 20050025128
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *LAUNDRY MACHINE*
• *MACHINE A LAVER*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Ahn, In Geun, 104-601 HanlimPurgio Apt., Gyeongsangnam-do 641-941, KR
(74) Urner, Peter, Patentanwälte TER MEER-MÜLLER-STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***D06F 35/00*** (11) **1 863 968 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06732701.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001104 24.03.2006
(87) WO 2006/101377 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 KR 20050025043
(54) • *WASCHMASCHINE MIT DAMPFERZEUGERN*
• *WASHING MACHINE HAVING STEAM GENERATOR*
• *MACHINE A LAVER DOTEE D'UN GENERATEUR DE VAPEUR*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) AHN, In Geun, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-941, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/04***

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 863 969 A1***
D06F 39/08 ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06715910.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000458 08.02.2006
(87) WO 2006/104310 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050026045
(54) • *DAMPFWASCHVERFAHREN FÜR WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE DAMIT*
• *STEAM WASHING METHOD FOR WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE WITH THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE LAVAGE À LA VAPEUR POUR MACHINE À LAVER ET MACHINE À LAVER UTILISANT CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) OH, Soo Young, 108-905 Sinteuri Apt., Seoul 158-785, KR
WOO, Kyung Chul, 1503-1403 Gyeongnam Apt., Seoul 158-072, KR
KIM, Na Eun, 103-1105 Woosung Apt., Seoul 150-053, KR
(74) Steinmeister, Helmut, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

D06F 39/04 → (51) ***D06F 33/02***

D06F 39/04 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/04***

---

(51) ***D06F 58/02*** (11) **1 863 970 A1***
D06F 58/04
(25) En (26) En
(21) 06732686.8 (22) 24.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) KR 2006/001084 24.03.2006
(87) WO 2006/104327 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050026924
31.03.2005 KR 20050026926
(54) • *WÄSCHETROCKNER*
• *LAUNDRY DRYER*
• *SÈCHE-LINGE*
(71) LG Electronics Inc., 1/20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-875, KR
(72) MYUNG, Hwan-Joo, Suwon-si, Gyeonggi-do 441-703, KR
LEE, Soon-Jo, Changwon-si, Kyeongsangnam-do 641-784, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

D06F 58/04 → (51) ***D06F 58/02***

---

(51) ***D06F 58/26*** (11) **1 863 971 A1***
D06F 58/28 ***D06F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06727698.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050869 21.03.2006
(87) WO 2006/100643 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 TR 200501045
(54) • *WASCHTROCKNER UND BEDIENUNGSVERFAHREN*
• *A WASHER/DRYER AND THE CONTROL METHOD*
• *MACHINE A LAVER SECHANTE ET PROCEDE DE COMMANDE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TATAR, Hakan Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
YILMAZ, Namik Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
AKDOGANBULUT, Savas Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
CELEP, Burak Arcelik Anonim Sirketi, 34950 Istanbul, TR
DOGAN, Omer Siteler Mah., Denizli, TR

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/26***

D06N 3/00 → (51) ***B32B 27/12***

D06N 7/00 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***D06P 1/22*** (11) **1 863 972 A2***
D06P 1/62 ***D06P 1/613***
C09B 67/30
(25) De (26) De
(21) 06725204.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060918 21.03.2006
(87) WO 2006/100244 2006/39 28.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.03.2005 DE 102005013781
(54) • *VERFAHREN ZUM FÄRBEN VON TEXTILIEN MIT KÜPENFARBSTOFF*
• *METHOD FOR DYEING TEXTILES WITH VAT DYESTUFFS*
• *PROCEDE POUR TEINDRE DES TEXTILES AVEC UN COLORANT DE CUVE*
(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SIEMENSMEYER, Karl, 67227 Frankenthal, DE
HEISSLER, Heinz, 67227 Frankenthal, DE
KRIEG, Ursula, 67259 Beindersheim, DE

D06P 1/613 → (51) ***D06P 1/22***

D06P 1/62 → (51) ***D06P 1/22***

---

(51) ***D06P 1/642*** (11) **1 863 973 A1***
D06P 3/82 ***D06P 3/00***
D06P 3/24 ***D06P 3/26***
D06P 3/79
(25) En (26) En
(21) 06708763.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060718 14.03.2006
(87) WO 2006/097475 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05102203
(54) • *LICHTECHTE FÄRBUNGEN VON BIKOMPONENTENFASERN*
• *LIGHT-FAST DYEINGS ON BICOMPONENT FIBRES*
• *COLORATIONS STABLES À LA LUMIERE DE FIBRES BICOMPOSÉS*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) MARAZZI, Rino, CH-4133 Pratteln, CH
SIEBER, Helmut, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

D06P 3/00 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/24 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/26 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/79 → (51) ***D06P 1/642***

D06P 3/82 → (51) ***D06P 1/642***

---

(51) ***E01C 19/20*** (11) **1 863 974 A1***
E01H 10/00
(25) De (26) De
(21) 06723483.1 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002439 17.03.2006

(87) WO 2006/099992 2006/39 28.09.2006
(30) 19.03.2005 DE 102005012886
(54) • *STREUFAHRZEUG FÜR DEN WINTERDIENST*
• *GRITTER FOR USING IN THE WINTER*
• *VEHICULE D'EPANDAGE DESTINE A ETRE UTILISE EN HIVER*
(71) Schmidt Holding GmbH, Albtalstrasse 36, 79837 St. Blasien, DE
(72) LUGTENBERG, Felix, Albertus, Ignatius, NL-8101 AN Raalte, NL
(74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

E01H 10/00 → (51) ***E01C 19/20***

E02B 11/00 → (51) ***E03F 1/00***

(51) ***E02F 3/40*** (11) **1 863 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727484.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000889 21.03.2006
(87) WO 2006/103558 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 IT MO20050073
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANBRINGEN VON ARBEITSWERKZEUGEN*
• *A DEVICE FOR ATTACHING WORK TOOLS*
• *DISPOSITIF POUR FIXER DES OUTILS D'USINAGE*
(71) Mantovanibenne S.r.l., No. 6, Via A. Righi, 41037 Mirandola (MO), IT
(72) MANTOVANI, Alberto, I-41035 Massa Finalese, IT
TODOROV, Georgi Dimitrov, Sofia, BG
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) ***E03C 1/32*** ***E03D 11/14*** (11) **1 863 976 A1*** ***E03C 1/324***
(25) De (26) De
(21) 06721186.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AT 2006/000116 20.03.2006
(87) WO 2006/099644 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 AT 4842005
30.05.2005 AT 9232005
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES SANITÄRGEGENSTANDES AN EINER TRAGFLÄCHE UNTER VERWENDUNG EINER MONTAGEPLATTE*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A SANITARY OBJECT TO A SUPPORTING SURFACE USING AN ASSEMBLY PLATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FIXATION D'UN ARTICLE SANITAIRE SUR UNE SURFACE PORTEUSE A L'AIDE D'UNE PLAQUE DE MONTAGE*
(71) Laher, Karl, Hofstatt 23, 3503 Krems-Imbach, AT
(72) Laher, Karl, 3503 Krems-Imbach, AT
(74) Atzwanger, Richard, Patentanwalt Nothartgasse 16, 1130 Wien, AT

E03C 1/324 → (51) ***E03C 1/32***

E03D 11/14 → (51) ***E03C 1/32***

(51) ***E03F 1/00*** ***E02B 11/00*** (11) **1 863 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 06840904.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001062 06.02.2006
(87) WO 2007/054130 2007/20 18.05.2007
(30) 04.02.2005 EP 05100810
(54) • *UNTERIRDISCHES REGENWASSERSYSTEM*
• *SUBSURFACE STORMWATER SYSTEM*
• *SYSTEME SOUTERRAIN POUR EAUX PLUVIALES*
(71) Cubeco Systems Limited, The Office, Killoughter Cottage, Ashford, County Wicklow, IE
(72) SMITH, Paddy, County Wicklow, IE
SMITH, Kieran, County Wicklow, IE
(74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***E03F 3/04*** (11) **1 863 978 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723354.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002241 10.03.2006
(87) WO 2006/097249 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 DE 102005012146
(54) • *RINNENKÖRPER*
• *CHANNEL BODY*
• *CORPS DE RIGOLE*
(71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, D-24768 Rendsburg, DE
(72) CANNEY, James, Bedford, Bedfordshire MK40 3UB, GB
OLSEN, Hans, DK-4600 Køge, DK
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***E04B 1/18*** (11) **1 863 979 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858172.9 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/034231 23.09.2005
(87) WO 2006/137883 2006/52 28.12.2006
(30) 23.09.2004 US 612555 P
20.05.2005 US 683494 P
23.09.2005 US
(54) • *SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON SPRENGVORRICHTUNGEN UND WAFFEN IN SICHERHEITSABSTÄNDEN*
• *SYSTEM, DEVICE, AND METHOD FOR DETECTING AND CHARACTERIZING EXPLOSIVE DEVICES AND WEAPONS AT SAFE STANDOFF DISTANCES*
• *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER ET CARACTERISER DES DISPOSITIFS EXPLOSIFS ET DES ARMES A DES DISTANCES DE SECURITE*
(71) Nelson, Mitchell C., 47 Woodland Drive, Morristown NJ 07960, US
(72) Nelson, Mitchell C., Morristown NJ 07960, US
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***E04B 1/26*** ***E04C 3/14*** (11) **1 863 980 A2*** ***E04C 3/18***
(25) De (26) De
(21) 06723726.3 (22) 25.03.2006
(84) AT CH DE GB IE LI
(86) EP 2006/002747 25.03.2006
(87) WO 2006/103033 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005014900
(54) • *VERBUNDANKER ZUM VERBINDEN MINDESTENS ZWEIER BAUELEMENTE UND SYSTEM VON MITEINANDER VERBUNDENEN BAUELEMENTEN*
• *SHEAR CONNECTOR FOR CONNECTING AT LEAST TWO COMPONENTS AND SYSTEM OF INTERCONNECTED COMPONENTS*
• *CLAVETTE POUR RELIER AU MOINS DEUX ELEMENTS DE CONSTRUCTION, ET SYSTEME D'ELEMENTS DE CONSTRUCTION RELIES LES UNS AUX AUTRES*
(71) INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG, An der Blankstrasse 20, 41352 Korschenbroich, DE
(72) VON MORZE-REICHARTZ, Sigrun, 41352 Korschenbroich, DE
(74) Bergen, Klaus, et al, Patentanwalt Alt-Niederkassel 75, 40547 Düsseldorf, DE

(51) ***E04B 1/343*** ***E04H 1/02*** (11) **1 863 981 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707995.4 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(86) EP 2006/050634 03.02.2006
(87) WO 2006/082227 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 IT PN20050003 U
(54) • *VORGEFERTIGTE SEKTIONALE WOHNEINHEIT, DIE GEMÄSS AUSFÜHRUNGEN BELIEBIGER FORM IN JEDE RICHTUNG AUSZIEHBAR IST*
• *PREFABRICATED SECTIONAL LIVING MODULE, EXTENDABLE IN EVERY DIRECTION ACCORDING TO DESIGNS OF ANY SHAPE*
• *MODULE D'HABITATION A ELEMENTS PREFABRIQUES EXTENSIBLE DANS TOUTES LES DIRECTIONS ET TOUTES LES FORMES*
(71) Trimed-Pro SRL, Via Montereale 8, 33170 Pordenone, IT
(72) TRAVAN, Franco Maria Leone, I-39100 Bolzano, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E04B 1/82 → (51) ***H05B 3/28***

(51) ***E04B 2/74*** ***F16B 5/00*** (11) **1 863 982 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728488.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000156 15.03.2006
(87) WO 2006/097963 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IT RA20050010
(54) • *MODULARE WAND*
• *MODULAR WALL*
• *MUR MODULAIRE*
(71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna (RA), IT
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r. l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

E04C 3/14 → (51) ***E04B 1/26***

E04C 3/18 → (51) ***E04B 1/26***

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 863 983 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728489.3 (22) 15.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000157 15.03.2006
(87) WO 2006/097964 2006/38 21.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 16.03.2005 IT RA20050011
(54) • *BRÜSTUNGSGELÄNDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HANDLAUF-VERBINDUNG DAVON*
• *PARAPET RAILING AND METHOD FOR THE FABRICATION OF A HANDRAIL JOINT THEREOF*
• *RAMBARDE DE PARAPET ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN JOINT DE MAIN COURANTE DE CELLE-CI*
(71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna, IT
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r. l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

E04F 13/08 → (51) ***E06B 3/54***

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 863 984 A1***
(25) En (26) En
(21) 06700664.3 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(86) SE 2006/000033 10.01.2006
(87) WO 2006/104436 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 92748
(54) • *MECHANISCHES VERRIEGELUNGSSYSTEM FÜR BODENPLATTEN UND VERFAHREN ZUM TRENNEN VON BODENPLATTEN*
• *MECHANICAL LOCKING SYSTEM FOR FLOOR PANELS AND A METHOD TO DISCONNECT FLOOR PANELS*
• *SYSTEME DE VERROUILLAGE MECANIQUE POUR DES PANNEAUX DE PLANCHER ET PROCEDE POUR DECROCHER DES PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) Välinge Innovation AB, Apelvägen 2, 260 40 Viken, SE
(72) PERVAN, Darko, S-260 40 Viken, SE
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04G 3/00 → (51) ***A47G 29/02***

(51) ***E04G 17/14*** ***B28B 7/00*** (11) **1 863 985 A1***
(25) De (26) De
(21) 05823053.3 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013807 21.12.2005
(87) WO 2006/094547 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 202005003979 U
(54) • *SCHALUNGSSYSTEM*
• *FORMWORK SYSTEM*
• *SYSTEME DE COFFRAGE*
(71) B.T. Innovation GmbH, Ebendorfer Strasse 19-20, 39108 Magdeburg, DE
(72) VON LIMBURG, Felix, 39108 Magdeburg, DE SCHREYER, Bernd, 68766 Hockenheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

E04H 1/02 → (51) ***E04B 1/343***

E05B 17/00 → (51) ***E05B 17/04***

(51) ***E05B 17/04*** ***E05B 17/00*** (11) **1 863 986 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725055.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060722 15.03.2006
(87) WO 2006/097476 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502742
(54) • *ENTKUPPELBARE VERRIEGELUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGVERRIEGELUNGSSYSTEM*
• *DISENGAGEABLE LOCK FOR MOTOR VEHICLE LOCKING SYSTEM*
• *VERROU DEBRAYABLE POUR UN MECANISME DE SERRURE AUTOMOBILE*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) FLANDRINCK, Christian VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR

(51) ***E05B 19/00*** ***E05B 47/02*** ***E05B 47/00*** ***E05B 45/06*** ***E05G 1/10*** (11) **1 863 987 A1*** ***E05G 1/00*** ***E05B 41/00*** ***G07C 9/00***
(25) Da (26) En
(21) 06722868.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000175 29.03.2006
(87) WO 2006/102895 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DK 200500078
(54) • *SCHLÜSSELKASTEN FÜR DIE VERRIEGELTE AUFBEWAHRUNG VON KODIERTEN ZUGANGSARTIKELN WIE ZUGANGSKARTEN UND SCHLÜSSEL*
• *A KEY BOX FOR LOCKED STORAGE OF CODED ACCESS ITEMS - SUCH AS ACCESS CARDS AND KEYS*
• *BOITE A CLES POUR LE STOCKAGE VERROUILLE DES ENTREES CODIFIEES, TELLES QUE DES CARTES D'ACCES ET DES CLES*
(71) Birepo APS, Handvärkerbyen 17, 2670 Greve, DK
(72) PETERSEN, Eigil, DK-2670 Greve, DK
(74) Sundien, Thomas, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

E05B 41/00 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***E05B 45/06*** ***G08B 13/04*** (11) **1 863 988 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707305.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001794 27.02.2006
(87) WO 2006/089794 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 EP 05101470
(54) • *FENSTER- ODER TÜROLIVE*
• *WINDOW OR DOOR HANDLE*
• *SYSTEME DE POIGNEE DE FENETRE OU DE PORTE*
(71) WERU AG, Zumhoferstr. 25, 73635 Rudersberg, DE
(72) BUCHHALTER, Thomas, 53859 Niederkassel, DE
(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

E05B 45/06 → (51) ***E05B 19/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 19/00***

E05B 47/02 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***E05B 65/32*** (11) **1 863 989 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708447.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060176 22.02.2006
(87) WO 2006/092372 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 FR 0502048
(54) • *SCHLOSS MIT EINEM EINZIGEN SCHALTER*
• *LOCK HAVING A SINGLE SWITCH*
• *SERRURE AYANT UN SEUL COMMUTATEUR*
(71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
(72) PECOUL, Jean-christophe, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR
WATTEBLED, Christian, VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042 Créteil Cedex, FR

(51) ***E05C 9/02*** (11) **1 863 990 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707688.5 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050117 10.01.2006
(87) WO 2006/103121 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 202005005121 U
(54) • *TREIBSTANGENANTRIEB*
• *DRIVING ROD DRIVE*
• *MECANISME DE COMMANDE DE BIELLE*
(71) SIEGENIA-AUBI KG, Patentabteilung Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) ALBAYRAK, Erol, 57078 Siegen, DE
LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 863 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740441.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012393 30.03.2006
(87) WO 2006/105513 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94787
30.03.2005 US 93739
30.03.2005 US 94801
30.03.2005 US 94800
30.03.2005 US 94818
30.03.2005 US 93721
30.03.2005 US 93761
30.03.2005 US 94843
30.03.2005 US 94786
30.03.2005 US 94802
30.03.2005 US 94804
16.11.2005 US 280983
(54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES A REMANENCE ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, WI 53073, US

ORGANEK, Gregory, J., Whitefish Bay, WI 53217, US
FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, WI 53051, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 863 992 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749065.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012010 30.03.2006
(87) WO 2006/105423 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94787
30.03.2005 US 93739
30.03.2005 US 94801
30.03.2005 US 94800
30.03.2005 US 94818
30.03.2005 US 93721
30.03.2005 US 93761
30.03.2005 US 94843
30.03.2005 US 94786
30.03.2005 US 94802
30.03.2005 US 94804
16.11.2005 US 280983
(54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES RESIDUELS ET PROCEDES*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, Wisconsin 53073, US
ORGANEK, Gregory, J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 863 993 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749066.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012012 30.03.2006
(87) WO 2006/105425 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94787
30.03.2005 US 93739
30.03.2005 US 94801
30.03.2005 US 94800
30.03.2005 US 94818
30.03.2005 US 93721
30.03.2005 US 93761
30.03.2005 US 94843
30.03.2005 US 94786
30.03.2005 US 94802
30.03.2005 US 94804
16.11.2005 US 280983
(54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES RESIDUELS ET PROCEDES*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, Wisconsin 53073, US
ORGANEK, Gregory, J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 863 994 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749083.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012093 30.03.2006
(87) WO 2006/105449 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94787
30.03.2005 US 93739
30.03.2005 US 94801
30.03.2005 US 94800
30.03.2005 US 94818
30.03.2005 US 93721
30.03.2005 US 94843
30.03.2005 US 94786
30.03.2005 US 94802
30.03.2005 US 94804
16.11.2005 US 280983
30.03.2005 US 93761
(54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS A CHAMP MAGNETIQUE RESIDUEL ET PROCEDES*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, Wisconsin 53073, US
ORGANEK, Gregory, J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 863 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758248.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012015 30.03.2006
(87) WO 2006/105428 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94787
30.03.2005 US 93739
30.03.2005 US 94801
30.03.2005 US 94800
30.03.2005 US 94818
30.03.2005 US 93721
30.03.2005 US 93761
30.03.2005 US 94843
30.03.2005 US 94786
30.03.2005 US 94802
30.03.2005 US 94804
16.11.2005 US 280983
(54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES RESIDUELS ET PROCEDES*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, Wisconsin 53073, US
ORGANEK, Gregory J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***E05C 19/16*** (11) **1 863 996 A2***
(25) En (26) En
(21) 06824684.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012016 30.03.2006
(87) WO 2007/030144 2007/11 15.03.2007
(30) 30.03.2005 US 94787
30.03.2005 US 93739
30.03.2005 US 94801
30.03.2005 US 94800
30.03.2005 US 94818
30.03.2005 US 93721
30.03.2005 US 93761
30.03.2005 US 94843
30.03.2005 US 94786
30.03.2005 US 94802
30.03.2005 US 94804
16.11.2005 US 280983
(54) • *REMANENZMAGNETVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *RESIDUAL MAGNETIC DEVICES AND METHODS*
• *DISPOSITIFS MAGNETIQUES RESIDUELS ET LEURS PROCEDES*
(71) Strattec Security Corporation, 3333 West Good Hope Road, Milwaukee, Wisconsin 53209, US
(72) DIMIG, Steven, J., Plymouth, Wisconsin 53073, US
ORGANEK, Gregory, J., Whitefish Bay, Wisconsin 53217, US
FEUCHT, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***E05D 7/00*** (11) **1 863 997 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728484.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000151 13.03.2006
(87) WO 2006/097961 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 IT RA20050014
(54) • *SCHARNIER*
• *HINGE*
• *CHARNIERE*
(71) ERRETI S.r.l., Via Pilastrino, 32, 48010 Bagnara di Romagna (Ravenna), IT
(72) AVVANZINI, Ugo, I-48010 Bagnara di Romagna (RA), IT
(74) De Angelis, Dante, Roncuzzi & Associati S.r. l. Via Antica Zecca, 6, 48100 Ravenna, IT

---

(51) ***E05F 15/10*** (11) **1 863 998 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708648.8 (22) 06.03.2006
(84) DE ES FR HU
(86) EP 2006/060476 06.03.2006
(87) WO 2006/100174 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012938
(54) • *GETRIEBE-ANTRIEBSEINHEIT MIT EINER LASTDREHMOMENTSPERRE*
• *TRANSMISSION DRIVE UNIT COMPRISING A LOAD TORQUE LOCK*

- *UNITE D'ENTRAINEMENT D'UN ENGRENAGE DOTEE D'UN DISPOSITIF DE BLOCAGE DE COUPLE DE CHARGE*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LAMPERT, Rico, 48331 Farmington Hills, US
HUCK, Thomas, 77836 Rheinmuenster, DE
MOENCH, Jochen, 76547 Sinzheim, DE
BUEYUEKASIK, Diyap, 77815 Buehl, DE
MILI, Tarek, 76133 Karlsruhe, DE

E05G 1/00 → (51) ***E05B 19/00***

E05G 1/10 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***E06B 3/02*** (11) **1 863 999 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722680.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000528 24.03.2006
(87) WO 2006/099860 2006/39 28.09.2006
(88) 08.02.2007
(30) 24.03.2005 DE 102005014394
(54) • *FLÜGEL EINER TÜR ODER EINES FENSTERS*
• *LEAF FOR A DOOR OR WINDOW*
• *BATTANT D'UNE PORTE OU D'UNE FENETRE*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) NEUMANN, Till, 3666 Baltmannsweiler, DE
HABICHT, Olaf, 73431 Aalen, DE

(51) ***E06B 3/02*** ***E06B 3/667*** (11) **1 864 000 A1*** ***E06B 3/66***
(25) De (26) De
(21) 06722681.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000529 24.03.2006
(87) WO 2006/099861 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014342
(54) • *FLÜGEL EINER TÜR ODER EINES FENSTERS SOWIE VERFAHREN ZU HERSTELLUNG EINES FLÜGELS EINER TÜR ODER EINES FENSTERS*
• *LEAF OF A DOOR OR A WINDOW AND METHOD FOR PRODUCTION OF A LEAF OF A DOOR OR A WINDOW*
• *VANTAIL DE PORTE OU DE FENETRE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Strasse 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) NEUMANN, Till, 73666 Baltmannsweiler, DE
HABICHT, Olaf, 73431 Aalen, DE

(51) ***E06B 3/54*** ***E04F 13/08*** (11) **1 864 001 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723884.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002921 31.03.2006
(87) WO 2006/103082 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014607
(54) • *FASSADE*
• *FAÇADE*
• *FAÇADE*
(71) NAOMI Rechte GmbH, Rheiner Landstrasse 195b, 49078 Osnabrück, DE
(72) KIEFER, Zoltan Anton, 55122 Mainz, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

E06B 3/66 → (51) ***E06B 3/02***

E06B 3/667 → (51) ***E06B 3/02***

(51) ***F01C 1/067*** (11) **1 864 002 A2***
(25) En (26) En
(21) 06701614.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IT 2006/000016 13.01.2006
(87) WO 2006/075353 2006/29 20.07.2006
(88) 24.05.2007
(30) 13.01.2005 IT MI20050029
(54) • *KATZ-UND-MAUS-MASCHINE*
• *CAT AND MOUSE TYPE MACHINE*
• *APPAREIL A MOUVEMENT CINEMATIQUE EXEMPT DE COMPOSANT A MOUVEMENT DE VA-ET-VIENT, DESTINE A TRANSFORMER DES VARIATIONS DE PRESSION D'UN FLUIDE AGISSANT DANS DES CHAMBRES TOROIDALES A VARIATION CYCLIQUE DE VOLUME EN UN TRAVAIL MECANIQUE SUR UN AXE ROTATIF ET MOTEUR POURVU DUDIT APPAREIL*
(71) Pomar, Eliodoro, Apartado de Correos 336, 29620 Torremolinos, ES
(72) Pomar, Eliodoro, 29620 Torremolinos, ES
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F01K 7/00 → (51) ***C01B 25/16***

F01L 1/14 → (51) ***F16C 7/02***

(51) ***F01L 1/32*** ***F01L 3/04*** ***C23C 8/32*** (11) **1 864 003 A1*** ***F01L 3/06***
(25) De (26) De
(21) 06707539.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002292 14.03.2006
(87) WO 2006/097264 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013088
(54) • *GASWECHSELVENTIL MIT KORROSIONSSCHUTZSCHICHT*
• *GAS SHUTTLE VALVE PROVIDED WITH AN ANTI-CORROSIVE LAYER*
• *SOUPAPE D'ECHANGE DES GAZ PRESENTANT UNE COUCHE ANTICORROSION*
(71) Man B&W Diesel Aktiengesellschaft, Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) LÜPFERT, Anja, 86447 Aindling-Hausen, DE

F01L 3/04 → (51) ***F01L 1/32***

F01L 3/06 → (51) ***F01L 1/32***

F01N 3/023 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/025*** (11) **1 864 004 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730956.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307008 28.03.2006
(87) WO 2006/104240 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091485
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *EXHAUST GAS PURIFYING SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME DE PURIFICATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SUGIYAMA, Kouseki, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
ODA, Tomihisa, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 3/28*** ***F02M 25/07*** ***F28F 13/18*** (11) **1 864 005 A1*** ***F28F 13/12***
(25) De (26) De
(21) 06723657.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002666 23.03.2006
(87) WO 2006/100072 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014295
(54) • *ABGASWÄRMEÜBERTRAGER, INSBESONDERE ABGASKÜHLER FÜR EINE ABGASRÜCKFÜHRUNG IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *EXHAUST GAS HEAT EXCHANGER, IN PARTICULAR AN EXHAUST GAS COOLER FOR EXHAUST GAS RECIRCULATION IN A MOTOR VEHICLE*
• *ECHANGEUR THERMIQUE POUR GAZ D'ECHAPPEMENT, NOTAMMENT REFROIDISSEUR DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR LE RECYCLAGE DES GAZ D'ECHAPPEMENT DANS LES VEHICULES A MOTEUR*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) RUCKWIED, Jens, 70195 Stuttgart, DE

(51) ***F01N 7/10*** (11) **1 864 006 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707259.5 (22) 24.02.2006
(84) DE ES FR
(86) EP 2006/001720 24.02.2006
(87) WO 2006/097187 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 DE 102005011639
(54) • *LUFTSPALTISOLIERTER ABGASKRÜMMER*
• *AIR-GAP INSULATED EXHAUST MANIFOLD*
• *COLLECTEUR D'ECHAPPEMENT ISOLE PAR UNE COUCHE D'AIR*
(71) ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
(72) SCHMELZER, Günter, 86465 Welden, DE
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) ***F01N 11/00*** ***F01N 3/023*** (11) **1 864 007 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726131.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000633 20.03.2006
(87) WO 2006/097646 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0550709
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES TEILCHENFILTERS IN DER ABGASLEITUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A PARTICLE FILTER IN THE EXHAUST LINE OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D UN FILTRE A PARTICULES EQUIPANT LA LIGNE D ECHAPPEMENT D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) THOUVENEL, Nicolas, F-91610 Ballancourt sur Essone, FR
LEPRIEUR, Laurent, F-91470 Limours, FR

F02B 63/04 → (51) ***H02K 7/18***

(51) ***F02B 75/06*** ***F02B 75/22*** (11) **1 864 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858756.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044262 07.12.2005
(87) WO 2007/086820 2007/31 02.08.2007
(88) 27.09.2007
(30) 11.01.2005 US 642837 P
04.03.2005 US 72624
(54) • *DIESELFLUGZEUGMOTOR*
• *DIESEL AIRCRAFT ENGINE*
• *MOTEUR DIESEL D'AERONEF*
(71) Schrick, Inc., 529 Simmon Drive, Osceola WI 54020, US
(72) FUCHS, Michael, J., New Richmond, Wisconsin 54017, US
WEINZIERL, Steven, M., New Richmond, Wisconsin 54017, US
(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F02B 75/22 → (51) ***F02B 75/06***

(51) ***F02C 1/00*** (11) **1 864 009 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739255.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010380 21.03.2006
(87) WO 2006/104800 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 30.03.2005 US 667182 P
(54) • *KONFIGURATIONEN UND VERFAHREN ZUR THERMALEN INTEGRATION EINER LNG-RÜCKVERGASUNG UND KRAFTWERKE*
• *CONFIGURATIONS AND METHODS FOR THERMAL INTEGRATION OF LNG REGASIFICATION AND POWER PLANTS*
• *CONCEPTIONS ET PROCEDES D'INTEGRATION THERMIQUE DE REGAZIFICATION DE GNL ET CENTRALES ELECTRIQUES*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F02D 11/02 → (51) ***G05G 1/14***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 43/00***

F02D 23/02 → (51) ***F02D 43/00***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 41/30***

F02D 41/00 → (51) ***F02D 43/00***

(51) ***F02D 41/06*** ***F02D 41/24*** (11) **1 864 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730001.2 (22) 20.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306053 20.03.2006
(87) WO 2006/109542 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098799
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE REGLAGE DE L'INJECTION DE CARBURANT DANS UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) UEDA, Koichi, /o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
SATA, Kota, c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/06 → (51) ***F02D 41/30***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 41/06***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 43/00***

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/06***

(51) ***F02D 41/30*** ***F02D 41/06*** (11) **1 864 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728953.8 (22) 07.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/304837 07.03.2006
(87) WO 2006/103902 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096401
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSTEUERVORRICHTUNG FÜR MOTOR*
• *FUEL INJECTION CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CONTROLE D INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) HOKUTO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi, 4718571, JP
MASAKI, Ritsuo, Toyota-shi Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02M 59/36***

(51) ***F02D 43/00*** ***F02D 41/00*** ***F02D 23/02*** (11) **1 864 012 A1*** ***F02D 41/14*** ***F02D 21/08***
(25) En (26) En
(21) 06738123.6 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009026 13.03.2006
(87) WO 2006/107525 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94350
(54) • *KOORDINIERTE MULTIVARIABLE KRAFTSTOFF- UND LUFTKONTROLLE BEI MOTOREN*
• *COORDINATED MULTIVARIABLE CONTROL OF FUEL AND AIR IN ENGINES*
• *COMMANDE MULTIVARIABLE COORDONNEE DE CARBURANT ET D'AIR DANS DES MOTEURS*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) SHAHED, Syed, M., Rancho Palos Verdes, California 90275, US
BORRELLI, Francesco, Minneapolis, Minnesota 55403, US
STEWART, Gregory, E., Vancouver, British Columbia V6J 4S4, CA
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F02M 45/08*** ***F02M 47/02*** ***F02M 61/04*** (11) **1 864 013 A2*** ***F02M 61/18*** ***F02M 61/16***
(25) En (26) En
(21) 06730939.3 (22) 27.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/306991 27.03.2006
(87) WO 2006/104232 2006/40 05.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 28.03.2005 JP 2005091584
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZSYSTEM FÜR VERBRENNUNGSMOTOREN*
• *FUEL INJECTION SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) FUTONAGANE, Yoshinori, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
WATANABE, Yoshimasa, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
SEGUCHI, Kazuhiko c/o Toyota Techn. Develpm.Corp., Aichi 470-0334, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02M 47/02 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 51/06 → (51) ***B60H 1/22***

F02M 53/06 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F02M 55/02*** (11) **1 864 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701161.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050448 25.01.2006
(87) WO 2006/100142 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012928
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE MEHRZYLINDRIGE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR A MULTICYLINDER INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR UN MOTEUR THERMIQUE A PLUSIEURS CYLINDRES*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

(51) ***F02M 55/02*** ***F02M 69/46*** (11) **1 864 015 A1***
(25) De (26) De
(21) 06701731.9 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050443 25.01.2006
(87) WO 2006/100140 2006/39 28.09.2006

(30) 21.03.2005 DE 102005012941
(54) • *KRAFTSTOFFHOCHDRUCKSPEICHER SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *FUEL HIGH-PRESSURE ACCUMULATOR AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ACCUMULATEUR HAUTE PRESSION DE CARBURANT ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) POPP, Heinz, A-4661 Roitham, AT

F02M 55/04 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F02M 59/36*** (11) **1 864 016 A1***
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 05728096.8 (22) 22.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000424 22.03.2005
(87) WO 2006/101424 2006/39 28.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTILS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A FUEL INJECTOR*
• *PROCEDE DE REGULATION D'UN INJECTEUR DE CARBURANT*
(71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) REMMELGAS, Johan, S-423 54 Torslanda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

F02M 59/46 → (51) ***F02M 63/02***

F02M 61/04 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/16 → (51) ***B60H 1/22***

F02M 61/16 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 61/18 → (51) ***F02M 45/08***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 63/02***

(51) ***F02M 63/02*** (11) **1 864 017 A1***
F02M 59/46 ***F02M 63/00***
(25) De (26) De
(21) 06707840.2 (22) 25.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050445 25.01.2006
(87) WO 2006/100141 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012940
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *FUEL INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTING ENGINE*
• *DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) PAUER, Thomas, 71691 Freiberg, DE

F02M 69/46 → (51) ***F02M 55/02***

F03G 7/08 → (51) ***H02K 7/18***

F04B 11/00 → (51) ***F04B 17/04***

(51) ***F04B 17/04*** (11) **1 864 018 A1***
F04B 11/00
(25) De (26) De
(21) 06722730.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000579 31.03.2006
(87) WO 2006/102884 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015117
(54) • *HUBKOLBENBRENNSTOFFPUMPE UND VERFAHREN ZUM STARTEN UND BETREIBEN EINER KRAFTFAHRZEUGHEIZUNG*
• *LIFTING PISTON FUEL PUMP AND METHOD FOR STARTING AND OPERATING A MOTOR VEHICLE HEATING SYSTEM*
• *POMPE A CARBURANT A PISTON ALTERNATIF ET PROCEDE DE DEMARRAGE ET D'UTILISATION D'UN CHAUFFAGE DE VEHICULE*
(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) SCHMIDT, Vitali, 81375 München, DE
KEPPLER, Michael, 82008 Unterhaching, DE
MOST, Dieter, 80799 München, DE

(51) ***F04B 23/02*** (11) **1 864 019 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708810.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061014 23.03.2006
(87) WO 2006/103199 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 202005005165 U
(54) • *HYDRAULIKAGGREGAT*
• *HYDRAULIC GROUP*
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE*
(71) Wagner, Paul-Heinz, Haus Nr. 70, 53804 Much-Birrenbachshöhe, DE
(72) ANDRES, Günter, 53804 Much, DE
SITTIG, Ulf, 51588 Nümbrecht, DE
THELEN, Bernd, 53804 Much, DE
WAGNER, Paul-Heinz, 53804 Much-birrenbachshöhe, DE
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 864 020 A1***
(25) En (26) En
(21) 06729718.4 (22) 16.03.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/305751 16.03.2006
(87) WO 2006/109475 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097421
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER*
• *HERMETIC COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOTA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KUBOTA, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
OHNO, Kazuhiko, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***F04B 39/12*** (11) **1 864 021 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725446.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061198 30.03.2006
(87) WO 2006/103278 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 AT 1952005 U
12.04.2005 AT 2232005 U
(54) • *KÄLTEMITTELKOMPRESSOR*
• *REFRIGERATION COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR DE FLUIDE FRIGORIGENE*
(71) ACC Austria GmbH, Jahnstrasse 30, 8280 Fürstenfeld, AT
(72) ZIPPL, Günther, A-8010 Graz, AT
FREIBERGER, Alfred, A-8263 Grosswilfersdorf, AT
PONHOLD, Mathias, A-8160 Weiz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstraße 8, A-1010 Wien, AT

F04B 41/02 → (51) ***F04B 49/12***

F04B 49/02 → (51) ***F04B 49/12***

(51) ***F04B 49/12*** (11) **1 864 022 A1***
F04B 49/02 ***F04B 49/20***
F04B 41/02
(25) En (26) En
(21) 06730714.0 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306766 24.03.2006
(87) WO 2006/106891 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105656
(54) • *DRUCKSAMMELVORRICHTUNG*
• *PRESSURE ACCUMULATING APPARATUS*
• *APPAREIL D'ACCUMULATION DE PRESSION*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ISONO, Hiroshi, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIZUTANI, Yasuji, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

F04B 49/20 → (51) ***F04B 49/12***

F04B 53/10 → (51) ***B65D 47/34***

F04B 53/12 → (51) ***B65D 47/34***

(51) ***F04C 2/107*** (11) **1 864 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722627.4 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) DE 2006/000471 17.03.2006
(87) WO 2006/099842 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005013466
(54) • *SPANNVORRICHTUNG*
• *CLAMPING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SERRAGE*
(71) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) KREIDL, Johann, 84478 Waldkraiburg, DE
FISCHBACH, Günter, 84478 Waldkraiburg, DE
KAMAL, Hisham, 84478 Waldkraiburg, DE
KNEIDL, Franz, 84478 Waldkraiburg, DE
WEBER, Helmuth, 84359 Simbach am Inn, DE
ROSAM, Markus, 84544 Aschau am Inn, DE
DONISLREITER, Tanja, 84565 Oberneukirchen, DE
DENK, Reinhard, 84453 Mühldorf, DE

(51) ***F15B 15/26*** (11) **1 864 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723716.4 (22) 24.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002737 24.03.2006
(87) WO 2006/103031 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015059
(54) • *VERRIEGELBARER ARBEITSZYLINDER*
• *LOCKABLE WORKING CYLINDER*
• *CYLINDRE DE TRAVAIL VERROUILLABLE*
(71) Aros Hydraulik Gmbh, Föhrenweg 3-11, 87700 Memmingen, DE
(72) TRETSCH, Adolf, 78333 Stockach, DE
(74) Weiss, Peter, Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

F15D 1/12 → (51) ***B64C 21/00***

F16B 5/00 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***F16B 19/14*** (11) **1 864 025 A1***
F16B 43/00
(25) En (26) En
(21) 06727323.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000590 16.03.2006
(87) WO 2006/097830 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502683
(54) • *DURCH EINE GRUNDPLATTE UND EINEN BEFESTIGUNGDÜBEL GEBILDETE ANORDNUNG*
• *ASSEMBLY FORMED BY A BASE PLATE AND FASTENING PLUG*
• *ENSEMBLE FORME PAR UNE PLAQUE SUPPORT ET UN BOUCHON DE FIXATION*
(71) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, 150 Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) GAUTHIER, Alain, F-07300 Saint-Jean-De-Muzols, FR
BERGEZ, Aurelie, F-26000 Valence, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***F16B 37/04*** (11) **1 864 026 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707194.4 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001634 23.02.2006
(87) WO 2006/097184 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012605
(54) • *BEFESTIGUNGSELEMENT*
• *FASTENING ELEMENT*
• *ELEMENT DE FIXATION*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) GIRAUD, Sylvain 12, avenue Kimberley, F-38130 Echirolles, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16B 43/00 → (51) ***F16B 19/14***

(51) ***F16C 7/02*** (11) **1 864 027 A1***
F01L 1/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743790.5 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) FR 2006/050273 30.03.2006
(87) WO 2006/103372 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0550840
(54) • *HOHLSTRUKTURSTANGE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW STRUCTURAL ROD AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *BIELLE STRUCTURALE CREUSE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TELLE BIELLE*
(71) AIRBUS France, 316, Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
Protac, Chevaux, 45240 La Ferte St Aubin, FR
(72) AUDART-NOEL, Virginie, F-32600 Pujaudran, FR
CANADAS, Marc, F-31200 Toulouse, FR
GRELIER, Alain, F-45510 Tigy, FR
AUDRI, Daniel, F-41600 Lamotte Beuvron, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F16C 17/24 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***F16C 43/06*** (11) **1 864 028 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722581.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000424 09.03.2006
(87) WO 2006/102863 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014556
(54) • *RADIALWÄLZLAGER, INSBESONDERE EINREIHIGES RILLENKUGELLAGER*
• *RADIAL ROLLER BEARING, IN PARTICULAR A SINGLE-GROOVE GROOVED BALL BEARING*
• *PALIER A ROULEMENT RADIAL, EN PARTICULIER ROULEMENT A RAINURE A UNE SEULE RANGEE*
(71) Schaeffler KG, Georg-Schäfer-Strasse 30, 97421 Schweinfurt, DE
(72) HOFMANN, Heinrich, 97422 Schweinfurt, DE
DÖPPLING, Horst, 91074 Herzogenaurach, DE
PLANK, Robert, 91085 Weisendorf, DE

(51) ***F16D 55/02*** (11) **1 864 029 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715483.1 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304662 03.03.2006
(87) WO 2006/093344 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005058404
(54) • *SCHEIBENBREMSSATTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SCHEIBENBREMSSATTELS*
• *DISC BRAKE CALIPER AND MANUFACTURING METHOD OF DISC BRAKE CALIPER*
• *ETRIER DE FREIN A DISQUE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5, Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NEGISHI, Toshiyuki c/o A.B.I. CO., LDT., Tokyo 103-8534, JP
NIIBORI, Hirobumi c/o A.B.I. CO., LDT., Tokyo 103-8534, JP
SUGAYA, Masao c/o A.B.I. CO., LDT., Tokyo 103-8534, JP
ICHIGE, Takayuki c/o A.B.I. CO., LTD., Tokyo 103-8534, JP
NOGUCHI, Tetsuya c/o A.B.I. CO., LTD., Tokyo 103-8534, JP
OGAWA, Tetsuya c/o HONDA R&D CO., LTD., Saitama 351-0193, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16D 55/10*** (11) **1 864 030 A1***
F16D 65/092 ***F16D 65/21***
(25) En (26) En
(21) 06705023.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000353 16.03.2006
(87) WO 2006/096927 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 AU 2005901291
(54) • *SCHEIBENBREMSBELAG*
• *DISK BRAKE PAD*
• *PLAQUETTE DE FREIN À DISQUE*
(71) PBR Australia Pty Ltd, 264 East Boundary Road, East Bentleigh, Victoria 3165, AU
(72) WANG, Nui, Croydon, Victoria 3136, AU
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss & Grosse Patentanwälte.Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

F16D 65/092 → (51) ***F16D 55/10***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 864 031 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739865.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011351 29.03.2006
(87) WO 2006/105131 2006/40 05.10.2006
(88) 18.05.2007
(30) 30.03.2005 US 666667 P
18.08.2005 US 206889
(54) • *BELÜFTETE SCHEIBENBREMSE*
• *VENTED DISC BRAKE ROTOR*
• *ROTOR DE FREIN A DISQUE VENTILE*
(71) Federal-Mogul Corporation, 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48034, US
(72) LU, Jian, Ballwin, MO 63011, US
SCHMIDT, George, Robert, St. Louis, MO 63129, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

F16D 65/12 → (51) ***B60B 19/00***

F16D 65/21 → (51) ***F16D 55/10***

(51) ***F16F 7/12*** (11) **1 864 032 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849282.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006738 24.02.2006
(87) WO 2007/081362 2007/29 19.07.2007
(30) 25.02.2005 US 66109
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KRAFTUMLEITUNG*
• *FORCE DIVERSION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE DIVERSION DE FORCE*
(71) The Aerospace Corporation, 2350 E. El Segundo Blvd., El Segundo, CA 90245, US
(72) HAWKINS, Gary, F., Torrance, CA 90503, US
TANG, Ching-yoa, Alhambra, CA 91801, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F16F 9/38*** ***C09D 5/00*** (11) **1 864 033 A1*** ***C08K 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06748220.8 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005791 17.02.2006
(87) WO 2006/089202 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 US 654731 P
(54) • *WASSERBASIERTER DÄMPFER*
• *WATER BASED DAMPER*
• *AMORTISSEUR A BASE D'EAU*
(71) Dow Global Technologies Inc., Washington Street, 1790 Building, Midland, MI 48674, US
(72) SOPHIEA, Daniel, P., Lake Orion, Michigan 48362, US
LIN, Geng, Rochester Hills, Michigan 48309, US
MUNYAN, Michael, K., Rochester Hills, Michigan 48307, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

F16F 9/512 → (51) ***B21D 28/20***

F16G 11/00 → (51) ***F41J 9/10***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 864 034 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707566.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002379 15.03.2006
(87) WO 2006/102992 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014592
(54) • *MEHRSTUFENGETRIEBE*
• *MULTI-SPEED TRANSMISSION*
• *BOITE DE VITESSE A PLUSIEURS VITESSES*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DIOSI, Gabor, 88048 Friedrichshafen, DE
HAUPT, Josef, 88069 Tettnang, DE
GUMPOLTSBERGER, Gerhard, 88045 Friedrichshafen, DE
ZIEMER, Peter, 88069 Tettnang, DE
DOEPFERT, Hagen, 88131 Lindau, DE
FIRZLAFF, Uwe, 88690 Uhldingen-Mühlhofen, DE
BREHMER, Martin, 78467 Konstanz, DE
HUTZEL, Christoph, 88682 Salem, DE

(51) ***F16H 3/72*** (11) **1 864 035 A1***
(25) De (26) De
(21) 05824321.3 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/013890 22.12.2005
(87) WO 2006/099898 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005014332
(54) • *ANTRIEBSSTRANG EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*
• *CHAINE CINEMATIQUE D'UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HEILENKÖTTER, Dirk, 38524 Sassenburg, DE
FRITZ, Wolfgang, 38518 Gifhorn, DE
ROMANSKI, Bernhard, 38550 Isenbüttel, DE

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 864 036 A1***
(25) De (26) De
(21) 05795029.7 (22) 28.09.2005
(84) DE ES FR IT TR
(86) EP 2005/010493 28.09.2005
(87) WO 2006/105809 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 PCT/EP2005/003427
(54) • *STIRNRADGETRIEBE*
• *SPUR GEAR DRIVE*
• *REDUCTEUR A ENGRENAGES DROITS*
(71) Getriebebau Nord GmbH & Co. KG, Rudolf-Diesel-Strasse 1, 22941 Bargteheide, DE
(72) BOUCHE, Bernhard, 22941 Bargteheide, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/14*** (11) **1 864 037 A1*** ***F16L 23/16***
(25) En (26) En
(21) 06765411.1 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/000665 23.03.2006
(87) WO 2006/120512 2006/46 16.11.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101621
(54) • *VERBINDUNGSFLÄCHENSTRUKTUR FÜR VERSCHIEDENE KÄSTEN*
• *JOINING SURFACE STRUCTURE FOR A PLURALITY OF CASES*
• *STRUCTURE DE SURFACE DE JONCTION POUR PLUSIEURS BOITIERS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TANIGUCHI, Makoto, c/o Toyota Jidosha KK, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F16J 15/06 → (51) ***A61M 39/18***

F16J 15/14 → (51) ***F16J 15/06***

(51) ***F16J 15/16*** (11) **1 864 038 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720976.7 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006253 22.02.2006
(87) WO 2006/104605 2006/40 05.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 28.03.2005 US 665659 P
(54) • *DYNAMISCHE ZUSAMMENGESETZTE HOCHTEMPERATURDICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE, HIGH TEMPERATURE, DYNAMIC SEAL AND METHOD OF MAKING SAME*
• *JOINT DYNAMIQUE COMPOSITE HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE POUR LE PRODUIRE*
(71) Kalsi Engineering, Inc., 745 Park Two Drive, Sugar Land, TX 77478, US
(72) JAMES, Brian A., Humble, Texas 77346, US
SCHROEDER, John, E., Richmond, TX 77469, US
RICHARDSON, Rome, Houston, Texas 77082, US
DIETLE, Lannie, L., Houston, Texas 77082, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

F16J 15/16 → (51) ***F16J 15/54***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/54***

(51) ***F16J 15/54*** ***F16J 15/16*** (11) **1 864 039 A1*** ***F16J 15/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726103.2 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000603 17.03.2006
(87) WO 2006/103330 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503213
(54) • *ROTATIONSDICHTUNG*
• *ROTARY SEALING JOINT*
• *JOINT TOURNANT D'ETANCHEITE*
(71) SIEMENS AUTOMOTIVE HYDRAULICS SA, 225, Quai Aulagnier, 92600 Asnières sur seine, FR
(72) SELLAS, Florent, F-92700 Colombes, FR
VERET, Dominique, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***F16K 3/06*** ***F16K 39/04*** (11) **1 864 040 A1*** ***F16K 51/02***
(25) En (26) En
(21) 06720502.1 (22) 07.02.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/004448 07.02.2006
(87) WO 2006/091380 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 US 63075
(54) • *VENTILANORDNUNG*
• *VALVE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SOUPAPE*
(71) MKS INSTRUMENTS, INC., 90 Industrial Way, Wilmington, Massachusetts 01887, US
(72) LUCAS, Paul, D., Melrose, MA 02176, US
PISERA, Jaroslaw, W., Bedford, MA 01730, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

F16K 7/06 → (51) ***F16K 31/524***

(51) ***F16K 7/10*** (11) **1 864 041 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710837.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050383 06.02.2006
(87) WO 2006/100611 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 IT PR20050011
(54) • *VENTIL FÜR FLUIDE*
• *VALVE FOR FLUIDS*
• *ROBINET DE LIQUIDES*
(71) Sidel S.P.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) DALCIELO, Massimiliano, I-43100 Parma, IT
ZACCHE', Vanni, I-46037 Roncoferraro (mantova), IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

(51) ***F16K 11/07*** (11) **1 864 042 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739702.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011053 28.03.2006
(87) WO 2006/104992 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665920 P
(54) • *VENTIL ZUR ENTNAHME EINER SUBSTANZ AUS EINEM BEHÄLTER*
• *VALVE FOR WITHDRAWAL OF A SUBSTANCE FROM A CONTAINER*
• *VALVE PERMETTANT LE RETRAIT D'UNE SUBSTANCE D'UN CONTENANT*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US

(72) RICCI, Robert S., Milwaukee, Wisconsin 53202, US
TUGURIAN, Harry, Oak Creek, Wisconsin 53154, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***F16K 11/085*** (11) **1 864 043 A1***
(25) En (26) En
(21) 06733099.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NO 2006/000120 31.03.2006
(87) WO 2006/104393 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 NO 20051611
(54) • *VERTEILER*
• *MANIFOLD*
• *COLLECTEUR*
(71) FRAMO ENGINEERING AS, P.O. Box 174 Sandsli, 5862 Bergen, NO
(72) SEIM, Lars, N-5267 Espeland, NO
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

F16K 31/06 → (51) ***B60H 1/22***

---

(51) ***F16K 31/524*** (11) **1 864 044 A1***
F16K 7/06
(25) En (26) En
(21) 06734966.2 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005081 14.02.2006
(87) WO 2006/093658 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69438
(54) • *VIERTELDREHUNGSMEMBRANVENTIL*
• *QUARTER-TURN DIAPHRAGM VALVE*
• *ROBINET-VANNE À MEMBRANE QUART DE TOUR*
(71) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SCHLUDE, Richard, D., York, Pennsylvania 17402, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

F16K 39/04 → (51) ***F16K 3/06***

F16K 51/02 → (51) ***F16K 3/06***

F16L 3/12 → (51) ***F16L 3/127***

---

(51) ***F16L 3/127*** (11) **1 864 045 A1***
F16L 3/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 06706997.1 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001396 16.02.2006
(87) WO 2006/094609 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 FR 0502313
(54) • *AUTOMATISCH SCHLIESSENDE VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEMENTS AN EINER FESTSTEHENDEN STÜTZE*
• *AUTOMATICALLY-CLOSING DEVICE FOR FIXING AN ELEMENT TO A FIXED SUPPORT*
• *DISPOSITIF DE FIXATION À FERMETURE AUTOMATIQUE D'UN ÉLÉMENT SUR UN SUPPORT FIXE*
(71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) LEMAIRE, Bruno, F-38950 Saint Martin Le Vinoux, FR
TRESORIER, Jean-François, F-38130 Echirolles, FR
ARINO, Jacques, F-38100 Grenoble, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Postfach 21 40, 79511 Lörrach, DE

F16L 11/04 → (51) ***F16L 11/20***

---

(51) ***F16L 11/20*** (11) **1 864 046 A1***
F16L 33/22 ***F16L 33/01***
F16L 11/04
(25) En (26) En
(21) 06705328.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000382 13.03.2006
(87) WO 2006/096975 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661414 P
04.01.2006 US 325186
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR EINEN VERBESSERTEN FLUIDTRANSPORT*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCED FLUID TRANSPORT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES AU TRANSPORT DE FLUIDE AMELIORE*
(71) Ansul Canada Limited, BCE Place, Suite 4400, Bay Wllington Tower, 181 Bay Street, Toronto, Ontario M5J 2T3, CA
(72) LORD, David, Compton, Québec J0B 1L0, CA
GREY, Richard, Bury, Québec J0B 1J0, CA
DEMERS, David, Coaticook, Québec J1A 2S2, CA
HERAUD, Joel, Sherbrooke, Québec J1H 6J9, CA
LEBEL, Maxime, Sherbrooke, Québec J1L 1H6, CA
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **1 864 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708316.2 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060023 16.02.2006
(87) WO 2006/087361 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 IT RM20050069
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR ROHRE MIT DICHTUNG*
• *THREADED JOINT FOR PIPES PROVIDED WITH SEAL*
• *RACCORD FILETE POUR CONDUITES DOTEES D'UN JOINT*
(71) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (b), AR
MOROTTI, Matteo, I-24022 Alzano Lombardo, IT
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F16L 15/04*** (11) **1 864 048 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731115.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307167 29.03.2006
(87) WO 2006/104251 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094996
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHLROHRE*
• *THREADED JOINT FOR STEEL PIPES*
• *RACCORD FILETÉ POUR DES TUYAUX EN ACIER*
(71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) IMAI, Ryuichi, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
GOTO, Kunio, a 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***F16L 21/04*** (11) **1 864 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 06706095.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) DK 2006/000124 02.03.2006
(87) WO 2006/092144 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 DK 200500337
(54) • *ROHRKUPPLUNG*
• *PIPE COUPLING*
• *RACCORD DE TUYAU*
(71) Aage V. Kjærs Mashinfabrik a/s, Søndergade 33, 8464 Galten, DK
(72) FREUDENDAHL, Erling, A., DK-8464 Galten, DK
(74) Jensen, Peter Kim, et al, Chas. Hude A/S 33, H.C. Andersens Boulevard, 1780 Copenhagen V, DK

F16L 23/16 → (51) ***F16J 15/06***

F16L 27/08 → (51) ***F16L 55/027***

F16L 33/01 → (51) ***F16L 11/20***

---

(51) ***F16L 33/04*** (11) **1 864 050 A1***
(25) Sv (26) En
(21) 06717020.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000335 17.03.2006
(87) WO 2006/104439 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500721
(54) • *SCHLAUCHKLEMME*
• *HOSE CLAMP*
• *PINCE A TUYAU*
(71) Norma Sweden AB, P.O. Box 100, 334 00 Anderstorp, SE
(72) MOHLIN, Roland, S-335 91 Gnosjö, SE
ANDERSSON, Lennart, S-330 15 Bor, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

F16L 33/22 → (51) ***F16L 11/20***

---

(51) ***F16L 55/027*** (11) **1 864 051 A1***
F16L 55/033 ***F16L 55/04***
F16L 27/08 ***B62D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05719005.0 (22) 21.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2005/000095 21.02.2005
(87) WO 2006/087746 2006/34 24.08.2006

(54) • *LEITUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON DRUCK-PULSATIONSDÄMPFUNGSFLUID*
• *PRESSURE-PULSATION-DAMPING FLUID SUPPLY CONDUIT*
• *CONDUITE D'ALIMENTATION EN FLUIDE SOUS PRESSION-PULSATION-AMORTISSEMENT*
(71) Dayco Fluid Technologies S.p.A., Via Andrea Doria, 15, 10123 Torino, IT
(72) ZANARDI, Mariofelice, I-10123 Torino, IT
DICIOTTO, Enzo, I-10042 Nichelino, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16L 55/033 → (51) ***F16L 55/027***

F16L 55/04 → (51) ***F16L 55/027***

F16L 57/04 → (51) ***F16L 59/14***

(51) ***F16L 59/14*** (11) **1 864 052 A1***
F16L 57/04
(25) En (26) En
(21) 06719199.9 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/002248 20.01.2006
(87) WO 2006/088611 2006/34 24.08.2006
(30) 11.02.2005 US 57277
(54) • *KANALUMWICKLUNG UND BRANDSCHUTZVERFAHREN FÜR EINEN KANAL*
• *DUCT WRAP AND METHOD FOR FIRE PROTECTING A DUCT*
• *EMBALLAGE POUR CONDUITS ET PROCÉDÉ POUR PROTÉGER UN CONDUIT CONTRE LE FEU*
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) FROST, George W. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
BRADY, John T. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CORDTS, Brandon L. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Hilleringmann, Jochen, et al, von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannnhaus), 50667 Köln, DE

F16M 13/00 → (51) ***A47G 29/02***

F16N 29/04 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 864 053 A1***
F21V 14/02 ***F21V 14/06***
G02B 6/00
(25) De (26) De
(21) 06722724.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000573 31.03.2006
(87) WO 2006/102882 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014754
(54) • *KFZ-SCHEINWERFER*
• *MOTOR VEHICLE HEADLIGHT*
• *PHARE DE VEHICULE*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE
VOLLMER, Ralf, 89522 Heidenheim, DE
WILM, Alexander, 93051 Regensburg, DE
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 8/00 → (51) ***G02B 6/00***

F21V 14/02 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 14/06 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 19/02 → (51) ***F21V 19/04***

(51) ***F21V 19/04*** (11) **1 864 054 A2***
F21V 19/02
(25) En (26) En
(21) 06737819.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008680 10.03.2006
(87) WO 2006/101781 2006/39 28.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 16.03.2005 US 83246
(54) • *NOTBELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *EMERGENCY LIGHTING DEVICE AND SYSTEM*
• *SYSTEME ET DISPOSITIF D'ECLAIRAGE D'URGENCE*
(71) Egresslite LLC, 1848 Choptank Road, Middletown, DE 19709, US
(72) CORBETT, Brian, A., Warwick, MD 21912, US
COLLINS, Sean, P., Peabody, MA 01960, US
(74) Chapman, Helga Claire, Chapman Molony Renshaw Barns, Upper Woodford, Salisbury, Wiltshire SP5 1QH, GB

F23C 1/08 → (51) ***F23D 11/40***

F23C 7/00 → (51) ***F23D 11/40***

F23C 10/04 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***F23D 1/00*** (11) **1 864 055 A1***
F27D 1/02 ***C04B 2/12***
F27B 1/02
(25) En (26) En
(21) 06711423.1 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IT 2006/000069 10.02.2006
(87) WO 2006/103709 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 IT TO20050204
(54) • *BRENNSTOFFZUFUHRANSCHLUSSTEIL FÜR EINE VERBRENNUNGSLANZE VON KALKERZEUGUNGSÖFEN, MIT SOLCH EINEM ANSCHLUSSTEIL AUSGESTATTETE VERBRENNUNGSLANZE, SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES BRENNSTOFFVERSORGUNGSSTROMS DURCH SOLCH EINE LANZE*
• *FUEL DELIVERING TERMINAL FOR A COMBUSTION LANCE OF LIME REGENERATING OVENS, COMBUSTION LANCE EQUIPPED WITH SUCH TERMINAL, SYSTEM AND PROCESS FOR CONTROLLING THE FUEL SUPPLY FLOW THROUGH SUCH LANCE*
• *TERMINAL DE DISTRIBUTION DE COMBUSTIBLE POUR LANCE A COMBUSTION DE FOURS A CHAUX, LANCE A COMBUSTION EQUIPEE DE CE TERMINAL, SYSTEME ET PROCEDE POUR LE CONTROLE DU FLUX D'ALIMENTATION EN COMBUSTIBLE DANS UNE TELLE LANCE*
(71) Cristea, Eugen Dan, Via Bernardo Zenale 13, 24127 Bergamo, IT
Collarini, Oliviero, Via Marconi, Residenza Ripa 441 Milano 3, 20080 Basiglio, IT
(72) Cristea, Eugen Dan, 24127 Bergamo, IT
Collarini, Oliviero, 20080 Basiglio, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

(51) ***F23D 11/40*** (11) **1 864 056 A1***
F23D 17/00 ***F23C 7/00***
F23C 1/08
(25) De (26) De
(21) 06725400.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061144 29.03.2006
(87) WO 2006/103257 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015152
(54) • *VORMISCHBRENNER FÜR EINE GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *PREMIX BURNER FOR A GAS TURBINE COMBUSTION CHAMBER*
• *BRULEUR DE PREMELANGE DESTINE A UNE CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) EROGLU, Adnan, 5417 Untersiggenthal, CH
TOQAN, Majed, 5134 Adliswil, CH

F23D 11/44 → (51) ***B60H 1/22***

F23D 17/00 → (51) ***F23D 11/40***

F23L 7/00 → (51) ***C01B 3/38***

F24D 13/02 → (51) ***H05B 3/28***

F24F 6/04 → (51) ***F28F 25/08***

(51) ***F24F 11/00*** (11) **1 864 057 A1***
H05K 7/20
(25) En (26) En
(21) 06738846.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009842 16.03.2006
(87) WO 2006/104735 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97561
(54) • *LÜFTERABSCHNITT EINER LÜFTERANORDNUNG IN LUFTBEHANDLUNGSSYSTEMEN*
• *FAN ARRAY FAN SECTION IN AIR-HANDLING SYSTEMS*
• *BLOC VENTILATEUR CONSTITUE D'UNE SERIE DE VENTILATEURS DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT D'AIR*
(71) Huntair Inc., 11555 SW Myslony Street, Tualatin, OR 97062, US
(72) HOPKINS, Lawrence, Portland, Oregon 97266, US
(74) Hallam, Arnold Vincent, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

(51) ***F24F 13/068*** (11) **1 864 058 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707588.7 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002426 16.03.2006
(87) WO 2006/102996 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005014672
(54) • *BELÜFTUNGSSYSTEM*
• *VENTILATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE VENTILATION*
(71) M+W Zander Gebäudetechnik GmbH, Rossbachstr. 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) FIEDLER, Eckehard, NL-6291 NM Vaals, NL
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

F25B 7/00 → (51) ***F25J 1/02***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25B 39/04*** (11) **1 864 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 05856047.5 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047574 30.12.2005
(87) WO 2006/101569 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663911 P
(54) • *SPEICHERINTEGRATION MIT TAUSCHER-ENDKAMMER*
• *ACCUMULATOR INTEGRATION WITH EXCHANGER HEADER*
• *INTEGRATION D'ACCUMULATEUR AVEC COLLECTEUR D'ECHANGEUR*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) HUFF, Hans-Joachim, West Hartford, CT 06107, US
SIENEL, Tobias, Easthampton, MA 01027, US
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 40/02 → (51) ***F25J 1/02***

(51) ***F25B 41/00 F25B 13/00 A47F 3/04*** (11) **1 864 060 A1*** ***F25B 41/06 F25D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 05856007.9 (22) 30.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/047527 30.12.2005
(87) WO 2006/101565 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663957 P
(54) • *WÄRMETAUSCHERANORDNUNG*
• *HEAT EXCHANGER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME D'ECHANGEUR DE CHALEUR*
(71) Carrier Commercial Refrigeration, Inc., 9300 Harris Corners Parkway, Suite 200, Charlotte, NC 28269, US
(72) VERMA, Parmesh, Manchester, CT 06040, US
SIENEL, Tobias, H., Easthampton, MA 01027, US
HUFF, Hans-Joachim, West Hartford, CT 06107, US
CHEN, Yu, East Hartford, CT 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 41/06 → (51) ***F25B 41/00***

F25D 17/06 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25D 21/06*** (11) **1 864 061 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739615.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010932 24.03.2006
(87) WO 2006/104938 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93912
(54) • *KÜHL- UND AUFTAUSTEUERUNGSSYSTEM*
• *REFRIGERATION AND DEFROST CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE REFRIGERATION ET DE DEGIVRAGE*
(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) DAVERN, Thomas, J., St. Charles, Illinois 60175, US
DEVINE, Jack, Carol Stream, Illinois 60188, US
BENNETT, William, B., Allegan, Michigan 49010, US
(74) Smith, Peter James, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F25D 23/12 → (51) ***A47D 13/00***

(51) ***F25J 1/02*** (11) **1 864 062 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707313.0 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001804 28.02.2006
(87) WO 2006/094675 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 DE 102005010055
(54) • *VERFAHREN ZUM VERFLÜSSIGEN EINES KOHLENWASSERSTOFF-REICHEN STROMES*
• *METHOD FOR LIQUEFACTION OF A STREAM RICH IN HYDROCARBONS*
• *PROCEDE POUR LIQUEFIER UN FLUX RICHE EN HYDROCARBURES*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) SCHMIDT, Hans, 82515 Wolfratshausen, DE

(51) ***F25J 1/02*** (11) **1 864 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708275.0 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050939 15.02.2006
(87) WO 2006/087331 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 EP 05101200
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG VON ERDGAS*
• *PLANT AND METHOD FOR LIQUEFYING NATURAL GAS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LIQUEFIER DU GAZ NATUREL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) VAN DE GRAAF, Jolinde Machteld, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F25J 1/02 F25B 40/02*** (11) **1 864 064 A1*** ***F25B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06724956.5 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060500 07.03.2006
(87) WO 2006/094969 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 EP 05101814
(54) • *VERFAHREN ZUR VERFLÜSSIGUNG EINES KOHLENWASSERSTOFFREICHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR THE LIQUEFACTION OF A HYDROCARBON-RICH SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN COURANT DE PRODUIT, EN PARTICULIER D'UN COURANT DE GAZ NATUREL*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) KAART, Sander, NL-2596 HR The Hague, NL
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***F25J 3/00*** (11) **1 864 065 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739246.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010368 21.03.2006
(87) WO 2006/104799 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 30.03.2005 US 667002 P
(54) • *INTEGRIERTE WIEDERVERDAMPFUNG VON FLÜSSIGERDGAS MIT RAFFINERIE UND ENERGIEERZEUGUNG*
• *INTEGRATED OF LNG REGASIFICATION WITH REFINERY AND POWER GENERATION*
• *REGAZIFICATION DU GAZ NATUREL LIQUEFIE DANS LES OPERATIONS DE RAFFINAGE ET DE PRODUCTION D'ENERGIE*
(71) Fluor Technologies Corporation, 3 Polaris Way, Aliso Viejo CA 92698, US
(72) MAK, John, Santa Ana, CA 92705, US
(74) Dr. Graf & Partner, Herrenacker 15 Postfach 518, 8200 Schaffhausen, CH

F26B 3/04 → (51) ***F26B 25/22***

F26B 9/06 → (51) ***F26B 25/22***

F26B 17/00 → (51) ***C08F 2/04***

F26B 21/10 → (51) ***F26B 25/22***

(51) ***F26B 25/22 B27K 5/00 F26B 3/04*** (11) **1 864 066 A1*** ***F26B 21/10 F26B 9/06***
(25) Sv (26) En
(21) 06717063.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000382 29.03.2006
(87) WO 2006/104447 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500705
(54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON HOLZ*
• *METHOD FOR DRYING WOOD*
• *PROCEDE DE SECHAGE DU BOIS*
(71) Coldbay AB, Sjötorpsvägen 30, 975 95 Lulelå, SE
(72) BJÖRKMAN, Eric, S-975 95 Luleå, SE
ERICSSON, Stefan, S-975 95 Luleå, SE
(74) Eriksson, Kjell, Norrtelje Patentbyra AB, P.O. B. 38, 761 21 Norrtälje, SE

F27B 1/02 → (51) ***F23D 1/00***

F27D 1/02 → (51) ***F23D 1/00***

F27D 3/00 → (51) ***C21B 3/08***

(51) ***F28C 1/00 F28C 1/02 F28C 1/06*** (11) **1 864 067 A2*** ***F28C 1/04 F28F 25/02***
(25) De (26) De
(21) 06723407.0 (22) 14.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002325 14.03.2006
(87) WO 2006/099970 2006/39 28.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 23.03.2005 DE 102005013530
(54) • *NASSKÜHLTURM*
• *WET COOLING TOWER*
• *TOUR DE REFROIDISSEMENT PAR VOIE HUMIDE*
(71) SPX-Cooling Technologies GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) ZIMMERMANN, Peter, 45133 Essen, DE
(74) Lang, Friedrich, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

F28C 1/02 → (51) ***F28C 1/00***

F28C 1/04 → (51) ***F28C 1/00***

F28C 1/06 → (51) ***F28C 1/00***

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** (11) **1 864 068 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706574.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000904 02.02.2006
(87) WO 2006/097162 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013035
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT ENTLÜFTER*
• *HEAT EXCHANGER WITH VENTILATION*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À AÉRATION*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) AUCHTER, Holger, 70567 Stuttgart, DE
MÜLLER, Michael, 74321 Bietigheim, DE
TRAUB, Matthias, 70825 Komtal-Münchigen, DE

(51) ***F28D 9/00*** ***B01D 1/22*** (11) **1 864 069 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717036.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000351 21.03.2006
(87) WO 2006/104443 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 SE 0500728
29.04.2005 SE 0500978
(54) • *PLATTENWÄRMETAUSCHER*
• *A PLATE HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR A PLAQUES*
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
(72) JOENSEN, Hjalmar, DK-2300 Köpenhamn, DK
PAASKE, Henning, DK-2720 Vanlöse, DK
CRONA, Martin, S-227 38 Lund, SE
ANDERSEN, Bo, Juul, DK-3060 Espergaerde, DK
BLOMGREN, Ralf, S-239 34 Skanör, SE
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***F28D 20/00*** (11) **1 864 070 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722453.5 (22) 09.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000018 09.01.2006
(87) WO 2006/074637 2006/29 20.07.2006
(88) 31.08.2006
(30) 11.01.2005 DE 102005001347
(54) • *MEHRKAMMERWÄRMESPEICHER ZUR SPEICHERUNG VON WÄRMEENERGIE UND FÜR DIE ERZEUGUNG ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *MULTI-CHAMBER HEAT ACCUMULATOR WHICH IS USED TO STORE THERMAL ENERGY AND TO PRODUCE ELECTRIC ENERGY*
• *ACCUMULATEUR THERMIQUE A PLUSIEURS CHAMBRES DESTINE A L'ACCUMULATION D'ENERGIE THERMIQUE ET A LA GENERATION D'ENERGIE ELECTRIQUE*
(71) Mohr, Peter, Truderinger Strasse 265, 81825 München, DE
(72) MOHR, Peter, 81825 München, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

F28F 13/12 → (51) ***F01N 3/28***

F28F 13/18 → (51) ***F01N 3/28***

F28F 21/06 → (51) ***F28F 25/08***

F28F 25/02 → (51) ***F28C 1/00***

(51) ***F28F 25/08*** ***F28F 21/06*** ***B01J 19/32*** (11) **1 864 071 A1*** ***F24F 6/04***
(25) De (26) De
(21) 06723696.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002715 24.03.2006
(87) WO 2006/103028 2006/40 05.10.2006
(30) 26.03.2005 DE 20504859 U
(54) • *KONTAKTKÖRPER FÜR EINEN VERDUNSTUNGSBEFEUCHTER ODER STOFFAUSTAUSCHER UND VERDUNSTUNGSBEFEUCHTER ODER STOFFAUSTAUSCHER*
• *CONTACT BODY FOR AN EVAPORATION HUMIDIFIER OR MATERIAL EXCHANGER*
• *CORPS DE CONTACT POUR UN HUMIDIFICATEUR A EVAPORATION OU ECHANGEUR DE SUBSTANCES ET HUMIDIFICATEUR A EVAPORATION OU ECHANGEUR DE SUBSTANCES CORRESPONDANTS*
(71) 2H Kunststoff GmbH, Dieselweg 5, D-48493 Wettringen, DE
(72) HAGEMANN, Helgo, 48607 Ochtrup, DE
WOLBECK, Ralf, 48607 Ochtrup, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

(51) ***F41A 3/62*** ***F41A 3/94*** (11) **1 864 072 A1***
(25) Hu (26) En
(21) 06710215.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) HU 2006/000022 16.03.2006
(87) WO 2006/097777 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 HU 0500300
(54) • *SCHUSSWAFFE MIT EINEM DRUCKSPEICHER*
• *FIREARM WITH A PRESSURE ACCUMULATOR*
• *ARME A FEU DOTEE D'UN ACCUMULATEUR DE PRESSION*
(71) Toth, Jozsef, Andor u. 92, H-3532 Miskolc, HU
Levai, Istvan Atilla, Atilla u. 5, H-5946 Békéssamson, HU
Balazs, Istvan, Gagarin u. 14, H-3534 Miskolc, HU
(72) Toth, Jozsef, H-3532 Miskolc, HU
Levai, Istvan Atilla, H-5946 Békéssamson, HU
Balazs, Istvan, H-3534 Miskolc, HU
(74) Kovacs, Gabor, et al, Danubia Patent and Trademark Attorneys P.O. Box 198, 1368 Budapest, HU

F41A 3/94 → (51) ***F41A 3/62***

(51) ***F41C 23/16*** ***F41C 27/00*** (11) **1 864 073 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723835.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002866 29.03.2006
(87) WO 2006/103062 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005015391
(54) • *SPANNSYSTEM ZUR FIXIERUNG EINES BAUTEILS AN EINER HANDFEUERWAFFE SOWIE DAMIT AUSGESTATTETE HANDFEUERWAFFE*
• *FASTENING SYSTEM FOR FIXING A COMPONENT TO A SMALL ARM AND SMALL ARM COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE SERRAGE POUR FIXER UN COMPOSANT SUR UNE ARME A FEU DE POING ET ARME A FEU DE POING EQUIPEE DE CE SYSTEME*
(71) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) MURELLO, Johannes, 78652 Deisslingen, DE
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, SAMSON & PARTNER, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

F41C 27/00 → (51) ***F41C 23/16***

(51) ***F41H 1/02*** ***A41D 13/00*** (11) **1 864 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 06705332.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000391 16.03.2006
(87) WO 2006/096981 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 US 661937 P
(54) • *SCHUTZKLEIDUNG*
• *PROTECTIVE GARMENT*
• *VETEMENT DE PROTECTION*
(71) Med-eng Systems Inc., 2400 St. Laurent Boulevard, Ottawa, Ontario K1G 6C4, CA
(72) CROSSMAN, Daniel, Kanata, Ontario K2M 2J2, CA
SCAFITA, Luciana, Ottawa, Ontario K2C 3L5, CA
HEDGE, Clint, RR 1 Winchester, Ontario, K0C 2K0, CA
FISHER, Geoffrey, Ottawa, Ontario K2P 0W2, CA
SLOBOZIANU, Magda, Ottawa, Ontario K1H 6Z5, CA
MYLES, Justin, Carlsbad Springs, Ontario K0A 1K0, CA
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***F41H 5/04*** (11) **1 864 075 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726558.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001150 29.03.2006
(87) WO 2006/103431 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 GB 0506360
(54) • *KERAMIKPANZERELEMENT ZUR VERWENDUNG IN EINER PANZERUNG*
• *A CERAMIC ARMOUR ELEMENT FOR USE IN ARMOUR*
• *ELEMENT EN CERAMIQUE POUR USAGE DANS UN BLINDAGE*
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) BAXTER, Andrew George, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
JONES, Ross Adam Buchanan, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
STUART, Thomas Paul, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No. 2218, Bristol, BS34 8JH, GB

(51) ***F41J 9/10*** (11) **1 864 076 A1***
F16G 11/00
(25) En (26) En
(21) 06727161.9 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050046 03.03.2006
(87) WO 2006/095206 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 GB 0504842
09.03.2005 EP 05251424
(54) • *SCHLEPPSEILABSCHLUSS*
• *TOW CABLE TERMINATION*
• *TERMINAISON DE CABLE DE TRACTION*
(71) Selex Sensors and Airborne Systems Limited, Christopher Martin Road, Basildon Essex SS14 3EL, GB
(72) LYE, David J., Selex Sensors & Airborne Syst. Ltd., Luton Bedfordshire LU1 3PG, GB
TOMLINSON, Mark A., Selex Sens. & Airborne S. Ltd., Luton Bedfordshire LU1 3PG, GB
CAESARI, Anthony, Selex Sensors & Airborne S. Ltd., Luton Bedfordshire LU1 3PG, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, Selex Sensor and Airborne Systems Limited Grove House Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

(51) ***F42B 12/34*** (11) **1 864 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714402.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2005/000035 17.03.2005
(87) WO 2006/096944 2006/38 21.09.2006
(54) • *EXPANSIONSGESCHOSS FÜR SCHUSSWAFFEN*
• *EXPANSION PROJECTILE FOR FIREARMS*
• *PROJECTILE A EXPANSION POUR ARMES A FEU*
(71) CBC Companhia Brasileira de Cartuchos, Avenida Humberto de Campos, 3220, CEP-9426-900 Ribeirão Pires - SP, BR
(72) MARTINI FILHO, Laudemiro, 09426-900 Ribeirão Pires - SP, BR
(74) König, Beate, Patentanwältin European Patent Attorney Morassistrasse 8, 80469 München, DE

(51) ***G01B 9/00*** (11) **1 864 078 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736741.7 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007474 03.03.2006
(87) WO 2006/096469 2006/37 14.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 03.03.2005 US 668239 P
(54) • *KONFOKALE FASEROPTISCHE LASEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR INTRAOKULAREN LINSENSTÄRKENMESSUNG*
• *CONFOCAL FIBER-OPTIC LASER DEVICE AND METHOD FOR INTRAOCULAR LENS POWER MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF LASER A FIBRE OPTIQUE CONFOCALE, ET PROCEDE DE MESURE DE PUISSANCE DE LENTILLE INTRAOCULAIRE*
(71) Ilev, Ilko, 12725 Twinbrook Parkway, Rockville, Maryland 20852, US
(72) Ilev, Ilko, Rockville, Maryland 20852, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

(51) ***G01B 9/02*** (11) **1 864 079 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723478.1 (22) 16.03.2006
(84) DE NL
(86) EP 2006/002434 16.03.2006
(87) WO 2006/102997 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666175 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN ELEMENTS*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT OPTIQUE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) ALTENBERGER, Michael, 73431 Aalen, DE
DÖRBAND, Bernd, 73434 Aalen, DE
WILLKENS, Thomas, 73430 Aalen, DE
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) ***G01B 11/06*** (11) **1 864 080 A1***
G01N 21/47
(25) En (26) En
(21) 06735920.8 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006449 24.02.2006
(87) WO 2006/093800 2006/36 08.09.2006
(30) 25.02.2005 US 656712 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERTEN CRITICAL-DIMENSION-SCATTEROMETRIE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENHANCED CRITICAL DIMENSION SCATTEROMETRY*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE DIFFUSIOMETRIE PERMETTANT UNE EVALUATION AMELIOREE DES DIMENSIONS CRITIQUES*
(71) Nanometrics Incorporated, 1550 Buckeye Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) RAYMOND, Chris, Bend, OR 97701, US
HUMMEL, Steve, Bend, OR 97701, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G01B 11/24*** (11) **1 864 081 A1***
G01N 21/88
(25) De (26) De
(21) 06723667.9 (22) 23.03.2006
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(86) EP 2006/002678 23.03.2006
(87) WO 2006/100077 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013614
06.05.2005 DE 102005021896
(54) • *VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN FORMERFASSUNG VON GEGENSTÄNDEN UND OBERFLÄCHEN*
• *DEVICE FOR OPTICALLY MEASURING SHAPES OF OBJECTS AND SURFACES*
• *DISPOSITIF POUR DETECTER OPTIQUEMENT LA FORME D'OBJETS ET DE SURFACES*
(71) OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG, Turnstrasse 22, 75228 Ispringen, DE
(72) WAGNER, Christoph, 75203 Königsbach, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss & Grosse Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***G01C 21/00*** (11) **1 864 082 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748454.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009921 20.03.2006
(87) WO 2006/102183 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663195 P
18.03.2005 US 663147 P
18.03.2005 US 663327 P
(54) • *ZWEIWEGE-KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR VERFOLGUNG VON STANDORT UND STATUS EINES RADFAHRZEUGES*
• *TWO-WAY COMMUNICATION SYSTEM FOR TRACKING LOCATIONS AND STATUSES OF WHEELED VEHICLES*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION BIDIRECTIONNEL PERMETTANT DE SUIVRE LES POSITIONS ET LES ETATS DE VEHICULES A ROUES*
(71) Gatekeeper Systems, Inc., 9331 Irvine Boulevard, Irvine CA 92618, US
(72) HANNAH, Stephen, E., Placentia, California 92870, US
CARTER, Scott, J., Seal Beach, California 90740, US
JAMES, Jesse, M., Ladera Ranch, California 92694, US
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01C 21/00 → (51) ***G01C 21/20***

(51) ***G01C 21/20*** (11) **1 864 083 A1***
G01C 21/00
(25) Sv (26) En
(21) 06716915.1 (22) 20.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000225 20.02.2006
(87) WO 2006/088424 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 SE 0500398
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KURSANZEIGE ZUR HILFE BEI DER NAVIGATION*
• *A DEVICE FOR COURSE INDICATION TO AID IN NAVIGATION*
• *ASSISTANT DE NAVIGATION INDICATEUR DE ROUTE*
(71) Jansson, Dennis, Torsten Almsgatan 80, 3 Tr, 12651 Hägersten, SE
(72) Jansson, Dennis, 12651 Hägersten, SE
(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

(51) ***G01C 21/24*** (11) **1 864 084 A1***
G08G 1/0968 ***G08G 1/127***
(25) En (26) En
(21) 06733138.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2006/000043 09.03.2006
(87) WO 2006/096077 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 NZ 53879605
(54) • *FAHRZEUGLOKALISIERUNGS- UND NAVIGATIONSSYSTEM*
• *VEHICLE LOCATION AND NAVIGATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE LOCALISATION ET DE NAVIGATION POUR VEHICULE*
(71) Brunswick New Technologies Asia Pte Ltd, 29 Loyang Drive, Singapore, SG
(72) NEWBY, Robert Matthew, Auckland, NZ
ANNETT, David Allen, Auckland, NZ
BERRY, Mark Jonathan, Auckland, NZ
O'MEAGHER, Brent Peter, Auckland, NZ
HARVEY, Kevin Scott, Auckland, NZ
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/28*** (11) **1 864 085 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737427.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008256 07.03.2006
(87) WO 2006/096773 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659643 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GEOFENCE-IDENTIFIKATION UND DEFINITION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IDENTIFYING AND DEFINING GEOFENCES*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'IDENTIFICATION DE BARRIERES GEOGRAPHIQUES (GEOFENCES)*
(71) Networks in Motion, Inc., 35 Tesla, Suite 250, Irvine, CA 92618, US
(72) SHEHA, Michael, A., Laguna Niguel, California 92677, US
SHEHA, Angie, Laguna Niguel, California 92677, US
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 864 086 A1***
G01D 5/16
(25) De (26) De
(21) 06723238.9 (22) 06.03.2006
(84) FR GB IT
(86) EP 2006/002038 06.03.2006
(87) WO 2006/102967 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014509
(54) • *SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES DREHWINKELS*
• *SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING AN ANGLE OF ROTATION*
• *SYSTEME DE CAPTEURS ET PROCEDE DE DETERMINATION D'UN ANGLE DE ROTATION*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, A-8141 Unterpremstätten, AT
(72) FORSYTH, Richard, A-8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 864 087 A1***
G01D 5/16 ***G01D 5/245***
(25) En (26) En
(21) 06736236.8 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006877 27.02.2006
(87) WO 2006/101674 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 84969
(54) • *POSITIONSMESSUNG FÜR BEWEGLICHE MECHANISCHE SYSTEME, ENTSPRECHENDE VERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *POSITION SENSING FOR MOVEABLE MECHANICAL SYSTEMS AND ASSOCIATED METHODS AND APPARATUS*
• *DETECTION DE LA POSITION DE SYSTEMES MECANIQUES MOBILES ET PROCEDES ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
(71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US
(72) MOCK, M. Robert, Moorpark, California 91355, US
SWEER, Grant, Santa Clarita, California 91350, US
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

G01D 5/14 → (51) ***G05G 1/14***

---

(51) ***G01D 5/16*** (11) **1 864 088 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738568.2 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/009527 15.03.2006
(87) WO 2006/101981 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 88104
(54) • *WINKELPOSITIONSERFASSUNG MITTELS MEHRERER KONFIGURIERTER MAGNETISCHER DREHSENSOREN*
• *ANGULAR POSITION DETECTION UTILIZING A PLURALITY OF ROTARY CONFIGURED MAGNETIC SENSORS*
• *DETECTION DE POSITION ANGULAIRE AU MOYEN D'UNE PLURALITE DE CAPTEURS MAGNETIQUES ROTATIFS*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) RICKS, Larmar, F., Freeport, Illinois 61032, US
LATORIA, Michael, J., Rockford, Illinois 61107, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01D 5/16 → (51) ***G01D 5/14***

G01D 5/245 → (51) ***G01D 5/14***

---

(51) ***G01D 5/26*** (11) **1 864 089 A2***
G01D 5/353 ***G01L 1/24***
(25) En (26) En
(21) 06715572.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/304846 07.03.2006
(87) WO 2006/098252 2006/38 21.09.2006
(88) 25.10.2007
(30) 14.03.2005 JP 2005071596
(54) • *FASEROPTISCHER SENSOR*
• *OPTICAL FIBER SENSOR*
• *CAPTEUR A FIBRE OPTIQUE*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) OHTAKA, Koji, , Aichi 448-8661, JP
IYODA, Motomi, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
MIYATA, Yujiro, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KACHU, Ryotaro, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
TAKAHASHI, Hiroyuki, , Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01D 5/353 → (51) ***G01D 5/26***

---

(51) ***G01D 11/24*** (11) **1 864 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707852.7 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050464 26.01.2006
(87) WO 2006/100143 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005012709
(54) • *MAGNETFELDSENSOR*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MOERBE, Matthias, 74360 Ilsfeld-Helfenberg, DE
WAIBLER, Matthias, 73630 Remshalden-Hebsack, DE

---

(51) ***G01D 11/28*** (11) **1 864 091 A1***
G01D 13/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709181.9 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000185 27.01.2006
(87) WO 2006/084970 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0501385
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG MIT EINEM SCHWENKZEIGER*
• *DISPLAY DEVICE HAVING A PIVOTAL POINTER*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A AIGUILLE PIVOTANTE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US
(72) FOURNIER, Joël, F-95000 Cergy, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

G01D 13/28 → (51) ***G01D 11/28***

---

(51) ***G01F 11/06*** (11) **1 864 092 A2***
G01F 11/30 ***G01F 11/36***
G01F 11/42 ***B65D 88/54***
(25) En (26) En
(21) 06737286.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008096 07.03.2006
(87) WO 2006/096719 2006/37 14.09.2006
(88) 25.10.2007
(30) 08.03.2005 US 74589
(54) • *PRÄZISIONSFLUIDABGABESYSTEM*
• *PRECISION FLUID DISPENSING SYSTEM*

- *SYSTEME DE DISTRIBUTION PRECISE DE FLUIDES*

(71) Bach, David T., 3211 Governor Johnson Ct., Ellicott City, MD 21043, US
(72) Bach, David T., Ellicott City, MD 21043, US
(74) Badger, John Raymond, J.R. Badger & Co., 6 Simpson Road, Wylde Green, Sutton Coldfield B72 1EP, GB

G01F 11/30 → (51) ***G01F 11/06***

G01F 11/36 → (51) ***G01F 11/06***

G01F 11/42 → (51) ***G01F 11/06***

G01G 19/00 → (51) ***B60G 17/00***

G01H 1/00 → (51) ***G01N 29/30***

(51) ***G01J 1/04*** ***H01J 3/14*** (11) **1 864 093 A1*** ***A61B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 05723616.8 (22) 24.02.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/005806 24.02.2005
(87) WO 2006/096155 2006/37 14.09.2006
(30) 23.02.2005 US 65224
(54) • *ABTASTSTRAHLEINRICHTUNG MIT DETEKTORBAUGRUPPE*
• *SCANNING BEAM DEVICE WITH DETECTOR ASSEMBLY*
• *DISPOSITIF A FAISCEAU DE BALAYAGE ET ENSEMBLE DE DETECTION*
(71) University of Washington, UW Tech-Transfer Invention Licensing 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) JOHNSTON, Richard S., Sammamish, WA 98075, US
MELVILLE, Charles D., Issaquah, WA 98029, US
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G01J 1/12*** (11) **1 864 094 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740254.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012039 31.03.2006
(87) WO 2006/105435 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95905
(54) • *TRANSISTORENANORDNUNGS-KONFIGURATION FÜR DICHT ANGEORDNETE SPEICHERARRAY-LEITUNGEN*
• *TRANSISTOR LAYOUT CONFIGURATION FOR TIGHT-PITCHED MEMORY ARRAY LINES*
• *CONFIGURATION D'IMPLANTATION DE TRANSISTOR POUR LIGNES DE MATRICE MÉMOIRE À PAS SERRÉS*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) PETTI, Christopher J., Mountain View, California 94041, US
SCHEUERLEIN, Roy E., Cupertino, California 95014, US
KUMAR, Tanmay, Pleasanton, California 94588, US
BANDYOPADHYAY, Abhijit, San Jose, California 95129, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G01K 1/02*** (11) **1 864 095 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739419.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010615 22.03.2006
(87) WO 2006/102522 2006/39 28.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 23.03.2005 US 664874 P
(54) • *VORRICHTUNG MIT OPTISCHEM TEMPERATURANZEIGER*
• *DEVICE WITH VISUAL TEMPERATURE INDICATOR*
• *DISPOSITIF POUR INDICATEUR VISUEL DE TEMPERATURE*
(71) Bay Materials Llc, 3700 Haven Court, Menlo Park, CA 94025, US
(72) STEWART, Ray, F, Emerald Lake Hills, California 94062, US
MORTON, Kathryn, Palo Alto, California 94043, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01K 3/04*** (11) **1 864 096 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735686.5 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006124 22.02.2006
(87) WO 2006/101651 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 86602
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR NAHRUNGSMITTELÜBERWACHUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MONITORING FOOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE DE NOURRITURE*
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G01K 7/42*** ***H01L 23/34*** (11) **1 864 097 A1*** ***G01K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05782131.6 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/016353 31.08.2005
(87) WO 2006/112048 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101446
(54) • *INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNG*
• *SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT*
• *CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) INUKAI, Takashi c/0 Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
URAKAWA, Yukihiro c/0 Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G01K 7/42*** (11) **1 864 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748706.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010998 24.03.2006
(87) WO 2006/107630 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97725
(54) • *TEMPERATURVORHERSAGESYSTEM UND -VERFAHREN*
• *TEMPERATURE PREDICTION SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PREVISION DE TEMPERATURE*
(71) Cardinal Health 303, Inc., 10221 Wateridge Circle, San Diego CA 92121, US
(72) BUTTERFIELD, Robert, D., Poway, CA 92064, US
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***G01K 11/12*** (11) **1 864 099 A2***
(25) En (26) En
(21) 05824534.1 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/039094 27.10.2005
(87) WO 2006/050169 2006/19 11.05.2006
(88) 22.06.2006
(30) 28.10.2004 US 522696 P
(54) • *MESSUNG VON UMWELTPARAMETERN*
• *MEASURING ENVIRONMENTAL PARAMETERS*
• *MESURE DE PARAMETRES ENVIRONNEMENTAUX*
(71) SpectraSensors, Inc., 11027 Arrow Route, Rancho Cucamonga, CA 91730, US
(72) MAY,Randy,Dean, Glendora, CA 91741, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01K 11/32*** (11) **1 864 100 A1***
(25) En (26) En
(21) 06701757.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000081 10.01.2006
(87) WO 2006/097671 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505582
(54) • *OPTISCHER IMPULSGENERATOR FÜR DIE VERTEILTE TEMPERATURMESSUNG*
• *OPTICAL PULSE GENERATOR FOR DISTRIBUTED TEMPERATURE SENSING*
• *GENERATEUR D'IMPULSIONS OPTIQUES POUR DETECTION DE TEMPERATURE REPARTIE*
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) NL
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR
(71) PRAD Research and Development N.V., P.O. Box 812, De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) LT
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(72) LEES, Gareth P., Southampton SO15 2PB, GB
HARTOG, Arthur H., Southampton SO16 7EG, GB
WAIT, Peter Collison, Lopco mbe, Salisbury SP5 1DA, GB
(74) Stoole, Brian David, Sensa Gamma House Enterprise Road, University of Southampton Science Park Southampton SO16 7NS, GB

G01K 15/00 → (51) ***G01K 7/42***

G01L 1/00 → (51) ***B62M 23/02***

G01L 1/24 → (51) ***G01D 5/26***

G01L 5/16 → (51) ***G01M 9/06***

G01L 7/10 → (51) ***A61B 5/0215***

(51) ***G01L 21/02*** (11) **1 864 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 06784345.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012234 03.04.2006
(87) WO 2006/130221 2006/49 07.12.2006
(30) 01.04.2005 US 667901 P
22.04.2005 US 673965 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR ERREGUNGSERZEUGUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR HIGHBAND EXCITATION GENERATION*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIF DE GENERATION DE SIGNAL D'EXCITATION EN BANDE HAUTE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VOS, Koen Bernard, San Diego, California 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***G01M 3/26*** (11) **1 864 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736366.3 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007027 28.02.2006
(87) WO 2006/093935 2006/36 08.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 28.02.2005 US 657027 P
28.02.2005 US 657028 P
11.03.2005 US 660733 P
(54) • *VORRICHTUNG UND PROZESS ZUR LECKPRÜFUNG UND QUALIFIKATION VON FLUIDABGABEBEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR LEAK-TESTING AND QUALIFICATION OF FLUID DISPENSING VESSELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ESSAI D'ETANCHEITE ET DE QUALIFICATION DE RECIPIENTS DE DISTRIBUTION DE FLUIDES*
(71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810-4169, US
Matheson Tri-Gas, Inc., 1861 Lefthand Circle, Longmont, CO 80501, US
(72) MCMANUS, James, V., Danbury, CT 06801, US
MULLER, Stuart, Rowley, MA 01969, US
CLEMENT, Ryan, Burlington, MA 01803, US
(74) Harrison, Robert John, et al, 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) ***G01M 9/06*** ***G01L 5/16*** (11) **1 864 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737325.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008142 07.03.2006
(87) WO 2006/096736 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659162 P
06.03.2006 US
(54) • *KRAFTAUFNEHMER UND PLATTFORMWAAGE DAMIT*
• *FORCE TRANSDUCER AND PLATFORM BALANCE COMPRISING THE SAME*
• *DETECTEUR DE FORCE ET EQUILIBRE DE PLATE-FORME LE COMPRENANT*
(71) MTS SYSTEMS CORPORATION, 14000 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2290, US
(72) MEYER, Richard, A., Chaska, MN 55318, US
OLSON, Douglas, J., Plymouth, MN 55442, US
KUNSCH, Ian, T., Eden Prairie, MN 55344, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G01M 11/00 → (51) ***G02B 6/42***

G01M 13/04 → (51) ***B21B 31/07***

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 864 104 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734725.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004702 10.02.2006
(87) WO 2006/086615 2006/33 17.08.2006
(88) 12.04.2007
(30) 11.02.2005 US 56716
(54) • *KONTINUIERLICHES VERDÜNNUNGSMITTEL MIT BREITEM BEREICH*
• *WIDE RANGE CONTINUOUS DILUTER*
• *DILUTEUR EN CONTINU A GAMME ETENDUE*
(71) HORIBA, LTD., 2, Miyanohigashi-cho, Kisshoin, Minami-ku, Kyoto, JP
(72) WEI, Qiang, Novi, Michigan 48375, US
ASANO, Ichiro, Konan-shi, Shiga 520-3242, JP
(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G01N 1/00*** (11) **1 864 105 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748232.3 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006002 21.02.2006
(87) WO 2006/096317 2006/37 14.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 18.02.2005 US 593848 P
(54) • *AUTOMATISIERTES KONZENTRATIONSSYSTEM*
• *AUTOMATED CONCENTRATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONCENTRATION AUTOMATISE*
(71) University of South Florida, 3802 Spectrum Boulevard, Suite 100, Tampa, FL 33612, US
Constellation Technology Corporation, 7887 Bryan Dairy Road, Suite 100, Largo, FL 33777, US
(72) LIM, Daniel, V., Tampa, Florida 33624, US
KEARNS, Elizabeth, A., Tampa, Florida 33647, US
SORRELLS, Richard, Darrell, Safety Harbor, Florida 34695, US
POSTLEHWAITE, Timothy, Arthur, Oldsmar, Florida 34677, US
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20, avenue de L'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cédex, FR

(51) ***G01N 1/28*** ***B01L 3/00*** (11) **1 864 106 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722329.9 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000082 16.03.2005
(87) WO 2006/098696 2006/38 21.09.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ÜBERTRAGEN, EINSCHLIESSEN UND ANALYSIEREN VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *METHODS AND DEVICE FOR TRANSMITTING, ENCLOSING AND ANALYSING FLUID SAMPLES*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE, INCORPORER ET ANALYSER DES ÉCHANTILLONS DE FLUIDE*
(71) Attogenix Biosystems Pte Ltd., 27 Medical Drive, 09-01, Singapore 117510, SG
(72) OVISO, Dominador, Fortaleza, Jr., Singapore 140081, SG
TING, Dor, Ngi, Singapore 449265, SG
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G01N 11/08*** ***G01N 33/22*** (11) **1 864 107 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727390.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000730 30.03.2006
(87) WO 2006/103542 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05405277
(54) • *GASVISKOSITÄTSSENSOR*
• *GAS VISCOSITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE VISCOSITE DE GAZ*
(71) ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL), 1015 Lausanne, CH
(72) RYSER, Peter, CH-1110 Morges, CH
STRAESSLER, Sigfrid, CH-1113 St-Saphorin, CH
(74) Reuteler, Raymond Werner, Reuteler & Cie SA Chemin de la Vuarpillière 29, CH-1260 Nyon, CH

(51) ***G01N 11/16*** ***G01N 33/30*** (11) **1 864 108 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707844.4 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050451 26.01.2006
(87) WO 2006/097382 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005012453
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VISKOSITÄTSMESSUNG VON NICHTNEWTONSCHEN FLÜSSIGKEITEN, INSBESONDERE MOTORBETRIEBSSTOFFEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE VISCOSITY OF NON-NEWTONIAN LIQUIDS, IN PARTICULAR MOTOR FUELS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE VISCOSITE DE FLUIDES NON NEWTONIENS, EN PARTICULIER DE SUBSTANCES NECESSAIRES AU FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHERER, Monika, 53225 Bonn, DE

G01N 15/14 → (51) ***G01N 21/64***

(51) ***G01N 17/00*** (11) **1 864 109 A1***
(25) De (26) De

(21) 06723507.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002464 17.03.2006
(87) WO 2006/097321 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012824
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG UND ZUR KONTROLLE DER ABLAGERUNGSBILDUNG IN EINEM WASSERSYSTEM*
• *METHOD FOR DETERMINING AND CONTROLLING THE FORMATION OF DEPOSITS IN A WATER SYSTEM*
• *PROCEDE POUR DETERMINER ET POUR CONTROLER LA FORMATION DE DEPOTS DANS UN SYSTEME D'EAU*
(71) Ashland Licensing and Intellectual Property LLC, 5200 Blazer Parkway, Dublin, OH 42017, US
(72) ÖQVIST, Lotta, Kanto, 47906 Kempen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***G01N 21/00*** (11) **1 864 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736879.5 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007629 02.03.2006
(87) WO 2006/096521 2006/37 14.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 04.03.2005 US 658892 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER TRANSPARENZ EINES FILMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING THE TRANSPARENCY OF A FILM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A MESURER LA TRANSPARENCE D'UN FILM*
(71) Sun Chemical Corporation, 35 Waterview Blvd., Parsippany, NJ 07054, US
(72) MERCHAK, Paul, Loveland, Ohio, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **1 864 111 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730341.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306393 22.03.2006
(87) WO 2006/101252 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005087326
(54) • *PRÜFVORRICHTUNG MIT TERAHERTZ-WELLEN*
• *INSPECTION APPARATUS USING TERAHERTZ WAVES*
• *APPAREIL D'INSPECTION UTILISANT DES ONDES DE L'ORDRE DU TERAHERTZ*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ITSUJI, Takeaki, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G01N 21/45*** (11) **1 864 112 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739540.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010821 24.03.2006
(87) WO 2006/104899 2006/40 05.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 25.03.2005 US 665118 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HILBERT-PHASEN-ABBILDUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HILBERT PHASE IMAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR IMAGERIE DE PHASE D'HILBERT*
(71) THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue Bldg. 16-244, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) POPESCU, Gabriel, Cambridge, Massachusetts 02138, US
DASARI, Ramachandra, Lexingotn, Massachusetts 02421, US
FELD, Michael, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US
IKEDA, Takahiro, Cambridge, Massachusetts, US
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G01N 21/47 → (51) ***G01B 11/06***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 864 113 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709078.7 (22) 12.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000071 12.01.2006
(87) WO 2006/077304 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 FR 0500648
(54) • *TRAGBARES DETEKTIONSGERÄT ZUR FELDDETEKTION VON FLUORESZENZ-MARKIERTEN ELEMENTEN*
• *PORTABLE DETECTION APPLIANCE ENABLING ELEMENTS MARKED BY FLUORESCENCE TO BE DETECTED IN THE FIELD*
• *APPAREIL DE DETECTION PORTABLE PERMETTANT DE DETECTER SUR LE TERRAIN DES ELEMENTS MARQUES PAR FLUORESCENCE*
(71) Cypher Science, 4 Square du Poteau, 60300 Senlis, FR
(72) DE LAMBERTERIE, Sébastien, F-75004 Paris, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 31/22*** ***G01N 15/14*** (11) **1 864 114 A1*** ***G01N 33/84***
(25) En (26) En
(21) 06720074.1 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/003546 31.01.2006
(87) WO 2006/083960 2006/32 10.08.2006
(30) 31.01.2005 US 648527 P
(54) • *OPTISCHE IONENSENSOREN AUS DOTIERTEN KIESELSÄUREMIKROKUGELN*
• *DOPED SILICA MICROSPHERE OPTICAL ION SENSORS*
• *CAPTEURS IONIQUES OPTIQUES À MICROSPHÈRES DE SILICE DOPÉS*
(71) Beckman Coulter, Inc., 4300 N Harbor Boulevard, PO Box 3100, Fullerton, CA 92834-3100, US
(72) BAKKER, Eric, West Lafayette, Indiana 47906, US
XU, Chao Postdoctoral Researcher University of Michigan, 1420 Washington Heights SPHII, Rm M7051 Ann Arbor, MI 48109, US
BELL, Michael L., Fullerton, California 92834, US
WYGLADACZ, Katarzyna, Lafayette, Indiana 47901, US
QIN, Yu, Department of Chemistry Beijing 100873, CN
RETTER, Robert, Buena Park CA90621, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G02B 21/00*** (11) **1 864 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723692.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002711 24.03.2006
(87) WO 2006/103025 2006/40 05.10.2006
(30) 26.03.2005 DE 102005013969
(54) • *VERFAHREN ZUR MIKROSKOPISCHEN UNTERSUCHUNG EINER RÄUMLICHEN FEINSTRUKTUR*
• *METHOD FOR THE MICROSCOPIC ANALYSIS OF A THREE-DIMENSIONAL MICROSTRUCTURE*
• *PROCEDE D'EXAMEN MICROSCOPIQUE D'UNE STRUCTURE FINE SPATIALE*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 2, 80539 München, DE
(72) HELL, Stefan, 37073 Göttingen, DE
WESTPHAL, Volker, 30161 Hannover, DE
QUAAS, Norbert, 37085 Göttingen, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 33/543*** (11) **1 864 116 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727301.1 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) IB 2006/000531 10.03.2006
(87) WO 2006/095257 2006/37 14.09.2006
(88) 19.04.2007
(30) 11.03.2005 PCT/IT2005/000142
(54) • *APPARATUR UND MIKROARRAY-VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON DNA UND ENTSPRECHENDES BETRIEBSVERFAHREN*
• *APPARATUS AND MICROARRAY DEVICE FOR RECOGNIZING DNA AND CORRESPONDING OPERATING METHOD*
• *APPAREIL ET DISPOSITIF DE JEU ORDONNE DE MICROECHANTILLONS POUR L'IDENTIFICATION D'ADN ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT CORRESPONDANT*
(71) Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna, Via Zamboni, 33, 40126 Bologna, IT
(72) RICCO', Bruno, I-40126 Bologna, IT
GUIDUCCI, Carlotta, I-40123 Bologna, IT
BENINI, Luca, I-44100 Ferrara, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01N 21/66 → (51) ***G01N 21/76***

G01N 21/73 → (51) ***H05H 1/30***

---

(51) ***G01N 21/76*** ***G01N 21/66*** (11) **1 864 117 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725861.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000100 30.03.2006
(87) WO 2006/103313 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FI 20050331

(54) • *VORRICHTUNG MIT LEITER, ISOLATOR UND PORÖSEM FILM UND VERWENDUNG DAVON MIT DEN ANALYSEVERFAHREN AUF ELEKTROLUMINESZENZBASIS*
• *CONDUCTOR/INSULATOR/POROUS FILM-DEVICE AND ITS USE WITH THE ELECTROCHEMILUMINESCENCE-BASED ANALYTICAL METHODS*
• *DISPOSITIF DE FILM CONDUCTEUR/ISOLANT/POREUX ET SON UTILISATION AVEC LES PROCEDES ANALYTIQUES BASES SUR L ELECTROCHIMIOLUMINESCENCE*
(71) Labmaster Ltd, Fiskarsinkatu 11, 20750 Turku, FI
(72) MÄKINEN, Piia, Kaarina, FI-32300 Mellilä, FI
KULMALA, Sakari, Mikael, FI-20610 Turku, FI
KORPELA, Timo, Kalevi, FI-20610 Turku, FI
ESKOLA, Jarkko, Uolevi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
ALA-KLEME, Timo, Väinö, Kalevi, FI-21620 Kuusisto, FI
(74) Matilainen, Mirja Helena, et al, Oy Jalo Ant-Wuorinen AB, Iso Roobertinkatu 4-6 A, 00120 Helsinki, FI

---

(51) ***G01N 21/77*** ***A61B 5/00*** (11) **1 864 118 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710070.1 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000868 13.03.2006
(87) WO 2006/095191 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 GB 0505036
(54) • *FASEROPTIKSENSOR*
• *FIBRE OPTIC SENSOR*
• *CAPTEUR A FIBRES OPTIQUES*
(71) Oxford Optronix Ltd., 19-21 Central 127, Milton Park, Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) OBEID, Andrew, Oxford OX4 4EU, GB
DAVIES, Neville, Oxfordshire OX14 4SA, GB
DOUGLAS, Suzanne, Middlesex HA5 1LY, GB
DU PLOOY, Trevor, Oxfordshire OX26 4YP, GB
WARD, Geoffrey, Victoria 3280, AU
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 21/88 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 23/222 → (51) ***G01N 33/24***

---

(51) ***G01N 27/00*** ***G01N 29/036*** (11) **1 864 119 A2*** ***G01N 29/22***
(25) En (26) En
(21) 06726569.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001162 31.03.2006
(87) WO 2006/103439 2006/40 05.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 01.04.2005 GB 0506710
(54) • *KASSETTE FÜR FLÜSSIGKEITSPROBEN-ANALYSATOR*
• *CARTRIDGE FOR A FLUID SAMPLE ANALYSER*
• *CARTOUCHE POUR ANALYSEUR D'ECHANTILLONS FLUIDES*
(71) Akubio Limited, 181 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
(72) GODFREY, Daniel Peterson, Cambridge CB4 1AJ, GB
FROGLEY, Mark John, Huntington, Cambridgeshire E28 3YG, GB
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***G01N 27/00*** ***B01L 3/00*** (11) **1 864 120 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726570.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001164 31.03.2006
(87) WO 2006/103440 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 01.04.2005 GB 0506711
30.07.2005 GB 0515757
(54) • *VERANKERUNGSMECHANISMUS*
• *DOCKING MECHANISM*
• *MECANISME DE FIXATION*
(71) Akubio Limited, 181 Cambridge Science Park, Cambridge CB4 0GJ, GB
(72) GODFREY, Daniel Peterson, Cambridge CB4 1AJ, GB
FROGLEY, Mark John, Huntington, Cambridgeshire PE28 3YG, GB
WHALEN, Christopher Durham, Pleasant Prairie, WI 35158, US
(74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***G01N 27/22*** ***G01R 31/28*** (11) **1 864 121 A2*** ***G01R 31/311***
(25) En (26) En
(21) 06738408.1 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009343 14.03.2006
(87) WO 2006/099498 2006/38 21.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 14.03.2005 US 661557 P
(54) • *HALBLEITERWAFERMETROLOGIE-VORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR WAFER METROLOGY APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL DE METROLOGIE DE PLAQUETTE SEMI-CONDUCTRICE ET METHODES ASSOCIEES*
(71) QC Solutions, Inc., 22 Linnell Circle Suite 101, Billerica MA 01821, US
(72) STEEPLES, Kenneth, Billerica, Massachusetts 01821, US
(74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, IRL-Dublin 18, IE

---

(51) ***G01N 27/403*** ***G01N 27/414*** (11) **1 864 122 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738717.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009686 17.03.2006
(87) WO 2006/102064 2006/39 28.09.2006
(88) 21.06.2007
(30) 18.03.2005 US 663286 P
15.03.2006 US 375791
(54) • *GESTEUERTER GASSENSOR*
• *GATED GAS SENSOR*
• *DETECTEUR DE GAZ A DECLENCHEMENT*
(71) Nano-Proprietary, Inc., Suite 107, 3006 Longhorn Boulevard, Austin, TX 78758, US
(72) NOVAK, James, Austin, Texas 78703, US
SOUNDARRAJAN, Prabhu, Austin, Texas 78729, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

G01N 27/414 → (51) ***G01N 27/403***

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 864 123 A1***
(25) En (26) En
(21) 05804665.7 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/001756 23.11.2005
(87) WO 2006/057601 2006/22 01.06.2006
(30) 26.11.2004 SE 0402908
03.05.2005 SE 0501025
(54) • *GELVERBUNDELEMENT*
• *GEL COMPOSITE*
• *COMPOSITE A BASE DE GEL*
(71) GE Healthcare Bio-Sciences AB, Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE
(72) BLIKSTAD, Ingrid, Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
LARSSON, Anders, Amersham Biosciences, S-751 84 Uppsala, SE
PALMGREN, Ronnie, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
SÖDERBERG, Sofia, Amersham Biosciences AB, S-751 84 Uppsala, SE
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

G01N 29/036 → (51) ***G01N 27/00***

G01N 29/22 → (51) ***G01N 27/00***

---

(51) ***G01N 29/30*** ***G01H 1/00*** (11) **1 864 124 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748870.0 (22) 28.03.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/011432 28.03.2006
(87) WO 2006/105176 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95152
(54) • *PRÜFUNG DER AKUSTISCHEN SIGNATUR FÜR ELEKTRONISCHE, ELEKTROMECHANISCHEN UND MECHANISCHE GERÄTE*
• *ACOUSTIC SIGNATURE TESTING FOR ELECTRONIC, ELECTROMECHANICAL, AND MECHANICAL EQUIPMENT*
• *ESSAI DE SIGNATURE ACOUSTIQUE D'UN EQUIPEMENT ELECTRONIQUE, ELECTROMECANIQUE ET MECANIQUE*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) DWYER, Michael, D., Seminole, Florida 33776, US
HELLICKSON, Dean, R., Palm Harbor, Florida 34684, US
WEST, Albert, L., Tampa, Florida 33624, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 33/08*** (11) **1 864 125 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710158.4 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/050034 14.02.2006
(87) WO 2006/085121 2006/33 17.08.2006
(88) 21.12.2006

(30) 14.02.2005 GB 0502979
(54) • *VGF PEPTIDFRAGMENTE ALS BIOMARKER FÜR SCHIZOPHRENE UND BIPOLARE KRANKHEITEN*
• *VGF PEPTIDE FRAGMENTS AS BIOMARKERS FOR SCHIZOPHRENIC AND BIPOLAR DISORDERS*
• *FRAGMENTS PEPTIDIQUES DE VGF COMME BIOMARQUEURS POUR DES MALADIES SCHIZOPHRENIQUES ET BIPOLAIRES*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TS, GB
(72) BAHN, Sabine, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QA, GB
HUANG, Jeffrey, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QA, GB
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01N 33/22 → (51) ***G01N 11/08***

(51) ***G01N 33/24*** (11) **1 864 126 A1***
G01N 23/222
(25) En (26) En
(21) 06704937.9 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000263 01.03.2006
(87) WO 2006/092011 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 AU 2005900951
02.03.2005 US 658195 P
(54) • *ON-BELT-ANALYSATORSYSTEM*
• *ON-BELT ANALYSER SYSTEM*
• *SYSTÈME ANALYSEUR SUR COURROIE*
(71) Scantech International Pty Ltd, 143 Mooringe Avenue, Camden park, South Australia 5038, AU
(72) HARRIS, Andrew Roland, South Australia 5049, AU
EDWARDS, Michael Francis, Glenunga, South Australia 5064, AU
SMITH, Kenneth Graham, Wayville, South Australia 5034, AU
CHRISTIE, Gavin Leith, Golden Grove, South Australia 5125, AU
DEANS, Nick John, Woodcroft, South Australia 5162, AU
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G01N 33/30 → (51) ***G01N 11/16***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 864 127 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728189.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000385 27.03.2006
(87) WO 2006/103659 2006/40 05.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 30.03.2005 US 666163 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERZEUGUNG EINES ZELLINIENSTAMMBAUMS VON MEHREREN ZELLPROBEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR GENERATING CELL LINEAGE TREE OF MULTIPLE CELL SAMPLES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE PRODUCTION DE LIGNÉES CELLULAIRES À PARTIR D'ÉCHANTILLONS CELLULAIRES MULTIPLES*
(71) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) FRUMKIN, Dan, 76653 Rechovot, IL
WASSERSTROM, Adam, 56910 Magshimim, IL
KAPLAN, Shai, 76469 Rechovot, IL
FEIGE, Uriel, 76308 Rechovot, IL
SHAPIRO, Ehud Y., 90804 Nataf, IL
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

G01N 33/48 → (51) ***C12N 9/10***

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 9/10***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 33/52*** (11) **1 864 128 A1***
C12Q 1/04
(25) En (26) En
(21) 06719201.3 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/002250 19.01.2006
(87) WO 2006/107370 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94807
(54) • *TECHNIK ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *TECHNIQUE FOR DETECTING MICROORGANISMS*
• *TECHNIQUE POUR DÉTECTER DES MICRO-ORGANISMES*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) MAC DONALD, John, Gavin, Decatur, GA 30033, US
BORDERS, Richard, A., Marietta, GA 30062, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Josephspitalstrasse 15, 80331 München, DE

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 864 129 A1***
G01N 33/50 ***G01N 33/546***
G01N 33/551 ***G01N 33/532***
C07K 16/00 ***C07K 16/44***
C07K 1/13 ***C07C 50/18***
(25) En (26) En
(21) 06739675.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011022 27.03.2006
(87) WO 2006/104970 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666288 P
(54) • *DOXORUBICIN-IMMUNTEST*
• *DOXORUBICIN IMMUNOASSAY*
• *DOSAGE IMMUNOLOGIQUE DE DOXORUBICINE*
(71) Saladax Biomedical Inc., 115 Research Drive, Jordan Hall, Bethlehem PA 18015, US
(72) SALAMONE, Salvatore, Stockton, New Jersey 08559, US
COURTNEY, Jodi, Blake, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
HE, Shu, Allentown, Pennsylvania 18103, US
(74) Wallace, Sheila Jane, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/569***

G01N 33/532 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/533 → (51) ***G01N 33/542***

(51) ***G01N 33/542*** (11) **1 864 130 A2***
G01N 33/533 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 06736597.3 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007304 01.03.2006
(87) WO 2006/094073 2006/36 08.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 02.03.2005 US 658319 P
(54) • *FUNKTIONELLER BIOLUMINESZENZ-ENERGIERESONANZTRANSFER (BRET)-TEST ZUM SCREENING, ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ZUR CHARAKTERISIERUNG VON REZEPTOR-TYROSINKINASE-LIGANDEN*
• *FUNCTIONAL BIOLUMINESCENCE ENERGY RESONANCE TRANSFER (BRET) ASSAY TO SCREEN, IDENTIFY AND CHARACTERIZE RECEPTOR TYROSINE KINASE LIGANDS*
• *DOSAGE PAR TRANSFERT D'ÉNERGIE DE RÉSONANCE BIOLUMINESCENTE FONCTIONNEL AFIN DE CRIBLER, IDENTIFIER ET CARACTÉRISER DES LIGANDS DU RÉCEPTEUR TYROSINE KINASE*
(71) Acadia Pharmaceuticals Inc., 3911 Sorrento Valley Blvd., San Diego, CA 92121-1402, US
(72) SCHIFFER, Hans, San Diego, California 92129, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G01N 33/543 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/546 → (51) ***G01N 33/53***

G01N 33/551 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 33/566*** (11) **1 864 131 A2***
A61P 35/00 ***A61P 25/00***
A61K 31/19 ***C07K 16/00***
A61K 38/00 ***A61K 39/395***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 06707378.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/001904 02.03.2006
(87) WO 2006/094704 2006/37 14.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 03.03.2005 EP 05447046
(54) • *NATÜRLICHER LIGAND DES G-PROTEIN-GEKOPPELTEN REZEPTORS RCC356 UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *NATURAL LIGAND OF G PROTEIN COUPLED RECEPTOR RCC356 AND USES THEREOF*
• *LIGAND NATUREL DU RÉCEPTEUR COUPLÉ AUX PROTEINES G (GPCR) RCC356 ET UTILISATIONS DE CE LIGAND*
(71) ChemCom S.A., Route de Lennik, 802, 1070 Brussels, BE
(72) SALLMAN, Frédéric, B-1080 Brussel, BE
VEITHEN, Alex, B-1476 Houtain-le-Val, BE
PHILIPPEAU, Magali, B-1780 Wemmel, BE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners , E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***G01N 33/567*** (11) **1 864 132 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748846.0 (22) 29.03.2006

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

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011392 29.03.2006
(87) WO 2006/105152 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666949 P
14.07.2005 US 699257 P
02.12.2005 US 742067 P
18.01.2006 US 333849
(54) • *AUS AMNION STAMMENDE ZELLZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *AMNION-DERIVED CELL COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING AND USES THEREOF*
• *COMPOSITIONS À BASE DE CELLULES AMNIOTIQUES, MÉTHODES DE PRODUCTION ET UTILISATIONS DESDITES COMPOSITIONS*
(71) Stemnion, Inc., 100 Technology Drive, Suite 200, Pittsburgh, PA 15219, US
(72) CLARKE, Diana L., Pittsburgh, PA 15213, US
SMITH, Charlotte A., Wexford, PA 15090, US
BANAS, Richard A., Turtle Creek, PA 15145, US
MARSHALL, Vivienne S., Glenshaw, PA 15116, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01N 33/569*** (11) **1 864 133 A1***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 06739883.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011376 30.03.2006
(87) WO 2006/105141 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 666430 P
(54) • *VERFAHREN ZUR PROGNOSE VON KREBS MITTELS ZELLEN FOLAT VITAMIN REZEPTOREN QUANTIFIZIERUNG*
• *METHOD FOR CANCER PROGNOSIS USING CELLULAR FOLATE VITAMIN RECEPTOR QUANTIFICATION*
• *METHODE DESTINEE A PRONOSTIQUER UN CANCER PAR QUANTIFICATION DES RECEPTEURS DES FOLATES CELLULAIRES*
(71) Purdue Research Foundation, Office of Technology Communication 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
Endocyte, Inc., 3000 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US
MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Office of Technology Commercialization, 200 First Street Southwest, Rochester, Minnesota 55905, US
(72) LOW, Philip, Stewart, West Lafayette, Indiana 47906, US
HARTMANN, Lynn, C., Rochester, Minnesota 55902, US
LEAMON, Christopher, Paul, West Lafayette, Indiana 47906, US
ELLIS, Phil, Ronald, West Lafayette, Indiana 47906, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 864 134 A2***
(25) En (26) En
(21) 06734454.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004191 07.02.2006
(87) WO 2006/086345 2006/33 17.08.2006
(30) 07.02.2005 US 650628 P
13.06.2005 US 690232 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON HORMONRESISTENTEM PROSTATAKREBS UNTER VERWENDUNG VON FÜR PROTOCADHERIN-PC SPEZIFISCHER SIRNA ODER ANDERER INHIBITOREN DER PROTOCADHERIN-PC-EXPRESSION ODER -AKTIVITÄT*
• *METHODS TO TREAT OR PREVENT HORMONE-RESISTANT PROSTATE CANCER USING SIRNA SPECIFIC FOR PROTOCADHERIN-PC, OR OTHER INHIBITORS OF PROTOCADHERIN-PC EXPRESSION OR ACTIVITY*
• *MÉTHODES DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DU CANCER DE LA PROSTATE HORMONO-RÉSISTANT AU MOYEN DE PETITS ARN INTERFÉRENTS SPÉCIFIQUES DE LA PROTOCADHERINE-PC, OU D'AUTRES INHIBITEURS DE L'EXPRESSION OU DE L'ACTIVITÉ DE LA PROTOCADHERINE-PC*
(71) The Trustees of Columbia University in the City of New York, 110 Low Memorial Library, 535 West 116th Street, New York, NY 10027, US
INSERM, 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
(72) BUTTYAN, Ralph, New York, New York 10011, US
BENSON, Mitchell, C., New York, New York 10028, US
CHEN, Min-wei, Flushing, New York 11358, US
VACHEROT, Francis, F-94000 Creteil, FR
Soares Queires, L.C., Rua Onze De Novembro 1315, 41 925 000 Salvador, BR
TERRY, Stephane, F-94000 Creteil, FR
DE LA TAILLE, Alexandre, F-75015 Paris, FR
GIL DIEZ DE MEDINA, Sixtina, F-75018 Paris, FR
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

G01N 33/574 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 864 135 A1***
C07K 14/78
(25) En (26) En
(21) 06717031.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000346 20.03.2006
(87) WO 2006/101436 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 SE 0500653
(54) • *PEPTIDFINGERABDRUCK VOM ABBAU VON ELASTIN DURCH HNE*
• *A PEPTIDE FINGERPRINT FROM THE DE RADATION OF ELASTIN BY HNE*
• *EMPREINTE PEPTIDIQUE OBTENUE À PARTIR DE LA DÉGRADATION DE L'ÉLASTINE PAR HNE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BROBERG, Per, S-221 87 Lund, SE
FEHNIGER, Thomas, S-221 87 Lund, SE
LINDBERG, Claes, S-221 87 Lund, SE
MARKO-VARGA, György, S-221 87 Lund, SE
UEBEL, Stephan, Max Planck Inst. of Biochemistry, 82152 Marinsried Bei München, DE
(74) Wahlström, Stig Christer Gunnar, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 864 136 A1***
(25) En (26) En
(21) 06717040.7 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000355 22.03.2006
(87) WO 2006/101439 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 SE 0500668
(54) • *SCHIRM*
• *SCREEN*
• *CRIBLAGE*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) GRAHAMES, Caroline AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
MALLINDER, Philip AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
MCINTOSH, Fraser AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
TOMKINSON, Nicholas AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB
WRIGHT, Tracey AstraZeneca R & D Charnwood, Loughborough Leicestershire LE11 5RH, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 864 137 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723712.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002733 24.03.2006
(87) WO 2006/100096 2006/39 28.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 24.03.2005 EP 05006552
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND CHARAKTERISIERUNG VON PROLYL-OLIGOPEPTIDASEN UNTER VERWENDUNG VON SUBSTRATEN UND PRODUKTEN DAVON*
• *METHODS TO IDENTIFY AND CHARACTERIZE PROLYL OLIGO-PEPTIDASES BY USING SUBSTRATES AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCÉDÉS POUR IDENTIFIER ET CARACTÉRISER LES PROLYL-OLIGOPEPTIDASES EN UTILISANT DES SUBSTRATS ET DES PRODUITS DE CES PEPTIDASES*
(71) DIGILAB BioVisioN GmbH, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(72) JOST, Marco, 53127 Bonn, DE
LAMERZ, Jens, 30169 Hannover, DE
LAMPING, Norbert, 30175 Hannover, DE
BUDDE, Petra, 30655 Hannover, DE
ROSE, Horst, 31303 Burgdorf, DE
JÜRGENS, Michael, 30629 Hannover, DE
SCHULZ-KNAPPE, Peter, 30966 Hemmingen, DE
ZUCHT, Hans-Dieter, 30539 Hannover, DE
(74) Schnappauf, Georg, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 864 138 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739484.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010723 23.03.2006
(87) WO 2006/102574 2006/39 28.09.2006
(88) 24.05.2007
(30) 23.03.2005 US 664400 P

(54) • *ERKENNUNG VON GDF-8 MODULIERENDEN WIRKSTOFFEN*
• *DETECTION OF GDF-8 MODULATING AGENTS*
• *DETECTION D'AGENTS MODULATEURS DE GDF-8*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NOWAK, John, A., Stratham, New Hampshire 03885, US
Cryan, John, G., Shrewsbury, MA 01545, US
MURRAY, Kristin, F., Townsend, Massachusetts 01469, US
RAJEWSKI, Joseph, W., South Boston, Massachusetts 02127, US
SUN, Shujun, Brentwood, New Hampshire 03833, US
WOLFMAN, Neil, M., Andover, MA 02030, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 864 139 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758188.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010711 23.03.2006
(87) WO 2006/107611 2006/41 12.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 23.03.2005 US 664643 P
(54) • *NACHWEIS EINER IMMUNREAKTION AUF GDF-8-MODULIERENDE WIRKSTOFFE*
• *DETECTION OF AN IMMUNE RESPONSE TO GDF-8 MODULATING AGENTS*
• *DETECTION D'UNE REPONSE IMMUNITAIRE CONTRE LES AGENTS DE MODULATION GDF-8*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) NOWAK, John A., Stratham, New Hampshire 03885, US
O'HARA, Denise M., Reading, Massachusetts 01867, US
CRYAN, John G., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
CAIAZZO, Teresa M., Tewksbury, Massachusetts 01876, US
JOYCE, Alison, Groveland, Massachusetts 01834, US
RAJEWSKI, Joseph W. III, South Boston, Massachusetts 02127, US
SUN, Shujun, Brentwood, New Hampshire 03833, US
WOLFMAN, Neil M., Dover, Massachusetts 02030, US
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

G01N 33/68 → (51) ***A61K 31/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/84 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G01N 33/86*** (11) **1 864 140 A2***
(25) En (26) En
(21) 06732956.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) NL 2006/000149 21.03.2006
(87) WO 2006/101387 2006/39 28.09.2006
(88) 12.07.2007
(30) 21.03.2005 US 87102
(54) • *METHODEN, UM DIE BLUTGERINNUNG ZU BEEINFLUSSEN, DURCH MODULATION DER FIBRILLENBILDUNG VON KREUZ-BETA STRUKTUREN*
• *METHOD FOR INTERFERINGWITH BLOOD COAGULATION BY MODULATING CROSS-BETA STRUCTURES FIBRIL FORMATION*
• *METHODES D'INTERFERENCE AVEC LA COAGULATION SANGUINE PAR MODULATION DE FIBRILLES DANS LES STRUCTURES HYBRIDES BETA*
(71) Crossbeta Biosciences B.V., Heidelberglaan 100, 3584 CX Utrecht, NL
(72) GEBBINK, Martijn Frans Ben Gerard, NL-3755 HL Eemnes, NL
BOUMA, Barend, NL-3994 CE Houten, NL
KRANENBURG, Onno Wouter, NL-1092 GD Amsterdam, NL
KROON, Louise Maria Johanna, NL-3981 GN Bunnik, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***G01N 35/00*** ***B01F 13/08*** (11) **1 864 141 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739666.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010997 27.03.2006
(87) WO 2006/104962 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665692 P
(54) • *VERBESSERTES RÜHRSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR SCHWEBSTOFFE IN FLÜSSIGMEDIEN*
• *AN IMPROVED SYSTEM AND METHOD FOR STIRRING SUSPENDED SOLIDS IN LIQUID MEDIA*
• *SYSTEME ET PROCEDE AMELIORES PERMETTANT DE MELANGER DES SOLIDES EN SUSPENSION DANS DES MILIEUX LIQUIDES*
(71) Becton, Dickinson & Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-1880, US
(72) FOLEY, Timothy, G., Jr., Forest Hill, MD 21050, US
BEATY, Shawn, P., Dallastown, PA 17313, US
WALTERS, Michael, R., Baltimore, MD 21220, US
CLARK, Alexander, W., Baltimore, MD 21218, US
LIVINGSTON, Dwight, Fallston, MD 21047, US
LENTZ, David, A., York, PA 17402, US
BARTKOWIAK, Miroslaw, New Freedom, PA 17360, US
SCHWARZ, Daniel, Timonium, MD 21093, US
HANSEN, Paul, R., Hampstead, MD 21074, US
BACHUR, Nicholas, R., Jr., Monkton, MD 21111, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01N 35/04 → (51) ***B65C 3/16***

---

(51) ***G01R 15/24*** ***H02B 13/035*** (11) **1 864 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725076.1 (22) 15.03.2006
(84) CH DE FR IT LI SE
(86) EP 2006/060755 15.03.2006
(87) WO 2006/103174 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05102486
(54) • *ANORDNUNG OPTISCHER SENSOREN FÜR ELEKTRISCHE SCHALTANLAGE*
• *OPTICAL SENSOR ARRANGEMENT FOR ELECTRICAL SWITCHGEAR*
• *ENSEMBLE DE CAPTEURS OPTIQUES POUR DISPOSITIF DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(71) Siemens Transmission & Distribution SA, 1, rue de la Neva, 38000 Grenoble, FR
NxtPhase T&D Corporation, 3040 East Broadway, Vancouver, British Columbia V5M 1Z4, CA
(72) DOIN, Yves, F-38240 Meylan, FR
LECLERC, Frédéric, F-38000 Grenoble, FR
DIAFERIA, Cataldo, F-38340 Voreppe, FR
FARNOOSH, Rahmatian, Vancouver, British Columbia V6Z 2T8, CA
BLAKE, James Norman, Paradise Valley, AZ 85253, US
KLIMEK, Andrew, Langley, British Columbia V1M 3KZ, CA
(74) Berg, Peter, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***G01R 31/02*** (11) **1 864 143 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738795.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009778 15.03.2006
(87) WO 2006/099582 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662453 P
(54) • *MINIWELLEN-LÖTSYSTEM UND VERFAHREN ZUM LÖTEN VON DRÄHTEN UND ANSCHLUSSKONFIGURATIONEN*
• *MINI WAVE SOLDERING SYSTEM AND METHOD FOR SOLDERING WIRES AND PIN CONFIGURATIONS*
• *SYSTEME DE SOUDAGE PAR MINI-ONDES ET PROCEDE POUR LE SOUDAGE DE FILS ET DE CONFIGURATIONS DE BROCHES*
(71) Medconx, Inc., 2901 Tasman Drive Suite 106, Santa Clara, CA 95054, US
(72) KENT, Harold, B., Portola Valley, CA 94028, US
LEVANTE, James, J., Redwood City, CA 94062, US
FINE, Aaron, T., San Jose, CA 95127, US
LAYTON, Joseph, R., Sunnyvale, CA 94086, US
FOX, Sarah, San Jose, CA 95138, US
(74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

G01R 31/02 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 864 144 A2***
(25) En (26) En
(21) 05854349.7 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/045606 16.12.2005
(87) WO 2006/068937 2006/26 29.06.2006
(88) 11.01.2007
(30) 21.12.2004 US 18626
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERZEUGEN VON SIGNALEN ZUM PRÜFEN VON HALBLEITERBAUSTEINEN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR PRODUCING SIGNALS TO TEST SEMICONDUCTOR DEVICES*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE PRODUIRE DES SIGNAUX DE VERIFICATION DE DISPOSITIFS A SEMICONDUCTEURS*

(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) WALKER, Ernest P., Weston, Massachusetts 02493, US
SARTSCHEV, Ronald A., Dunstable, Massachusetts 01827, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G01R 31/26*** (11) **1 864 145 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738612.8 (22) 16.03.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/009574 16.03.2006
(87) WO 2006/104708 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 91069
(54) • *AKTIVE DIAGNOSESCHNITTSTELLE FÜR WAFERPROBERANWENDUNGEN*
• *ACTIVE DIAGNOSTIC INTERFACE FOR WAFER PROBE APPLICATIONS*
• *INTERFACE DE DIAGNOSTIC ACTIVE POUR DES APPLICATIONS DE TESTEUR SOUS POINTES*
(71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
(72) CHRAFT, Matthew, E., Copperopolis, California 95228, US
HENSON, Roy, J., Pleasanton, California 94566, US
(74) Haines, Miles John L.S., D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01R 31/28 → (51) ***G01N 27/22***

---

(51) ***G01R 31/308*** (11) **1 864 146 A2***
G01R 31/309
(25) De (26) De
(21) 05821936.1 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/012596 24.11.2005
(87) WO 2006/056453 2006/22 01.06.2006
(88) 08.09.2006
(30) 24.11.2004 DE 102004056698
(54) • *INSPEKTIONSVORRICHTUNG*
• *INSPECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION*
(71) Stratus Vision GmbH, Lochhamer Schlag 17, 82116 Gräfelfing, DE
(72) STENGER, Heinrich, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Baronetzky, Klaus, Splanemann, Reitzner, Baronetzky, Patentanwälte, Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

G01R 31/309 → (51) ***G01R 31/308***

G01R 31/311 → (51) ***G01N 27/22***

G01R 31/3185 → (51) ***H03K 3/3562***

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 864 147 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732760.1 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001187 31.03.2006
(87) WO 2006/104361 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050027038
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STROMMENGE IN BATTERIEZELLEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER MESSWIDERSTÄNDE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING THE AMOUNT OF THE CURRENT IN BATTERY CELLS USING A PLURALITY OF SENSING RESISTORS*
• *APPAREIL ET PROCEDE POUR LA MESURE D'UNE QUANTITE DE COURANT DANS DES ELEMENTS D'ACCUMULATEUR UTILISANT UNE PLURALITE DE RESISTANCES DE DETECTION*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Jin Ho, Gyeonggi-do 429-120, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 864 148 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738286.1 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009208 14.03.2006
(87) WO 2006/107544 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94444
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KAPAZITÄT VON BLEIBATTERIEN MIT VERSCHIEDENEN SPEZIFISCHEN GEWICHTEN*
• *METHOD FOR DETERMINING CAPACITY OF LEAD-ACID BATTERIES OF VARIOUS SPECIFIC GRAVITIES*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DE LA CAPACITE D'ACCUMULATEURS AU PLOMB DE GRAVITES SPECIFIQUES DIVERSES*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) ATEHORTUA, Hector, M., North Bergen, New Jersey 07047, US
SINGH, Harmohan, N., Rockaway, New Jersey 07960, US
PALANISAMY, Thirumalai, G., Morristown, New Jersey 07960, US
HOENIG, Steven, Staten Island, New York 10314, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G01R 33/28*** (11) **1 864 149 A1***
A61F 2/06
(25) En (26) En
(21) 06708631.4 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060442 03.03.2006
(87) WO 2006/094941 2006/37 14.09.2006
(30) 04.03.2005 EP 05101696
(54) • *EINGREIFENDE MEDIZINISCHE EINRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI MRI*
• *INTERVENTIONAL MEDICAL DEVICE FOR USE IN MRI*
• *DISPOSITIF IMPLANTABLE D'INTERVENTION MÉDICALE POUR L'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉTIQUE*
(71) Cardiatis Société Anonyme, Parc Scientifique Crealys, Rue Jean Sonet 10/1, 5032 Isnes, BE
Frid, Noureddine, Kerkveldstraat 190, 1650 Beersel, BE
Gruffaz, Patricia, Rue de Nancy, 134 B, 54390 Frouard, FR
(72) Cardiatis Société Anonyme, 5032 Isnes, BE
Frid, Noureddine, 1650 Beersel, BE
Gruffaz, Patricia, 54390 Frouard, FR
(74) Vandeberg, Marie-Paule L.G., et al, Office Kirkpatrick S.A. 32, avenue Wolfers, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***G01S 1/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 864 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718319.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000841 31.03.2005
(87) WO 2006/103486 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR KORRELATIONSDETEKTION IN SPREIZ-SPEKTRUM-ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN DURCH SCHNELLE FOURIERTRANSFORMATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CORRELATION DETECTION IN SPREAD SPECTRUM TRANSMISSION SYSTEMS BY FAST FOURIER TRANSFORMATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE CORRELATION DANS DES SYSTEMES DE TRANSMISSION A LARGE SPECTRE PAR TRANSFORMEE DE FOURIER RAPIDE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HEMMING, Erwin, 44651 Herne, DE
HOFFMAN, Marc, 45359 Essen, DE
(74) Straus, Alexander, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***G01S 1/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 151 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739402.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010588 22.03.2006
(87) WO 2006/102508 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664444 P
05.10.2005 US 244529
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM ABLEITEN DER AUSGANGSPOSITION EINER TEILNEHMERSTATION ALS UNTERSTÜTZUNG NICHT UNTERSTÜTZTER GPS-STANDORTBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DERIVING SEED POSITION OF A SUBSCRIBER STATION IN SUPPORT OF UNASSISTED GPS-TYPE POSITION DETERMINATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDES ET SYSTEMES POUR CALCULER LA POSITION DE DEPART D'UN POSTE D'ABONNE EN APPUI DE LA DETERMINATION DE POSITION DE TYPE GPS NON ASSISTEE, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ROWITCH, Douglas N., Del Mar, California 92014, US
ROW, Chang S., Los Altos, California 94022, US
TIEN, Ann Yun-En, Los Altos, California 94024, US
KHUSHU, Sanjeev, San Diego, California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G01S 1/00 → (51) ***H04B 7/08***

G01S 5/00 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **1 864 152 A2***
(25) En (26) En
(21) 06849735.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010028 17.03.2006
(87) WO 2007/086894 2007/31 02.08.2007
(30) 18.03.2005 US 83541
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMBINIEREN VON MESSUNGEN UND BESTIMMEN VON TAKTABSTÄNDEN ZWISCHEN VERSCHIEDENEN SATELLITENPOSITIONSBESTIMMUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMBINING MEASUREMENTS AND DETERMINING CLOCK OFFSETS BETWEEN DIFFERENT SATELLITE POSITIONING SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMBINAISON DE MESURES ET DE DÉTERMINATION DE DÉCALAGES D'HORLOGE ENTRE DIVERS SYSTÈMES DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
(71) Global Locate Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
(72) VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, California 95120, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***G01S 5/16*** (11) **1 864 153 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723719.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002740 20.03.2006
(87) WO 2006/097357 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013225
(54) • *OBJEKTVERFOLGUNGS- UND SITUATIONSANALYSESYSTEM*
• *OBJECT-TRACKING AND SITUATION-ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTEME DE POURSUITE D'OBJET ET D'ANALYSE DE SITUATION*
(71) Fluids GmbH, Bautzener Strasse 17, 10829 Berlin, DE
(72) FRANK, Margit, 10829 Berlin, DE
SCHNATMANN, Lars, Maria, 50823 Köln, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 864 154 A1***
G01S 13/34
(25) En (26) En
(21) 06710099.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000937 16.03.2006
(87) WO 2006/103391 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506209
(54) • *KOHÄRENT FREQUENZMODULIERTER DAUERSTRICH-RADAR*
• *COHERENT FREQUENCY MODULATED CONTINUOUS WAVE RADAR*
• *RADAR A ONDE ENTRETENUE MODULEE EN FREQUENCE COHERENT*
(71) QinetiQ Limited, Registered office, 85 Buckingham Gate, London SW1 6PD, GB
(72) Beasley, Patrick David Lawrence c/o QinetiQ Limited, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Clarke, Alan, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

G01S 7/52 → (51) ***G01S 15/93***

---

(51) ***G01S 13/34*** (11) **1 864 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708607.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060404 02.03.2006
(87) WO 2006/100167 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 DE 102005012945
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSTANDS- UND RELATIVGESCHWINDIGKEITSMESSUNG MEHRERER OBJEKTE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING DISTANCE AND RELATIVE SPEED OF A PLURALITY OF OBJECTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE DISTANCE ET DE VITESSE RELATIVE DE PLUSIEURS OBJETS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHRE, Klaus, 76316 Malsch, DE
WACKERL, Oliver, 73230 Kirchheim An Der Teck, DE
HILSEBECHER, Joerg, 70839 Gerlingen, DE
HAUK, Joachim, 71272 Renningen-Malmsheim, DE
REICHE, Martin, 71263 Weil Der Stadt, DE
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE
JORDAN, Ruediger, 70435 Stuttgart, DE

G01S 13/34 → (51) ***G01S 7/40***

---

(51) ***G01S 15/93*** (11) **1 864 156 A1***
G01S 7/52
(25) De (26) De
(21) 06725037.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060681 14.03.2006
(87) WO 2006/100193 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013589
(54) • *VERFAHREN ZUR FUNKTIONSÜBERPRÜFUNG EINES ULTRASCHALLSENSORS*
• *METHOD FOR CHECKING THE OPERATION OF AN ULTRASONIC SENSOR*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU FONCTIONNEMENT D'UN CAPTEUR A ULTRASONS*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) RICHTER, Karl-Heinz, 71263 Weil der Stadt, DE
PREISSLER, Peter, 36460 Dorndorf, DE

---

(51) ***G01S 17/88*** (11) **1 864 157 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726036.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000504 07.03.2006
(87) WO 2006/103325 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503128
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LUFTTURBULENZ IN DER UMGEBUNG EINES FLUGZEUGS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING AIR TURBULENCE IN THE SURROUNDINGS OF AN AIRCRAFT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE LA TURBULENCE DE L'AIR DANS L' ENVIRONNEMENT D'UN AERONEF*
(71) AIRBUS France, 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse Cédex, FR
(72) BOMMIER, François, F-31820 Pibrac, FR
REYMOND, Maël, F-31840 Aussonne, FR
(74) Hauer, Bernard, Cabinet Bonnétat 29, Rue de Saint-Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

---

(51) ***G01T 1/185*** (11) **1 864 158 A1***
G01T 1/29 ***H01J 47/06***
(25) En (26) En
(21) 06726511.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001100 24.03.2006
(87) WO 2006/103403 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 GB 0506203
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR*
• *RADIATION DETECTOR*
• *DETECTEUR DE RAYONNEMENT*
(71) The Science and Technology Facilities Council, Daresbury Laboratory, Daresbury, Warrington WA4 4AD, GB
(72) HELSBY, William, Ian, Warrington, Cheshire WA5 3AE, GB
GLAGUE, Nicholas, James, Warrington, Cheshire WA4 2HJ, GB
LEWIS, Robert, Arnold, Kalorama, VIC 3800, AU
HALL, Christopher, John, Stockton Heath, Cheshire WA4 2BL, GB
PARKER, Brian, Thomas, Corwen, Denbigshire LL21 9TS, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G01T 1/29 → (51) ***G01T 1/185***

---

(51) ***G01V 5/00*** (11) **1 864 159 A2***
(25) En (26) En
(21) 06709915.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000690 27.02.2006
(87) WO 2006/090181 2006/35 31.08.2006
(88) 12.10.2006
(30) 25.02.2005 GB 0503982
(54) • *RÖNTGEN-SICHERHEITS-UNTERSUCHUNGSMASCHINE*
• *X-RAY SECURITY INSPECTION MACHINE*
• *MACHINE D'INSPECTION DE SECURITE A RAYONS X*
(71) Rapiscan Systems Limited, X-ray House, Bonehurst Road, Salfords Redhill, Surrey RH1 5GG, GB
(72) PANESAR, Baljinder, Singh, Hayes Middlesex UB4 0QZ, GB
GILLARD-HICKMAN, Douglas, R., Crowborough, East Sussex TN6 3AH, GB
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01V 9/00*** (11) **1 864 160 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735701.2 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006148 23.02.2006
(87) WO 2006/096328 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 659251 P
(54) • *VERFAHREN ZUM RÄUMLICHEN INTERRETIEREN ELEKTROMAGNETISCHER DATEN UNTER VERWENDUNG MEHRERER FREQUENZEN*
• *A METHOD FOR SPATIALLY INTERRETING ELECTROMAGNETIC DATA USING MULTIPLE FREQUENCIES*
• *PROCEDE D'INTERPRETATION SPATIALE DE DONNEES ELECTROMAGNETIQUES AU MOYEN DE FREQUENCES MULTIPLES*
(71) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US

(72) BURTZ, Olivier M., Houston, Texas 77079, US
CARAZZONE, James J., Houston, Texas 77005, US
PAVLOV, Dmitriy A., The Woodlands, Texas 77382, US
(74) Pols, Ronald Maarten, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

G02B 1/10 → (51) ***G02C 7/04***

G02B 3/00 → (51) ***B05C 9/04***

(51) ***G02B 3/14*** ***G02B 26/02*** (11) **1 864 161 A1*** ***G02B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06725490.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061244 31.03.2006
(87) WO 2006/103290 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0550834
(54) • *BILDGEBENDES OPTISCHES SYSTEM MIT REGELUNG DER OPTISCHEN LEISTUNG*
• *IMAGE-FORMING OPTICAL SYSTEM WITH OPTICAL POWER CONTROL*
• *SYSTEME OPTIQUE DE FORMATION D'IMAGE A COMMANDE DE PUISSANCE OPTIQUE*
(71) Varioptic, 8B, Rue Hermann Frenkel Bâtiment Tony Garnier, 69007 Lyon, FR
(72) CRAEN, Pierre, F-69002 Lyon, FR
BERGE, Bruno, F-69002 Lyon, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G02B 3/14 → (51) ***G11B 7/135***

G02B 5/02 → (51) ***G09F 13/04***

(51) ***G02B 5/30*** ***G03C 1/805*** (11) **1 864 162 A2*** ***G03F 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06731122.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307174 29.03.2006
(87) WO 2006/104252 2006/40 05.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 29.03.2005 JP 2005093976
29.09.2005 JP 2005283382
14.02.2006 JP 2006036410
(54) • *TRANSFERMATERIAL UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLZELLENSUBSTRATS UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEBAUELEMENT DAMIT*
• *TRANSFER MATERIAL, AND PROCESS FOR PRODUCING LIQUID CRYSTAL CELL SUBSTRATE AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *MATIERE DE TRANSFERT, PROCEDE POUR PRODUIRE UN SUBSTRAT DE CELLULES A CRISTAUX LIQUIDES ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES UTILISANT CELUI-CI*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) AMIMORI, Ichiro FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 2500193, JP
KANEKO, Wakahiko FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 2500193, JP
SUZUKI, Satomi FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 2500193, JP
KANEIWA, Hideki FUJIFILM CORPORATION, Kanagawa, 2500193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

(51) ***G02B 6/00*** (11) **1 864 163 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720964.3 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/006237 21.02.2006
(87) WO 2006/096333 2006/37 14.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 04.03.2005 US 73278
(54) • *SUPERKONTINUUM-EMISSIONSEINRICHTUNG*
• *SUPERCONTINUUM EMITTING DEVICE*
• *DISPOSITIF EMETTEUR A SUPERCONTINUUM*
(71) Corning Incorporated, One Riverfront Plaza, Corning, New York 14831, US
(72) KUKSENKOV, Dmitri V, Painted Post, New York 14870, US
LI, Shenping, Painted Post, New York 14870, US
RUFFIN, Alranzo B, Painted Post, New York 14870, US
(74) Boon, Graham Anthony, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G02B 6/00*** ***F21V 8/00*** (11) **1 864 164 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725040.7 (22) 14.03.2006
(84) AT DE FR IT
(86) EP 2006/060684 14.03.2006
(87) WO 2006/103160 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014770
(54) • *FORMTEIL ALS OPTISCHER LICHTLEITER*
• *MOLDED PART FOR USE AS AN OPTICAL WAVEGUIDE*
• *PIECE MOULEE UTILISEE COMME GUIDE D'ONDES OPTIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
(72) EICHHORNER, Bernhard, A-1210 Wien, AT
PEPRNY, Wolfgang, A-1210 Wien, AT
PETRICEK, Martin, A-2020 Hollabrunn, AT

G02B 6/00 → (51) ***F21S 8/10***

G02B 6/10 → (51) ***G02F 1/095***

(51) ***G02B 6/12*** ***G02B 6/35*** (11) **1 864 165 A2*** ***H01S 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06739322.3 (22) 20.03.2006
(84) GB NL
(86) US 2006/010476 20.03.2006
(87) WO 2006/104814 2006/40 05.10.2006
(88) 07.12.2006
(30) 31.03.2005 US 96031
(54) • *LICHTEMITTIERENDE QUELLE MIT ELEKTROOPTISCHER ADRESSIERUNGSARCHITEKTUR*
• *LIGHT EMITTING SOURCE WITH ELECTRO-OPTICAL ADDRESSING ARCHITECTURE*
• *SOURCE D'EMISSION DE LUMIERE PRESENTANT UNE ARCHITECTURE D'ADRESSAGE ELECTRO-OPTIQUE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) SPOONHOWER, John Philip, Webster, New York 14580, US
PATTON, David Lynn, Webster, New York 14580, US
(74) Lee, Brenda, Kodak Limited Patent Department Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

G02B 6/12 → (51) ***G02F 1/095***

G02B 6/35 → (51) ***G02B 6/12***

(51) ***G02B 6/38*** (11) **1 864 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739381.9 (22) 24.03.2006
(84) DE FR NL
(86) US 2006/010562 24.03.2006
(87) WO 2006/104833 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096954
(54) • *LICHTWELLENLEITERVERBINDER MIT LINSE*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR WITH LENS*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES AVEC LENTILLE*
(71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
(72) SHIMOTSU, Akihiro, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
NAGASE, Teruki, Yamato, Kanagawa 242-0021, JP
ASADA, Tsuneyasu, LIONS MANSION YAMATO CHUO, Yamato-shi, Kanagawa-ken 242-0021, JP
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***G02B 6/42*** ***G01M 11/00*** (11) **1 864 167 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748697.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010973 24.03.2006
(87) WO 2006/104953 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 30.03.2005 US 93685
(54) • *FASEROPTISCHES SENDE/EMPFÄNGERMODUL MIT EINGEBAUTER TESTFUNKTION UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *FIBER OPTIC TRANSCEIVER MODULE HAVING BUILT-IN TEST CAPABILITY AND ASSOCIATED METHOD*
• *MODULE EMETTEUR-RECEPTEUR A FIBRE OPTIQUE PRESENTANT UNE CAPACITE DE TEST INTEGREE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606, US
(72) Chan, Eric Y., Mercer Island, WA 98040-5909, US
Koshinz, Dennis G., Bellevue, WA 98004-3607, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 864 168 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729934.9 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003266 29.03.2005
(87) WO 2006/102910 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KABELS UND SO HERGESTELLTES KABEL*

- *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING AN OPTICAL CABLE AND CABLE SO MANUFACTURED*
- *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UN CABLE A FIBRE OPTIQUE, ET CABLE RESULTANT*

(71) Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) SALES CASALS, Luis, Pirelli T. C. Sistemas, ES, s.l., 08800 Vilanova I la Geltru, ES
SANGALLI, Flavio, Pirelli T. C. Sistemas, ES I, 08800 Vilanova I la Geltru, ES
DELLA CORTE, Francesco, Pirelli Cavi E S.T. S.p.A., 20126 Milano, IT
GINOCCHIO, Alessandro, Pirelli Cavi E S.T. S. p.A., 20126 Milan, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 864 169 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726346.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/000775 06.03.2006
(87) WO 2006/095147 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 GB 0504760
(54)
- *VORRICHTUNG FÜR EINE FASEROPTISCHE INSTALLATION DURCH FLUIDZUG*
- *APPARATUS FOR OPTICAL FIBRE INSTALLATION BY FLUID DRAG*
- *APPAREIL DESTINE A LA MISE EN PLACE DE FIBRES OPTIQUES PAR RESISTANCE AUX FLUIDES*

(71) Brand-Rex Limited, Viewfield Industrial Estate Glenrothes, Fife KY6 2RS, GB
(72) NEAT, Rosamund Carol, Ashwell, Hertfordshire SG7 5LT, GB
KERRY, John, Martlesham Heath, Ipswich IP5 3UZ, GB
KERRY, Matthew John, Heath, Ipswich IP5 3UZ, GB
HARDIE-CLAY, Jeremy, Prestatyn, Denbighshire LL19 7SA, GB
TORR, Ian, Deeside, Flintshire CH5 3RR, GB
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 864 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 06736072.7 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006665 24.02.2006
(87) WO 2006/093836 2006/36 08.09.2006
(30) 28.02.2005 US 68426
28.02.2005 US 68613
28.02.2005 US 68591
28.02.2005 US 68360
(54)
- *FASEROPTISCHE VERTEILERKABEL MIT MINDESTENS EINEM ZUGANGSORT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *DISTRIBUTION FIBER OPTIC CABLES HAVING AT LEAST ONE ACCESS LOCATION AND METHODS OF MAKING THE SAME*
- *CABLES DE FIBRES OPTIQUES DE DISTRIBUTION AYANT AU MOINS UN EMPLACEMENT D'ACCES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street N.W., PO Box 489, Hickory, NC 28603, US
(72) GREENWOOD, Jody L., Hickory, NC 286602, US
LAIL, Keith, H., Connelly Springs, NC 28612, US
DEAN, David, L., Jr., Hickory, NC 28601, US
TEMPLE, Kenneth, W., Jr., Newton, NC 28658, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **1 864 171 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738941.1 (22) 20.03.2006
(84) DE
(86) US 2006/009961 20.03.2006
(87) WO 2006/104739 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 30.03.2005 US 95130
(54)
- *HERMETISCHE ABDICHTUNG FÜR LICHTWELLENLEITER*
- *HERMETIC SEAL FOR OPTICAL FIBERS*
- *JOINT HERMETIQUE POUR FIBRES OPTIQUES*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) OLSON, Matthew, A., Glendale, Arizona 85304, US
HERINGER, Esten, S., Mesa, Arizona 85204, US
LANGE, Charles, H., Glendale, Arizona 85310, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G02B 6/52*** ***H02G 1/08*** (11) **1 864 172 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726543.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001134 29.03.2006
(87) WO 2006/103419 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506589
(54)
- *FASEROPTISCHE INSTALLATIONSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL FIBRE INSTALLATION APPARATUS*
- *APPAREIL D INSTALLATION DE FIBRE OPTIQUE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BARKER, Philip, Alfred, Ipswich Suffolk IP10 0PP, GB
ANDREWS, Paul, Michael, Woodbridge Suffolk IP12 1RQ, GB
LAIDLER, Graham, Anthony, Ipswich Suffolk IP8 3BN, GB
NOLDE, Keith, Eric 10 Whitethorn Road, Ipswich Suffolk IP3 8SS, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G02B 6/52*** ***H02G 1/08*** (11) **1 864 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726551.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001142 29.03.2006
(87) WO 2006/103424 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506568
(54)
- *FASEROPTISCHE INSTALLATIONSVORRICHTUNG*
- *OPTICAL FIBRE INSTALLATION APPARATUS*
- *APPAREIL D INSTALLATION DE FIBRE OPTIQUE*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) BARKER, Philip, Alfred, Ipswich Suffolk IP4 4SL, GB
TAYLOR, Christopher, Charles, Cheltenham Gloucestershire GL52 8SR, GB
GONEN, Nitzan, Kirton, Ipswich Suffollk IP10 0PP, GB
(74) Williamson, Simeon Paul, et al, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PP C5A - BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G02B 7/00*** ***B64D 11/00*** (11) **1 864 174 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738922.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009940 20.03.2006
(87) WO 2006/102193 2006/39 28.09.2006
(88) 11.10.2007
(30) 18.03.2005 US 83091
(54)
- *GASAKTIVIERTE NOTSICHTEINRICHTUNG*
- *GAS ACTIVATED EMERGENCY VISION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE VISION DE SECOURS ACTIVE PAR UN GAZ*

(71) Werjefelt, Bertil, 46-217 Kahuhipa Street, Kaneohe HI 95744, US
(72) Werjefelt, Bertil, Kaneohe HI 95744, US
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G02B 7/10 → (51) ***A61F 9/008***

---

(51) ***G02B 17/00*** (11) **1 864 175 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738149.1 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009059 13.03.2006
(87) WO 2006/107527 2006/41 12.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 31.03.2005 US 667237 P
(54)
- *SCHMALES KATADIOPTRISCHES OBJEKTIV MIT ULTRAHOHER NA UNTER VERWENDUNG ASPHÄRISCHER OBERFLÄCHEN*
- *SMALL ULTRA-HIGH NA CATADIOPTRIC OBJECTIVE USING ASPHERIC SURFACES*
- *OBJECTIF CATADIOPTRIQUE DE PETITE TAILLE A OUVERTURES NUMERIQUES ULTRA ELEVEES UTILISANT DES SURFACES ASPHERIQUES*

(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) SHAFER, David, Fairfield, Connecticut 06430, US
ARMSTRONG, J. Joseph, Milpitas, California 95035, US
CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, California 95014, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***G02B 21/00*** ***G02B 21/32*** ***H05H 3/04*** (11) **1 864 176 A1*** ***G21K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06706112.7 (22) 11.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2006/000141 11.03.2006
(87) WO 2006/097101 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DK 200500399
18.03.2005 US 662793 P
(54) • *OPTISCHES MANIPULATIONSSYSTEM MIT MEHREREN OPTISCHEN FALLEN*
• *OPTICAL MANIPULATION SYSTEM USING A PLURALITY OF OPTICAL TRAPS*
• *SYSTÈME DE MANIPULATION OPTIQUE À L'AIDE D'UNE PLURALITÉ DE PIÈGES OPTIQUES*
(71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engelundsvej 1 DTU-bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) GLÜCKSTAD, Jesper, DK-2000 Frederiksberg, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, Albihns A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

---

(51) ***G02B 21/00*** (11) **1 864 177 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739860.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011342 28.03.2006
(87) WO 2006/105122 2006/40 05.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 29.03.2005 US 93850
(54) • *SCHMALES KATADIOPTRISCHES OBJEKTIV MIT ULTRAHOHER NA*
• *SMALL ULTRA-HIGH NA CATADIOPTRIC OBJECTIVE*
• *OBJECTIF CATADIOPTRIQUE A PETITE OUVERTURE NUMERIQUE ULTRA-ELEVEE*
(71) KLA-Tencor Technologies Corporation, One Technology Drive, Milpitas, California 95035, US
(72) CHUANG, Yung-Ho, Cupertino, CA 95014, US
SHAFER, David, Fairfield, CT 06430, US
ARMSTRONG, Joseph, J., Milpitas, CA 95035, US
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

G02B 21/32 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***G02B 26/00*** (11) **1 864 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758221.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011418 28.03.2006
(87) WO 2006/105165 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94852
(54) • *DYNAMISCHES, FREI BEWEGLICHES MEDIUM*
• *DYNAMIC MOTILE MEDIUM*
• *MILIEU MOBILE DYNAMIQUE*
(71) Mark Miles Consulting Inc., Fort Mason, Bldg. 43, San Franscisco, CA 94123, US
(72) MILES, Mark, San Francisco, California 94123, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

G02B 26/02 → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 864 179 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724275.2 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/006698 04.03.2005
(87) WO 2006/096156 2006/37 14.09.2006
(54) • *OPTISCHER SCANNER MIT BEWEGLICHEM SPIEGEL UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
• *MOVING MIRROR OPTICAL SCANNER AND ASSOCIATED METHODS*
• *SCANNER OPTIQUE A MIROIR MOBILE ET PROCEDES ASSOCIES*
(71) Pangolin Laser Systems, Inc., 771 South Kirkman Road, Suite 113, Orlando, FL 32811, US
(72) BENNER, William, R., Longwood, FL, US
BACS, Aron, Orlando, FL 32837, US
(74) Stellbrink, Axel, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 26/10 → (51) ***A61F 9/008***

G02B 27/00 → (51) ***G02B 3/14***

---

(51) ***G02B 27/10*** (11) **1 864 180 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736409.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007088 01.03.2006
(87) WO 2006/093962 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 656901 P
(54) • *GLEICHZEITIGE RÄUMLICHE UND ZEITLICHE FOKUSSIERUNG VON FEMTOSEKUNDEN-IMPULSEN*
• *SIMULTANEOUS SPATIAL AND TEMPORAL FOCUSING OF FEMTOSECOND PULSES*
• *FOCALISATION SIMULTANEE SPATIO-TEMPORELLE D'IMPULSIONS DE L'ORDRE DE LA FEMTOSECONDE*
(71) CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC., 20 Thornwood Drive Suite 105, Ithaca, New York 14850, US
(72) ZHU, Guanghao, Ithaca, New York 14850, US
XU, Chris, Ithaca, New York 14850, US
(74) Cooper, Simon Mark, et al, Adamson Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB

---

(51) ***G02C 7/04*** ***A61L 27/34*** (11) **1 864 181 A1*** ***G02B 1/10***
(25) En (26) En
(21) 06704918.9 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000243 28.02.2006
(87) WO 2006/092002 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 AU 2005900919
(54) • *BESCHICHTUNGEN FÜR AUGENOPTISCHE LINSENELEMENTE*
• *COATINGS FOR OPHTHALMIC LENS ELEMENTS*
• *REVÊTEMENTS POUR ÉLÉMENTS DE LENTILLES OPHTALMIQUES*
(71) Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd., 19 Cooroora Crescent, Lonsdale, South Australia 5169, AU
(72) CHEN, Fang, Hallett Cove, South Australia 5158, AU
MARECHAL, Nadine, Genevieve, Glenelg North, South Australia 5045, AU
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G02F 1/095*** ***G02B 6/12*** (11) **1 864 182 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740700.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012996 30.03.2006
(87) WO 2006/105550 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95264
(54) • *INTEGRIERBARER OPTISCHER ISOLATOR MIT MACH-ZEHNDER-INTERFEROMETER-KONFIGURATION*
• *INTEGRATABLE OPTICAL ISOLATOR HAVING MACH-ZEHNDER INTERFEROMETER CONFIGURATION*
• *ISOLATEUR OPTIQUE INTEGRABLE A CONFIGURATION INTERFEROMETRIQUE MACH-ZEHNDER*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SALIB, Michael, Campbell, California 95008, US
NIKONOV, Dmitri, San Jose, California 95111, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02F 1/095*** ***G02B 6/10*** (11) **1 864 183 A1*** ***G02B 6/12***
(25) En (26) En
(21) 06758264.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012390 30.03.2006
(87) WO 2006/105512 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 96040
(54) • *INTEGRIERBARER OPTISCHER WELLENLEITERISOLATOR*
• *INTEGRATABLE OPTICAL WAVEGUIDE ISOLATOR*
• *ISOLATEUR INTEGRABLE DE GUIDE D'ONDE OPTIQUE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SALIB, Michael, Campbell, California 95008, US
NIKONOV, Dmitri, San Jose, California 95111, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G03B 15/03*** (11) **1 864 184 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737001.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007771 03.03.2006
(87) WO 2006/094245 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 US 658829 P
(54) • *KAMERA-BLITZDIFFUSOR FÜR DIE MAKRO-FOTOGRAFIE*

- *CAMERA FLASH DIFFUSER FOR MACRO PHOTOGRAPHY*
- *DIFFUSEUR DE FLASH D'APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE POUR MACROPHOTOGRAPHIE*

(71) Liem, Ronnie K., 12905 NE 25th Place, Bellevue WA 98005, US
(72) Liem, Ronnie K., Bellevue WA 98005, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G03C 1/00 → (51) ***C08K 3/00***

G03C 1/498 → (51) ***C08K 3/00***

G03C 1/805 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 864 185 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716989.6 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000304 08.03.2006
(87) WO 2006/096123 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 SE 0500548
(54)
- *MIKRO- UND NANOSTRUKTUREN IN EINEM ELASTOMER-MATERIAL*
- *MICRO AND NANO STRUCTURES IN AN ELASTOMERIC MATERIAL*
- *MICROSTRUCTURES ET NANOSTRUCTURES EN MATERIAU ELASTOMERE*

(71) Optovent AB, Grev Thuregatan, 7, 114 46 Stockholm, SE
(72) HAMEDI, Mahiar, S-582 47 Linköping, SE
TVINGSTEDT, Kristofer, S-582 14 Linköping, SE
ÅSBERG, Peter, S-582 46 Linköping, SE
INGANÄS, Olle, S-582 46 Linköping, SE
(74) Lindberg, Berndt Ake, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, Stockholm 10435, SE

G03F 7/00 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G03F 7/004*** ***G03F 7/039*** (11) **1 864 186 A2*** ***H01L 21/60***
(25) En (26) En
(21) 06730969.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307021 28.03.2006
(87) WO 2006/107010 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005094442
(54)
- *POSITIV-FOTORESISTZUSAMMENSETZUNG, DICKFILM-FOTORESISTLAMINAT, VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINER DICKFILM-RESISTSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VERBINDUNGSANSCHLUSSES*
- *POSITIVE PHOTORESIST COMPOSITION, THICK FILM PHOTORESIST LAMINATE, METHOD FOR PRODUCING THICK FILM RESIST PATTERN, AND METHOD FOR PRODUCING CONNECTING TERMINAL*
- *COMPOSITION DE PHOTORESERVE POSITIVE, STRATIFIE DE PHOTORESERVE A COUCHES EPAISSES, PROCEDE DE PRODUCTION DE MOTIF DE RESERVE A COUCHES EPAISSES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE BORNE DE CONNEXION*

(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) MISUMI, Koichi, c/o Tokyo Ohka Kogyo Co. Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
WASHIO, Yasushi, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
SENZAKI, Takahiro, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
SAITO, Koji, c/o TOKYO OHKA KOGYO CO. LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G03F 7/032 → (51) ***G03F 7/038***

G03F 7/035 → (51) ***G03F 7/038***

(51) ***G03F 7/038*** ***G03F 7/035*** (11) **1 864 187 A1*** ***G03F 7/032***
(25) En (26) En
(21) 06730715.7 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306767 24.03.2006
(87) WO 2006/106892 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104586
11.04.2005 US 669892 P
(54)
- *FLAMMWIDRIGE ZUSAMMENSETZUNG FÜR LÖTSTOPPLACK UND GEHÄRTETES PRODUKT DAMIT*
- *FLAME-RETARDANT COMPOSITION FOR SOLDER RESIST AND CURED PRODUCT THEREOF*
- *COMPOSITION IGNIFUGE POUR RESERVE DE SOUDURE ET SON PRODUIT ENDURCI*

(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) Miyajima, Yoshio, Hachioji-shi, Tokyo 1930822, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 864 188 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723666.1 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) EP 2006/002677 23.03.2006
(87) WO 2006/100076 2006/39 28.09.2006
(88) 14.12.2006
(30) 23.03.2005 US 86667
(54)
- *LITHOGRAPHIEVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *LITHOGRAPHIC APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
- *APPAREIL DE LITHOGRAPHIE ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) BUURMAN, Erik, Petrus, NL-5506 EP Veldhoven, NL
CASTENMILLER, Thomas, Josephus, Maria, NL-5616 BR Eindhoven, NL
TEEUWSEN, Johannes, Wilhelmus, Maria, Cornelis, NL-5708 KP Helmond, NL
MOEST, Bearrach, NL-5612 CL Eindhoven, NL
HAAST, Marc, Antonius, Maria, NL-5658 GJ Eindhoven, NL
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G03G 15/10*** (11) **1 864 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 05709117.5 (22) 22.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000217 22.02.2005
(87) WO 2006/090352 2006/35 31.08.2006
(54)
- *RÜCKWÄRTSFLUSS-BINÄRBILDENTWICKLUNG*
- *REVERSE FLOW BINARY IMAGE DEVELOPMENT*
- *DÉVELOPPEMENT D IMAGE BINAIRE À ÉCOULEMENT INVERSE*

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) KELLA, Dror, KIRYAT WEIZMANN, 76101 REHOVOT, IL
COHEN, Zvi, C/O Hewlett-Packard Company, 76101 Rehovot, IL
(74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G04B 17/28*** ***G04B 19/26*** (11) **1 864 190 A1*** ***G04B 45/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05716323.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003090 23.03.2005
(87) WO 2006/099882 2006/39 28.09.2006
(54)
- *UHRENMECHANISMUS*
- *TIMEPIECE MOVEMENT*
- *MOUVEMENT POUR PIECE D HORLOGERIE*

(71) Marblia Ltd, 22 Richmond Hill, Dublin 6, IE
(72) BUTTET, Mathias, F-01220 Divonne les Bains, FR
BARBASINI, Enrico, F-74100 Ambilly, FR
NAVAS, Michel, F-74160 Collonges, FR
(74) Dietlin, Henri, Dietlin & Cie S.A., 72, Bld. Saint-Georges Case Postale 5714, 1211 Genève 11, CH

G04B 19/26 → (51) ***G04B 17/28***

G04B 45/02 → (51) ***G04B 17/28***

(51) ***G04F 10/00*** (11) **1 864 191 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736857.1 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007605 03.03.2006
(87) WO 2006/096508 2006/37 14.09.2006
(88) 03.05.2007
(30) 08.03.2005 US 75205
(54)
- *GERÄTE-HYBRID-PROGRAMM-TIMER MIT VARIABLER VERZÖGERUNG*
- *VARIABLE DELAY APPLIANCE HYBRID PROGRAM TIMER*
- *HORLOGE A PROGRAMME HYBRIDE POUR APPAREIL A RETARD VARIABLE*

(71) ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY, 1701 Byrd Avenue, Richmond, VA 23230-3011, US
(72) PEARSON, James, E., Downers Grove, Illinois 60515, US
(74) Smith, Peter James, et al, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***G05B 13/02*** ***H04B 1/707*** (11) **1 864 192 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710116.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000976 16.03.2006
(87) WO 2006/097754 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505354
(54) • *ITERATIVES SIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR DIE CDMA INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG UND FÜR ISING PERCEPTRONS*
• *METHOD OF ITERATIVE SIGNAL PROCESSING FOR CDMA INTERFERENCE CANCELLATION AND ISING PERCEPTRONS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL ITERATIF POUR L'ANNULATION DE BROUILLAGE AMRC ET PERCEPTRONS ISING*
(71) Aston University, Aston Triangle, Birmingham B4 7ET, GB
(72) SAAD, David, West Midlands B29 7EX, GB
NEIROTTI, Juan, Pablo , Midlands B32 1PY, GB
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G05B 19/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G05B 19/18*** (11) **1 864 193 A2***
G06G 7/70
(25) En (26) En
(21) 06739132.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010226 20.03.2006
(87) WO 2006/102322 2006/39 28.09.2006
(88) 14.06.2007
(30) 18.03.2005 US 663461 P
17.03.2006 US 384077
(54) • *PRÄDIKTIVES EMISSIONSÜBERWACHUNGSSYSTEM UND VERFAHREN*
• *PREDICTIVE EMISSIONS MONITORING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SURVEILLANCE PREDICTIVE DES EMISSIONS*
(71) Swanson, Brian G., 5980 Upper Straits Blvd, West Bloomfield, Michigan 48324, US
(72) Swanson, Brian G., West Bloomfield, Michigan 48324, US
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05B 23/00 → (51) ***B60R 25/00***

G05F 1/56 → (51) ***H05B 33/08***

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 864 194 A1***
F02D 11/02 ***G01D 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06703564.2 (22) 17.01.2006
(84) DE FR IT
(86) EP 2006/050244 17.01.2006
(87) WO 2006/100133 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013442
(54) • *FAHRPEDALMODUL MIT MAGNETISCHEM SENSOR*
• *ACCELERATOR PEDAL MODULE PROVIDED WITH A MAGNETIC SENSOR*
• *MODULE PEDALE D'ACCELERATEUR A CAPTEUR MAGNETIQUE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KLOTZBUECHER, Thomas, 73635 Rudersberg, DE
BAUER, Bernhard, 71554 Weissach, DE
WEISS, Sebastien, 70736 Fellbach, DE
KOEBERLE, Bernd, 70736 Fellbach, DE

G05G 9/053 → (51) ***G06F 3/033***

(51) ***G06C 13/00*** (11) **1 864 195 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720973.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006250 22.02.2006
(87) WO 2006/107448 2006/41 12.10.2006
(88) 18.10.2007
(30) 31.03.2005 US 95749
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUSTAUSCH VON FINANZINSTRUMENTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AN EXCHANGE OF FINANCIAL INSTRUMENTS*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR ECHANGER DES INSTRUMENTS FINANCIERS*
(71) Credigy Technologies, Inc., 2877 Paradise Road, 303, Las Vegas NV 89109, US
(72) SAMSKY, Brett, M., Atlanta, GA 30350, US
WILLIAMS, Jason, Braselton, GA 30517, US
STEWART, Steve, Las Vegas, NE 89109, US
ERIKSSON, Malin, 01224-040 Sao Paulo-sp, BR
(74) Thompson, Trevor George, Thompson Gray LLP Sussex Innovation Centre Science Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 864 196 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723831.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002862 29.03.2006
(87) WO 2006/103058 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005014194
(54) • *LESEGERÄT MIT INTEGRIERTER KRYPTOGRAPHIEEINHEIT*
• *READER WITH INTEGRATED ENCRYPTION UNIT*
• *APPAREIL DE LECTURE A UNITE DE CRYPTAGE INTEGREE*
(71) Ahnert, Axel, Herbstrasse 27, 85737 Ismaning, DE
Grandy, Elmar, Weidenweg 7, 85764 Oberschleissheim, DE
Müller, Harald, Am Schirfeld 5, 85084 Langenbruck, DE
Nebendahl, Jan, Bründlweg 3, 85737 Ismaning, DE
(72) Ahnert, Axel, 85737 Ismaning, DE
Grandy, Elmar, 85764 Oberschleissheim, DE
Müller, Harald, 85084 Langenbruck, DE
Nebendahl, Jan, 85737 Ismaning, DE
(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere-Wiener-Strasse 8, 81667 München, DE

(51) ***G06F 1/20*** (11) **1 864 197 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723872.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002906 30.03.2006
(87) WO 2006/103072 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014534
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINEN COMPUTER*
• *HOUSING FOR A COMPUTER*
• *BOITIER D'ORDINATEUR*
(71) Hush Technologies Investments Ltd., Computergehäuse 7 Adam Street, London WC2N 6AA, GB
(72) HEESEN, Klaus, 71229 Leonberg, DE
(74) Rummler, Felix, et al, Jenkins & Co Martiusstrasse 5, 80802 München, DE

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 864 198 A1***
H04B 5/00 ***H04Q 7/32***
(25) En (26) En
(21) 06710593.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000682 28.03.2006
(87) WO 2006/103516 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93585
(54) • *VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS EINES MIT EINEM MOBILEN ENDGERÄT ASSOZIIERTEN DRAHTOSEN KOMMUNIKATIONSLESERS MIT KURZER REICHWEITE*
• *REDUCING POWER CONSUMPTION OF A SHORT-RANGE WIRELESS COMMUNICATION READER ASSOCIATED WITH A MOBILE TERMINAL*
• *REDUCTION DE LA CONSOMMATION DE COURANT D'UN LECTEUR DE COMMUNICATION RADIO A PLAGE COURTE ASSOCIE A UN TERMINAL MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ROWSE, Graham, Farnborough,Hampshire GU14 8BT, GB
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, GB-London EC1A 7DH, GB

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 864 199 A2***
H03K 19/00
(25) En (26) En
(21) 06726439.0 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) GB 2006/000998 17.03.2006
(87) WO 2006/100455 2006/39 28.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 24.03.2005 US 88268
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN VON DATEN IN BETRIEBS- UND SLEEP-MODI*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR STORING DATA IN OPERATIONAL AND SLEEP MODES*
• *CIRCUIT ET PROCEDE DE STOCKAGE DE DONNEES DANS DES MODES OPERATIONNEL ET SOMMEIL*
(71) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) FREDERICK, Marlin Jr., Texas 78613, US
KINKADE, Martin Jay, Texas 78735, US
(74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 864 200 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725330.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061061 27.03.2006
(87) WO 2006/103209 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 FR 0503048
(54) • *VERFAHREN ZUM KONSTRUIEREN VON MULTIMEDIA-SZENEN MIT MINDESTENS EINEM ZEIGEOBJEKT UND ENTSPRECHENDES SZENENWIEDERGABEVERFAHREN, ENDGERÄT, COMPUTERPROGRAMME, SERVER UND ZEIGEROBJEKT*

- *METHOD OF CONSTRUCTING MULTIMEDIA SCENES COMPRISING AT LEAST ONE POINTER OBJECT, AND CORRESPONDING SCENE REPRODUCTION METHOD, TERMINAL, COMPUTER PROGRAMMES, SERVER AND POINTER OBJECT*
- *PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION DE SCÈNES MULTIMÉDIA COMPRENANT AU MOINS UN OBJET POINTEUR, PROCÉDÉ DE RESTITUTION DE SCÈNES, TERMINAL, PROGRAMMES D'ORDINATEUR, SERVEUR ET OBJET POINTEUR CORRESPONDANTS*

(71) STREAMEZZO, 80 Avenue des Buttes de Coësmes Immeuble Germanium RDC Entrée A, 35700 Rennes, FR
(72) DUFOURD, Jean-Claude, F-94270 Le Kremlin Bicetre, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 864 201 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727697.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050868 21.03.2006
(87) WO 2006/100642 2006/39 28.09.2006
(88) 05.04.2007
(30) 24.03.2005 US 665024 P
03.11.2005 US 733947 P
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER BENUTZERAUSWAHL VON INHALT*
• *USER INTERFACE TO SUPPORT A USER SELECTING CONTENT*
• *INTERFACE UTILISATEUR DESTINEE A AIDER UN UTILISATEUR A SELECTIONNER UN CONTENU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DIEDERIKS, Elmo M. A., NL-5621 BA Eindhoven, NL
VAN DE SLUIS, Bartel M., NL-5621 BA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 864 202 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738983.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010020 17.03.2006
(87) WO 2006/104745 2006/40 05.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 30.03.2005 US 93895
(54) • *BERÜHRUNGSORTBESTIMMUNG MIT FEHLERKORREKTUR BEZÜGLICH SENSORBEWEGUNG*
• *TOUCH LOCATION DETERMINATION WITH ERROR CORRECTION FOR SENSOR MOVEMENT*
• *DETERMINATION D'UN EMPLACEMENT DE CONTACT AVEC CORRECTION D'ERREURS EN CAS DE MOUVEMENT DU CAPTEUR*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GEAGHAN, Bernard, O., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
LESSARD, Bruce, A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

G06F 3/00 → (51) ***H04N 5/445***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 864 203 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727286.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000484 06.03.2006
(87) WO 2007/012923 2007/05 01.02.2007
(30) 11.03.2005 US 78758
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM PRÄDIKTIVEN TEXTEDITIEREN*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR PREDICTIVE TEXT EDITING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EDITION PREDICTIVE DE TEXTE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) NORDENHAKE, Magnus, S-211 21 Malmö, SE
(74) Asketorp, Göran, et al, Ström & Gulliksson AB P O Box 793, 220 07 Lund, SE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 864 204 A1***
G05G 9/053
(25) En (26) En
(21) 06717021.7 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2006/000336 17.03.2006
(87) WO 2006/104440 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 SE 0500698
(54) • *STEUERVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE*
(71) GCoder Systems AB, Lövskogsvägen 6, 435 37 Mölnlycke, SE
(72) NILSAGARD, Jonas, S-433 61 Sävedalen, SE
TAKMAN, Olle, S-435 37 Mölnlycke, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 864 205 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737148.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007933 02.03.2006
(87) WO 2006/104643 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.03.2005 US 92066
(54) • *KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *COMMUNICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) THIELMAN, Jeffrey, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
ANTHONY, Kenneth, Corvallis, Oregon 97330-4239, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 864 206 A2***
H03K 17/96
(25) En (26) En
(21) 06748903.9 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/011587 29.03.2006
(87) WO 2006/105263 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.03.2005 US 95102
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN BERÜHRUNGSSENSOR MIT STÖRUNGSUNTERDRÜCKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TOUCH SENSOR WITH INTERFERENCE REJECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMANDE DE CAPTEUR TACTILE AVEC REJET D'INTERFERENCE*
(71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
(72) FRY, Charles, David, New Bloomfield, Pennsylvania 17068, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

G06F 3/033 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/14*** (11) **1 864 207 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716252.9 (22) 08.03.2006
(84) DE GB NL
(86) KR 2006/000802 08.03.2006
(87) WO 2006/096000 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 KR 20050019343
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Soon-hoon Poolim Iwant plus A-1613, Suwon-si, Gyeonggi-do, 463-862, KR
KIM, Hye-rim, Byeokjeokgol Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-726, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 7/00*** (11) **1 864 208 A2***
G06F 12/00 ***G06F 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05779688.0 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/026917 27.07.2005
(87) WO 2006/107319 2006/41 12.10.2006
(88) 04.10.2007
(30) 01.04.2005 US 97670
(54) • *BENUTZERDATEN-PROFIL-NAMENRAUM*
• *USER DATA PROFILE NAMESPACE*
• *ESPACE DE NOMMAGE POUR PROFILS DE DONNEES D'UTILISATEUR*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RAWAT, Anshul, Redmond, Washington 98052-6399, US
WENTZ, Brian, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUZAK, Chris, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
GIAMPIERO, Sierra, M., Redmond, Washington 98052-6399, US
MOORE, Jason, F., Redmond, Washington 98052-6399, US
BREZAK, John, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMJI, Mohammed, A., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 7/00 → (51) ***B60R 25/00***

G06F 7/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 7/00 → (51) ***G06F 17/30***

G06F 7/04 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 864 209 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735615.4 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/006029 22.02.2006
(87) WO 2006/101645 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 664307 P
(54) • *ZUFALLSZAHLENERZEUGUNG UNTER VERWENDUNG EINES STREUENDEN WELLENLEITERS*
• *RANDOM NUMBER GENERATION USING A SCATTERING WAVEGUIDE*
• *GENERATION DE NOMBRES ALEATOIRES A L'AIDE D'UN GUIDE D'ONDES DE DIFFUSION*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, P.O. Box 994, Midland, MI 48686-0994, US
(72) DESHAZER, David, Michigan 48708, US
CLAPP, Terry V., Hertfordshire CM23 2TG, GB
(74) Nash, David Allan, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 864 210 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738054.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008947 10.03.2006
(87) WO 2006/099322 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660803 P
(54) • *BESTIMMUNG DES MODULO-ZÄHLWERTS IN EINEM SYSTEM MIT SLEEPFÄHIGKEIT*
• *DETERMINING MODULO COUNT IN SLEEP CAPABLE SYSTEM*
• *DETERMINATION DE COMPTAGE MODULO DANS UN SYSTEME DOTE D'UNE FONCTION DE VEILLE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) COUSINEAU, Kevin, Stuart, Ramona, California 92065, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 864 211 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743602.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000662 27.03.2006
(87) WO 2006/103341 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503083
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENVERARBEITUNG MIT MODULARER POTENZIERUNG UND DAZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PROCESSING DATA INVOLVING MODULAR EXPONENTIATION AND RELATED DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES IMPLIQUANT UNE EXPONENTIATION MODULAIRE ET UN DISPOSITIF ASSOCIÉ*
(71) OBERTHUR CARD SYSTEMS SA, 102, boulevard Malesherbes, 75017 Paris, FR
(72) BOSCHER, Arnaud, F-92800 Puteaux, FR
GIRAUD, Christophe, F-75005 Paris, FR
NACIRI, Robert, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, Santarelli 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G06F 9/00*** (11) **1 864 212 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 05792502.6 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/030640 25.08.2005
(87) WO 2006/107327 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 95616
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GRUPPIERUNG UND VERWALTUNG VON ANWENDUNGSFENSTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR APPLICATION WINDOW GROUPING AND MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE REGROUPEMENT ET LA GESTION DE FENETRES D'APPLICATION*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) PETTIROSS, Jeffrey, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
SHROCK, Sarah, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
STABB, Charles, W., Redmond, Washington 98052-6399, US
LINDSAY, Donald, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
VAN DOK, Cornelius, K., Redmond, Washington 98052-6399, US
COOPERMAN, Hillel, N., Redmond, Washington 98052-6399, US
CUMMINS, Charles, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, D-80336 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 864 213 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737015.5 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007785 03.03.2006
(87) WO 2006/101699 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 88631
(54) • *GEMEINSAM BENUTZTE IMPLEMENTIERUNG FÜR MEHRERE SYSTEMSCHNITTSTELLEN*
• *SHARED IMPLEMENTATION FOR MULTIPLE SYSTEM INTERFACES*
• *MISE EN APPLICATION PARTAGEE POUR INTERFACES MULTIPLES DE SYSTEMES*
(71) NETWORK APPLIANCE, INC., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, California 94089, US
(72) ZAYAS, Edward, Ramon, Milpitas, California 95035, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 864 214 A1***
(25) En (26) En
(21) 05823696.9 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054114 08.12.2005
(87) WO 2006/067656 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 CN 200410081676
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONFIGURIEREN VON SOFTWARERESSOURCEN ZUM SPIELEN VON NETZWERKPROGRAMMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING SOFTWARE RESOURCES FOR PLAYING NETWORK PROGRAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CONFIGURATION DE RESSOURCES LOGICIELLES POUR LA LECTURE DE PROGRAMMES DE RESEAU*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PENG, Yang, Shanghai 200070, CN
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06F 9/445 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 864 215 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748576.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010508 21.03.2006
(87) WO 2006/102474 2006/39 28.09.2006
(88) 25.01.2007
(30) 21.03.2005 US 664088 P
21.03.2005 US 664121 P
21.03.2005 US 664122 P
01.04.2005 US 667816 P
(54) • *VERBINDUNGSTEILARCHITEKTUR FÜR EIN MOBILES DATENSYSTEM*
• *ADAPTER ARCHITECTURE FOR MOBILE DATA SYSTEM*
• *ARCHITECTURE D'ADAPTATEUR POUR SYSTEME DE DONNEES MOBILE*
(71) Dexterra, Inc., 21540 30th Drive SE, Suite 230, Bothell, WA 98021, US
(72) KIRSTEIN, Mark, Woodinville, Washington 98072, US
O'FARRELL, Robert, Incline, Nevada 89451, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***G06F 11/00*** (11) **1 864 216 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 06739480.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/010718 22.03.2006
(87) WO 2006/107612 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96872
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN OPTIMIERUNG DER LEISTUNG UND ZUVERLÄSSIGKEIT REDUNDANTER VERARBEITUNGSSYSTEME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMICALLY OPTIMIZING PERFORMANCE AND RELIABILITY OF REDUNDANT PROCESSING SYSTEMS*

- *SYSTEME ET PROCEDE D'OPTIMISATION DYNAMIQUE DES PERFORMANCES ET DE LA FIABILITE DE SYSTEMES DE TRAITEMENT REDONDANTS*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) WOLFE, Jeffrey, M., Parrish, FL 34219, US
RAMOS, Jeremy, Clearwater, FL 33764, US
COPENHAVER, Jason, L., Sarasota, FL 34232, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G06F 11/00 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 864 217 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737587.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008426 09.03.2006
(87) WO 2006/107501 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94649
(54)
- *ASYNCHRONE ERFASSUNG EINES AUF EINEM LOKALEN EREIGNIS BASIERENDEN ZUSTANDES ZU EINEM ZEITPUNKT BEIM ASYNCHRONEN DELTA-SET-FERNKOPIEREN*
- *ASYNCHRONOUS DETECTION OF LOCAL EVENT BASED POINT-IN-TIME STATE IN A DELTA-SET ASYNCHRONOUS REMOTE REPLICATION*
- *DETECTION ASYNCHRONE D'UN ETAT PONCTUEL DEPENDANT D'UN EVENEMENT LOCAL DANS UNE REPRODUCTION DISTANTE ASYNCHRONE PAR ENSEMBLES DELTA (DELTA-SET).*

(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US
(72) JASRASARIA, Suresh, K., Boxborough, MA 01719, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) ***G06F 11/22*** (11) **1 864 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739151.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010246 17.03.2006
(87) WO 2006/099634 2006/38 21.09.2006
(88) 22.03.2007
(30) 17.03.2005 US 663037 P
(54)
- *SOFTWARE- UND HARDWAREANALYSE-TEST*
- *SOFTWARE AND HARDWARE ANALYSIS TEST*
- *TEST D'ANALYSE LOGICIELLE ET MATERIELLE*

(71) Husdawg, LLC, 4962 Robert J. Mathews PKWY, Suite E., El Dorado Hills, California 95762, US
(72) HUSSEY, John, El Dorado Hills, California 95762, US
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G06F 11/26*** (11) **1 864 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 06724899.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/060335 28.02.2006
(87) WO 2007/098805 2007/36 07.09.2007
(54)
- *ÜBRWACHUNG PHYSISCHER PARAMETER IN EINER EMULATIONSUMGEBUNG*
- *MONITORING PHYSICAL PARAMETERS IN AN EMULATION ENVIRONMENT*
- *SURVEILLANCE DE PARAMÈTRES PHYSIQUES DANS UN ENVIRONNEMENT D'ÉMULATION*

(71) Mentor Graphics Corporation, 8005 SW Boeckman Road, Wilsonville, OR 97070-7777, US
(72) DURAND, Eric, F-91975 Courtaboeuf Cedex, FR
JOUBERT, Christophe, F-91975 Courtaboeuf Cedex, FR
NIQUET, Christian, F-91975 Courtaboeuf Cedex, FR
VOIRIN, Virginie, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 11/34*** (11) **1 864 220 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721017.9 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006495 23.02.2006
(87) WO 2006/093815 2006/36 08.09.2006
(88) 31.05.2007
(30) 28.02.2005 US 69716
(54)
- *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER LEISTUNG VON TEILNEHMERN IN EINER BESPRECHUNG*
- *METHOD OF SCORING THE PERFORMANCE OF ATTENDEES AT A MEETING*
- *EVALUATION DES PARTICIPATIONS A UNE REUNION*

(71) NTAG Interactive Corporation, 311 Summer Street, 5th Floor, Boston, Massachusetts 02210, US
(72) BOROVOY, Richard, D., Boston, MA 02116, US
GORTON, Timothy, M., Boston, MA 02114, US
(74) Waldren, Robin Michael, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***G06F 12/00*** ***H04L 12/44*** (11) **1 864 221 A2*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06721150.8 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007749 03.03.2006
(87) WO 2006/098916 2006/38 21.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 11.03.2005 US 78279
(54)
- *NETZWERKZUGÄNGLICHES SPEICHERELEMENT, NETZWERKZUGÄNGLICHES SPEICHERMODUL, NETZWERKSPEICHERSYSTEM UND SPEICHERBEREICHSNETZWERK*
- *NETWORK-ACCESSIBLE MEMORY ELEMENT, NETWORK-ACCESSIBLE MEMORY MODULE, NETWORK STORAGE SYSTEM AND STORAGE AREA NETWORK ACCELERATOR*
- *MEMOIRE ACCESSIBLE PAR RESEAU*

(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) MCMANOS, Charles, E., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***G06F 12/00*** (11) **1 864 222 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748854.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011405 29.03.2006
(87) WO 2006/105158 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666142 P
12.04.2005 US 670510 P
01.06.2005 US 141958
11.10.2005 US 247513
17.10.2005 US 252181
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON WEBSEITENDATEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR TRANSFERRING WEB PAGE DATA*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE TRANSFERT DES DONNEES D'UNE PAGE WEB*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) AGUERA Y ARCAS, Blaise, Seattle, Washington 98112-4716, US
WALKER, Julian, Seattle, Washington 98122, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 12/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 12/16***

G06F 12/02 → (51) ***G06F 12/16***

(51) ***G06F 12/16*** ***G06F 12/00*** (11) **1 864 223 A1*** ***G06F 12/02***
(25) En (26) En
(21) 06731213.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307265 30.03.2006
(87) WO 2006/107086 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104207
(54)
- *SPEICHERVORRICHTUNG, SPEICHERVERWALTUNGSGERÄT, SPEICHERVERWALTUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM*
- *STORAGE DEVICE, MEMORY MANAGING APPARATUS, MEMORY MANAGING METHOD, AND PROGRAM*
- *MEMOIRE ET SES, DISPOSITIF, PROCEDE ET LOGICIEL DE GESTION*

(71) TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, 1, Higashikata-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0045, JP
(72) IPPONGI, Hiroshi, TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED, Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 13/00 → (51) ***H04N 5/445***

(51) ***G06F 13/28*** (11) **1 864 224 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739000.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/010038 17.03.2006

(87) WO 2006/104747 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 93130
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTERN VON SNOOP-ANFORDERUNGEN UNTER VERWENDUNG VON STROMREGISTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILTERING SNOOP REQUESTS USING STREAM REGISTERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL SERVANT A FILTRER DES DEMANDES DE FURETAGE AU MOYEN DE REGISTRES DE SEQUENCES CONTINUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BLUMRICH, Matthias A., Ridgefield, CT 06877, US
GARA, Alan G., Mount Kisco, NY 10549, US
SALAPURA, Valentina, Chappaqua, NY 10514, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 15/177***

(51) ***G06F 15/16*** ***H04L 12/40*** (11) **1 864 225 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727283.1 (22) 03.03.2006
(84) DE ES FR GB SE
(86) IB 2006/000475 03.03.2006
(87) WO 2006/092728 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 EP 05425123
(54) • *VERFAHREN UND SOFTWAREPRODUKT ZUR VERWALTUNG DES DATENAUSTAUSCHS IN EINEM SICHERHEITSKRITISCHEN SYSTEM MIT HOHER DYNAMIK*
• *METHOD AND SOFTWARE PRODUCT FOR MANAGING DATA EXCHANGE IN A HIGH-DYNAMICS SAFETY-CRITICAL SYSTEM*
• *PROCEDE ET PRODUIT LOGICIEL PERMETTANT LA GESTION DES ECHANGES DE DONNEES DANS UN SYSTEME HAUTEMENT DYNAMIQUE A SECURITE CRITIQUE*
(71) Galileo Avionica S.p.A., Via A. Einstein 35, 50013 Campi Bisenzio (Firenze), IT
(72) RINALDI, Pier, Paolo, I-10099 San Mauro Torinese, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 864 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758213.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011291 28.03.2006
(87) WO 2006/105093 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665664 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEME UND COMPUTERPROGRAMM ZUR OPTIMIERUNG DER FIREWALL-REGELUNG EINES NETZWERKES*
• *METHODS, SYSTEMS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR NETWORK FIREWALL POLICY OPTIMIZATION*
• *PROCEDES, SYSTEMES ET PRODUITS DE PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR L'OPTIMISATION DE LA POLITIQUE DE PARE-FEU D'UN RESEAU*
(71) Wake Forest University, Office of Technology Asset Management Wake Forest University Health Sciences 200 East First Street, Suite 101, Winston Salem, NC 27101, US
(72) FULP, Errin, W., Winston-Salem, North Carolina 27104, US
TARSA, Stephen, J., Duxbury, Massachusetts 02332-3503, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 15/16 → (51) ***G06F 17/00***

G06F 15/173 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 15/177*** ***G06F 15/00*** (11) **1 864 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748923.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011614 29.03.2006
(87) WO 2006/105276 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 96010
(54) • *EINFACHE INSTALLATION VON GERÄTEN IN EINEM NETZWERK*
• *SIMPLE INSTALLATION OF DEVICES ON A NETWORK*
• *INSTALLATION SIMPLE DE PERIPHERIQUES SUR UN RESEAU*
(71) Echelon Corporation, 550 Meridian Avenue, San Jose, CA 95126, US
(72) GAUWEILER, Bernd, London, W7 3PA, GB
BLOMSETH, Richard, A., San Jose, California 95118, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***G06F 17/00*** ***G06F 7/00*** ***G06F 15/173*** (11) **1 864 228 A2*** ***G06F 15/16***
(25) En (26) En
(21) 06737692.1 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008537 09.03.2006
(87) WO 2006/096826 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 76485
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR EINEN STANDORTBEWUSSTEN INHALTS-PUSH-DIENST UND AUF STANDORT BASIERENDE DYNAMISCHE ANBRINGUNG*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR LOCATION-AWARE CONTENT PUSH SERVICE AND LOCATION-BASED DYNAMIC ATTACHMENT*
• *PROCEDE, SYSTEME ET APPAREIL DE SERVICE DE CONTENU D'INCITATION INFORME DE L'EMPLACEMENT ET ACCESSOIRE DYNAMIQUE FONDE SUR L'EMPLACEMENT*
(71) Telcordia Technologies, Inc., One Telcordia Drive 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
Toyota Infotechnology Center U.S.A. Inc., 4009 Miranda Avenue, Suite 200, Palo Alto, CA 94304-1218, US
(72) LING, Yibei, Belle Mead, New Jersey 08502, US
CHEN, Wai, Parsippany, New Jersey 07054, US
ALTINTAS, Onur, Kawasaki, 215-0021, JP
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 17/00 → (51) ***C12N 15/10***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 7/00***

G06F 17/00 → (51) ***G06F 9/00***

(51) ***G06F 17/21*** ***G06F 17/24*** (11) **1 864 229 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737264.9 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008073 07.03.2006
(87) WO 2006/096713 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 GB 0504675
07.09.2005 US 714674 P
06.03.2006 US 368750
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON VERTEILTEM EDITIEREN UND SPEICHERN DIGITALER MEDIEN ÜBER EIN NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING DISTRIBUTED EDITING AND STORAGE OF DIGITAL MEDIA OVER A NETWORK*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'EDITION ET DE STOCKAGE DISTRIBUES DE SUPPORTS NUMERIQUES VIA UN RESEAU*
(71) MCI, LLC., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
(72) MOORE, Richard, G., New York, NY 10010, US
HAOT, Max, Leesburg, VA 20176, US
RACHAMADUGU, Sreenivas, Cedar Rapids, IA 52404, US
(74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

G06F 17/24 → (51) ***G06F 17/21***

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 7/00*** (11) **1 864 230 A2***
(25) En (26) En
(21) 05777472.1 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/026858 28.07.2005
(87) WO 2006/107318 2006/41 12.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 01.04.2005 US 96871
(54) • *MÖGLICHKEIT FÜR ENTWICKLER ZUM LEICHTEN FINDEN ODER ERWEITERN WOHLBEKANNTER ORTE IN EINEM SYSTEM*
• *ABILITY FOR DEVELOPERS TO EASILY FIND OR EXTEND WELL KNOWN LOCATIONS ON A SYSTEM*
• *PROCEDE POUR PERMETTRE A DES DEVELOPPEURS DE TROUVER OU D'ETENDRE FACILEMENT DES EMPLACEMENTS BIEN CONNUS SUR UN SYSTEME*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) RAWAT, Anshul, Redmond, Washington 98052-6399, US
WENTZ, Brian, D., Redmond, Washington 98052-6399, US
GUZAK, Chris, J., Redmond, Washington 98052-6399, US
DE VORCHIK, David, G., Redmond, Washington 98052-6399, US
BREZAK, John, E., Redmond, Washington 98052-6399, US
ZHU, Ming, Redmond, Washington 98052-6399, US
SAMJI, Mohammed, A., Redmond, Washington 98052-6399, US

(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 864 231 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710135.2 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001050 22.03.2006
(87) WO 2006/103398 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 EP 05251932
(54) • *SCHEMA-ABSTIMMUNG*
• *SCHEMA MATCHING*
• *APPARIEMENT DE SCHÉMAS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) MARTIN, Trevor Philip, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
AZVINE, Behnam, Dursley Gloucestershire GL11 5LH, GB
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 864 232 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711114.6 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050825 16.03.2006
(87) WO 2006/097903 2006/38 21.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 18.03.2005 EP 05102183
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION IN EINEM MOBILSYSTEM*
• *METHOD OF SYNCHRONIZATION IN A MOBILE SYSTEM*
• *PROCEDES PERMETTANT DE GERER DES OBJETS DE DONNEES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERKVENS, Winfried A.H., F-75008 Paris, FR
SINITSYN, Alexander, F-75008 Paris, FR
CLAASSEN, Arjan, F-75008 Paris, FR
VAN GASSEL, Jozef P., F-75008 Paris, FR
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 864 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725086.0 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) EP 2006/060770 15.03.2006
(87) WO 2006/103177 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014761
(54) • *VERFAHREN ZUM ANORDNEN VON OBJEKTDATEN IN ELEKTRONISCHEN KARTEN*
• *METHOD FOR ARRANGING OBJECT DATA IN ELECTRONIC MAPS*
• *PROCEDE POUR DISPOSER DES DONNEES OBJET DANS DES CARTES ELECTRONIQUES*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) JARCZYK, Alexander, 85356 Freising, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 864 234 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740557.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012656 31.03.2006
(87) WO 2006/108037 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667915 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN EINES MULTIMODALEN, STANDORTBASIERTEN ELEKTRONISCHEN ADRESSBUCHS*
• *MULTI-MODE LOCATION BASED E-DIRECTORY SERVICE ENABLING METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS*
• *PROCEDE, SYSTEME ET DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE D'UN SERVICE DE REPERTOIRE ELECTRONIQUE MULTI-MODE BASE SUR L'EMPLACEMENT*
(71) Muliplied Media Corporation, 5819 2nd Street SW, Suite 304, Calgary AB T2H OH3, CA
(72) Meema, Karl, E., Calgary, Alberta T2J 2A3, CA
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

G06F 17/30 → (51) ***G06T 17/50***

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 864 235 A2***
(25) En (26) En
(21) 06731235.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/307287 30.03.2006
(87) WO 2006/104263 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102107
(54) • *SYSTEM ZUR STATISTISCHEN GENETISCHEN ANALYSE, VERFAHREN ZUR STATISTISCHEN GENETISCHEN ANALYSE UND PROGRAMM ZUR STATISTISCHEN GENETISCHEN ANALYSE*
• *STATISTICAL GENETICS ANALYSIS SYSTEM, STATISTICAL GENETICS ANALYSIS METHOD, AND STATISTICAL GENETICS ANALYSIS PROGRAM*
• *SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME D'ANALYSE DE GENETIQUE STATISTIQUE*
(71) Mizhuo Information & Research Institute, Inc., 2-3, Kanda-Nishikicho, Chiyoda-ku Tokyo 1018443, JP
(72) CHIKU, Suenori, Tokyo 1018443, JP
YOSHIDA, Teruhiko, Tokyo, 1040045, JP
SAKAMOTO, Hiromi, Tokyo, 1040045, JP
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Patentanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 864 236 A1***
(25) En (26) En
(21) 06720826.4 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/005538 16.02.2006
(87) WO 2006/089065 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 654526 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM ENTFERNTEN TESTEN VON KOMMUNIKATIONSNEZTWERKEN UNTER DER BENUTZUNG VON DIGITALEN FINGERABDRÜCKEN VON INHALTEN*
• *METHODS AND APPARATUSES TO REMOTELY TEST COMMUNICATIONS NETWORKS USING DIGITAL FINGERPRINTS OF CONTENT*
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE TESTER A DISTANCE DES RESEAUX DE COMMUNICATION AU MOYEN D'EMPREINTES NUMERIQUES DE CONTENU*
(71) Acterna, LLC, One Milestone Center Court, Germantown, MD 20876, US
(72) GRANT, Colin, Blacksburg, Virginia 24060, US
CASTROGIOVANNI, Benedetto, Bellevue, Washington 98006, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 864 237 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725412.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061156 30.03.2006
(87) WO 2006/103262 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015113
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON NUTZUNGSRECHTEN AN ELEKTRONISCHEN DATENOBJEKTEN DURCH EINEN RECHTEERWERBER*
• *MANAGEMENT METHOD FOR USER RIGHTS OF ELECTRONIC DATA OBJECTS BY SOMEONE WHO ACQUIRES RIGHTS*
• *PROCEDE DE GESTION DE DROITS D'UTILISATION D'OBJETS DE DONNEES ELECTRONIQUES PAR UN ACQUEREUR DE DROITS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ABENDROTH, Jörg, 81737 München, DE
CUELLAR, Jorge, 82065 Baierbrunn, DE
RAJASEKARAN, Hariharan, 81375 München, DE
MARHÖFER, Michael, 82041 Deisenhofen, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 864 238 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748543.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010381 20.03.2006
(87) WO 2006/102399 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 663496 P
18.03.2005 US 663615 P
07.01.2006 US 756796 P
(54) • *MITTEL ZUR PERSISTENTEN FÖRDERUNG*
• *PERSISTENT SERVICING AGENT*
• *AGENT DE SERVICE PERSISTANT*
(71) Absolute Software Corporation, 111 Dunsmiur Street Suite 800, Vancouver, BC V6B 6A3, CA
(72) GARDNER, Philip, B., Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 864 239 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711093.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050795 14.03.2006
(87) WO 2006/097895 2006/38 21.09.2006
(88) 04.01.2007
(30) 18.03.2005 US 663124 P
(54) • *BIOMETRISCHER SCHUTZ EINES GESCHÜTZTEN OBJEKTS*
• *BIOMETRIC PROTECTION OF A PROTECTED OBJECT*
• *PROTECTION BIOMETRIQUE D'UN OBJET PROTEGE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GUTTA, Srinivas Venkata Rama, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
BARBIERI, Mauro, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 864 240 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725080.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060762 15.03.2006
(87) WO 2006/103176 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97587
(54) • *VERFAHREN FÜR ENE LAUFZEIT-BENUTZER-ACCOUNT-ERZEUGUNGSOPERATION*
• *METHOD FOR A RUNTIME USER ACCOUNT CREATION OPERATION*
• *PROCEDE POUR OPERATION DE CREATION DE COMPTE UTILISATEUR D'EXECUTION*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) HINTON, Heather, Maria, Austin, Texas 78732, US
MILMAN, Ivan, Matthew, Austin, Texas 78759-7322, US
RAGHAVAN, Venkat, Austin, Texas 78750, US
WEEDEN, Shane, Bradley, Santa Cruz, California 95062, US
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 21/20 → (51) ***H04L 29/06***

G06G 7/70 → (51) ***G05B 19/18***

G06K 5/04 → (51) ***G11B 20/20***

---

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 864 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736050.3 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006626 24.02.2006
(87) WO 2006/107454 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95837
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DATEN-FORM-DECODIERUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DATA-FORM DECODING*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE DECODAGE DE FORMES DE DONNEES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) EPSHTEYN, Alan J., Dix Hills, NY 11746, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 864 242 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708817.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061109 28.03.2006
(87) WO 2006/103240 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 FR 0503047
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN VON GESICHTERN AUS GESICHTSBILDERN UND ENTSPRECHENDE EINRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD OF IDENTIFYING FACES FROM FACE IMAGES AND CORRESPONDING DEVICE AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE VISAGES A PARTIR D'IMAGES DE VISAGE, DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERRANI, Sid Ahmed, F-35000 Rennes, FR
GARCIA, Christophe, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 864 243 A2***
(25) En (26) En
(21) 06720563.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/004593 08.02.2006
(87) WO 2006/086556 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 651010 P
(54) • *AUTOMATISCHE IDENTIFIKATION VON WIEDERHOLTEM MATERIAL IN AUDIO-SIGNALEN*
• *AUTOMATIC IDENTFICATION OF REPEATED MATERIAL IN AUDIO SIGNALS*
• *IDENTIFICATION AUTOMATIQUE DE MATERIEL REPETE DANS DES SIGNAUX AUDIO*
(71) Landmark Digital Services LLC, 10 Music Square East, Nashville, TN 37203, US
(72) DE BUSK, David, L., Nashville, TN 37204, US
BRIGGS, Darren, P., Nashville, TN 37215, US
KARLINER, Michael, London NW2 6AL, GB
CHEONG TANG, Richard, Wing, Stanmore Middlesex HA7 2LJ, GB
LI-CHUN WANG, Avery, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G06K 9/00 → (51) ***G06K 9/66***

---

(51) ***G06K 9/46*** ***G06K 9/62*** (11) **1 864 244 A1***
(25) En (26) En
(21) 06707597.8 (22) 17.03.2006
(84) DE ES FR TR
(86) EP 2006/002479 17.03.2006
(87) WO 2006/100000 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 IT BG20050013
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG ZWISCHEN EINEM ERSTEN OBJEKT UND EINEM ZWEITEN OBJEKT, DIE JEWEILS DURCH BILDER REPRÄSENTIERT WERDEN*
• *METHOD FOR RECOGNITION BETWEEN A FIRST OBJECT AND A SECOND OBJECT EACH REPRESENTED BY IMAGES*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR UNE DISTINCTION ENTRE UN PREMIER OBJET ET UN DEUXIEME OBJET, TOUS DEUX REPRESENTES PAR DES IMAGES*
(71) Celin Technology Innovation S.R.L., Via Molino delle Armi, 2, 20123 Milano, IT
(72) MARCON, Marco, I-20021 Bollate, IT
ONOFRIO, Davide, I-20149 Milano, IT
(74) Gatti, Enrico, et al, Gianbrocono & C. s.p.a. Via E. Zambianchi, 3, 24121 Bergamo, IT

---

(51) ***G06K 9/62*** (11) **1 864 245 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711106.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050811 15.03.2006
(87) WO 2006/097902 2006/38 21.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 18.03.2005 EP 05102188
(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG DER GESICHTSERKENNUNG*
• *METHOD OF PERFORMING FACE RECOGNITION*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE FACIALE*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) GREMSE, Felix C/o Philips Intellectual Property &, Weisshausstr. 2 52066 Aachen, DE
PHILOMIN, Vasanth, Weisshausstr. 2 2066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/46***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/66***

---

(51) ***G06K 9/66*** ***G06K 9/00*** (11) **1 864 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710110.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000948 16.03.2006
(87) WO 2006/097734 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505396
(54) • *RAUM-ZEITLICHE SELBSTORGANISIERENDE ABBILDUNG*
• *SPATIO-TEMPORAL SELF ORGANISING MAP*
• *CARTE TOPOLOGIQUE SPATIO-TEMPORELLE AUTO-ADAPTATIVE*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) YANG, Guang-Zhong, Epsom,Surrey KT19 7ND, GB
LO, Benny, Ping, Lai, London NW8 0HQ, GB
THIEMJARUS, Surapa, London W9 1AJ, GB
(74) Korenberg, Alexander Tal, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06K 9/66*** ***G06K 9/62*** ***G06N 3/04*** (11) **1 864 247 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710130.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001022 21.03.2006
(87) WO 2006/103396 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05252068
(54) • *ADAPTIVER KLASSIFIZIERER UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KLASSIFIKATIONSPARAMETERN DAFÜR*
• *ADAPTIVE CLASSIFIER, AND METHOD OF CREATION OF CLASSIFICATION PARAMETERS THEREFOR*

- *CLASSIFICATEUR ADAPTATIF ET PROCEDE DE CREATION DE PARAMETRES DE CLASSIFICATION A CET EFFET*

(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) NAUCK, Detlef, Daniel, Ipswich Suffolk IP5 2GT, GB
KLAWONN, Frank, 38110 Braunschweig, DE
(74) Geffen, Nigel Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 864 248 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732741.1 (22) 30.03.2006
(84) DE FI FR GB
(86) KR 2006/001165 30.03.2006
(87) WO 2006/104354 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026584
30.03.2006 KR 20060028685
(54) • *RF-ID-ETIKETTENLESESYSTEM ZUR VERWENDUNG VON PASSWÖRTERN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *RF-ID TAG READING SYSTEM FOR USING PASSWORD AND METHOD THEREOF*
• *SYSTEME D'ETIQUETTE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE POUR L'UTILISATION DE MOT DE PASSE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Kyung-ho, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-768, KR
KANG, Woo-shik, Yeongtong, Suwon-si, Gyeonggi-do 433-780, KR
YANG, Jin-young, Gwangjin-gu, Seoul 143-753, KR
YOON, Hyung-min, Seoul 135-928, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***G06K 19/06*** (11) **1 864 249 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729405.0 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/009649 23.03.2005
(87) WO 2006/101493 2006/39 28.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ERWEITERTER CHIPKARTEN MIT INTEGRIERTER ELEKTRONIK UNTER VERWENDUNG VON ISOTROPEN THERMISCH HÄRTENDEN HAFTMATERIALIEN MIT QUALITATIV HOCHWERTIGEN ÄUSSEREN OBERFLÄCHEN*
• *METHOD FOR MAKING ADVANCED SMART CARDS WITH INTEGRATED ELECTRONICS USING ISOTROPIC THERMOSET ADHESIVE MATERIALS WITH HIGH QUALITY EXTERIOR SURFACES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CARTES A PUCE PERFECTIONNEES COMPRENANT DES COMPOSANTS ELECTRONIQUES INTEGRES CONSISTANT A UTILISER DES MATERIAUX ADHESIFS THERMODURCIS ISOTROPES PRESENTANT DES SURFACES EXTERIEURES DE HAUTE QUALITE*
(71) Cardxx, Inc, 1555 West Thomas Avenue, Englewood, CO 80110, US
(72) REED, Paul, Shoreline, WA 98177, US
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 19/07 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 864 250 A2***
(25) En (26) En
(21) 06710982.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050616 28.02.2006
(87) WO 2006/100614 2006/39 28.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 21.03.2005 EP 05102215
(54) • *RFID-KENNZEICHNUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER RFID-KENNZEICHNUNG*
• *RFID TAG AND METHOD OF FABRICATING AN RFID TAG*
• *ETIQUETTE RFID ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE ETIQUETTE RFID*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) JOHNSON, Mark, A-1101 Vienna, AT
WIDDERSHOVEN, Franciscus, A-1101 Vienna, AT
SEMPEL, Adrianus, A-1101 Vienna, AT
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

G06N 3/04 → (51) ***G06K 9/66***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 864 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739874.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011363 29.03.2006
(87) WO 2006/105134 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666783 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER ODER MEHRERER ZAPFSÄULEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING ONE OR MORE FUEL DISPENSERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN OU PLUSIEURS DISTRIBUTEURS DE CARBURANTS*
(71) Shell Oil Company, One Shell Plaza, P.O. Box 2463, Houston, Texas 77252-2463, US
(72) COLVIN, Monty Stephen, Houston, Texas 77009, US
PARK, Jamie Alton, Houston, Texas 77008, US
WEHR, Gregory James, Houston, Texas 77055, US
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 864 252 A1***
(25) En (26) En
(21) 05717876.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2005/000798 03.03.2005
(87) WO 2006/092542 2006/36 08.09.2006
(54) • *SEGMENTIERUNG DIGITALER BILDER*
• *SEGMENTATION OF DIGITAL IMAGES*
• *SEGMENTATION D'IMAGES NUMERIQUES*
(71) BOURBAY LIMITED, 82 St John Street, London EC1M 4JN, GB
(72) GALLAFENT, William Frederick George, Bedfordshire LU7 9HX, GB
PRATT, Francis, The Painting School of Montmiral, 81140 Castelnau-de-Montmiral, FR
WATSON, Alistair Imeson, Dunblane FK15 9NE, GB
(74) Loveless, Ian Mark, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 864 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718875.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2005/000302 17.03.2005
(87) WO 2006/097911 2006/38 21.09.2006
(54) • *KNOCHENSEGMENTIERUNG*
• *BONE SEGMENTATION*
• *SEGMENTATION OSSEUSE*
(71) Algotec Systems Ltd., 2 Hapnina Street, 3rd Floor, 43107 Raanana, IL
(72) PORAT, Hadar, 62009 Tel Aviv, IL
MILSTEIN, Ido, Ramat Hasharon, IL
AKERMAN, Shmuel, 30500 Binyamina, IL
MILLER, Gad, 47226 Ramat Hasharon, IL
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 864 254 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711178.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000196 15.02.2006
(87) WO 2006/087710 2006/34 24.08.2006
(30) 17.02.2005 US 653503 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABBILDUNG VON GEWEBEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMAGING TISSUES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE TISSULAIRE*
(71) 3DV Systems Ltd., P.O. Box 156, 20696 Yokneam Illit, IL
(72) IDDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
(74) Andera, Jiri, et al, Rott, Ruzicka, Guttmann Patent Attorneys P.O.Box 94, 170 00 Praha 7, CZ

---

(51) ***G06T 9/00*** (11) **1 864 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727367.2 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000700 24.03.2006
(87) WO 2006/100593 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 US 90378
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKOMPRIMIERUNG AUF BLOCKBASIS*
• *BLOCK-BASED IMAGE COMPRESSION METHOD AND APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMPRESSION D'IMAGE SUR LA BASE DE BLOC*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) ALEKSIE, Milivoje, Richmond Hill, Ontario L4C 8Z1, CA
MUNSHI, Aaftab, Los Gatos, CA 95033, US
OGDEN, Charles, D., Los Gatos, CA 90532, US
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G06T 15/00*** (11) **1 864 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739220.9 (22) 21.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010340 21.03.2006
(87) WO 2006/102380 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 US 86474
(54) • *TIEFENPUFFER MIT MOSAIK-VORABRUF UND CACHE-SPEICHER*
• *TILED PREFETCHED AND CACHED DEPTH BUFFER*
• *TAMPON DE PROFONDEUR A FONCTIONS D'ANTEMEMORISATION ET DE PRELECTURE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) ANDERSON, Michael Hugh, Leucadia, CA 92024, US
CHUANG, Dan Minglun, San Diego, CA 92129, US
SHIPPEE, Geoffrey, La Jolla, CA 92037, US
DHAWAN, Rajat Rajinderkumar, San Diego, CA 92129, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06T 15/10 → (51) ***G06T 17/40***

(51) ***G06T 15/40*** (11) **1 864 257 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740435.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012377 31.03.2006
(87) WO 2006/105505 2006/40 05.10.2006
(88) 15.03.2007
(30) 31.03.2005 US 666973 P
30.03.2006 US 278100
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DER SICHBARKEIT EINES MODELS*
• *SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE A VISIBILITY SOLUTION OF A MODEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE SOLUTION DE VISIBILITE D'UN MODELE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
Pringali, Prasad, 675 Discovery Drive, Suite 100, Huntsville, AL 35806, US
(72) PRINGALI, Prasad, Huntsville, Alabama 38506, US
ANDERSON, Timothy, R., Huntsville, Alabama 38506, US
CONERLY, Ronald, T., Huntsville, Alabama 38506, US
GURUSHANKAR, Aditya, Huntsville, Alabama 38506, US
STAPLES, Daniel, C., Huntsville, Alabama 38506, US
GANDIKOTA, Mallikarjuna, Huntsville, Alabama 38506, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G06T 17/00*** (11) **1 864 258 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06708542.3 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060312 27.02.2006
(87) WO 2006/094919 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 FR 0502449
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON INHALTSANZEIGEDATEN ZWISCHEN EINEM SERVER UND MINDESTENS EINEM CLIENT-ENDGERÄT UND ENTSPRECHENDER SERVER, ENTSPRECHENDES ENDGERÄT UND COMPUTERPROGRAMM*
• *METHOD OF TRANSMITTING CONTENT DISPLAY DATA BETWEEN A SERVER AND AT LEAST ONE CLIENT TERMINAL, AND CORRESPONDING SERVER, TERMINAL AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES DE VISUALISATION D'UN CONTENU ENTRE UN SERVEUR ET AU MOINS UN TERMINAL CLIENT, SERVEUR, TERMINAL ET PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CAVAGNA, Romain, 35700 Rennes, FR
ROYAN, Jérôme, 35700 Rennes, FR
AUBAULT, Olivier, 35700 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***G06T 17/40*** (11) **1 864 259 A2***
G06T 15/10
(25) En (26) En
(21) 06740221.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011959 31.03.2006
(87) WO 2006/105416 2006/40 05.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 31.03.2005 US 666973 P
30.03.2006 US 278110
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER VEREINFACHTEN DARSTELLUNG EINES MODELLS*
• *SYSTEM AND METHOD TO DETERMINE A SIMPLIFIED REPRESENTATION OF A MODEL*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE DETERMINER UNE REPRESENTATION SIMPLIFIEE DE MODELE*
(71) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) ANDERSON, Timothy R., Huntsville, Alabama 38506, US
CONERLY, Ronald T., Huntsville, Alabama 38506, US
GURUSHANKAR, Aditya, Huntsville, Alabama 38506, US
STAPLES, Daniel C., Huntsville, Alabama 38506, US
GANDIKOTA, Mallikarjuna, Huntsville, Alabama 38506, US
PRINGALI, Prasad, Huntsville, Alabama 35806, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G06T 17/50*** (11) **1 864 260 A2***
G06F 17/30
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726023.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000490 03.03.2006
(87) WO 2006/092512 2006/36 08.09.2006
(88) 12.10.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502185
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDREKONSTRUKTION IN EINER VEKTORGRAFIK*
• *METHOD FOR IMAGE RECONSTRUCTION IN A VECTOR GRAPHIC*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'IMAGE DANS UN GRAPHIQUE VECTORIEL*
(71) Rey, Alain, 78, Rue de la Tombe-Issoire, 75014 Paris, FR
(72) Rey, Alain, 75014 Paris, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 864 261 A1***
(25) De (26) De
(21) 06722737.1 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) DE 2006/000586 31.03.2006
(87) WO 2006/102887 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015067
(54) • *SIGNALBETÄTIGBARES SCHLIESSSYSTEM, SENDER ZUR VERWENDUNG DARIN SOWIE EINLERNVERFAHREN HIERFÜR*
• *SIGNAL-ACTIVATED CLOSING SYSTEM, EMITTER FOR USING THEREIN, AND INSTRUCTIONAL METHOD THEREFOR*
• *SYSTEME DE FERMETURE POUVANT ETRE ACTIONNE PAR SIGNAL, EMETTEUR DESTINE A ETRE EMPLOYE DANS CE SYSTEME ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE ASSOCIE*
(71) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelistr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) TRAUTMANN, Roland, 99974 Ammern, DE
FRÜH, Arnd, 99713 Abtsbessingen, DE
POPPE, Detlef, 99974 Mühlhansen, DE
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 864 262 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738274.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009193 15.03.2006
(87) WO 2006/107541 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95904
(54) • *GENERISCHES FUNKÜBERTRAGUNGSNETZ FÜR TÜRANWENDUNGEN*
• *GENERIC RADIO TRANSMISSION NETWORK FOR DOOR APPLICATIONS*
• *RESEAU GENERIQUE DE TRANSMISSION RADIO POUR APPLICATIONS SUR DES PORTES*
(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373 Broadway, Albany, New York 12204, US
(72) FERDMAN, Torbjoern, S-310 42 Haverdal, SE
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. P.O.Box 375, 1211 Geneva 12, CH

G07C 9/00 → (51) ***E05B 19/00***

(51) ***G07F 7/00*** (11) **1 864 263 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738611.0 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009573 16.03.2006
(87) WO 2006/110257 2006/42 19.10.2006
(30) 07.04.2005 US 101062
(54) • *RFID-EMPFANGSVERFAHREN ZUR VERWENDUNG IN EINEM SYSTEM ZUR PLANUNG VON UNTERNEHMENSRESSOURCEN*
• *RFID RECEIVING PROCESS FOR USE WITH ENTERPRISE RESOURCE PLANNING SYSTEMS*

- *PROCEDE DE RECEPTION RFID POUVANT ETRE UTILISE AVEC DES SYSTEMES DE PLANIFICATION DE RESSOURCES D'ENTREPRISE*

(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) GREGERSEN, Flemming, Redmond, Washington 98052-6399, US
PUGGAARD, Kenneth, Redmond, Washington 98052-6399, US
VEST, Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 864 264 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726575.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001169 31.03.2006
(87) WO 2006/103444 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506510
31.03.2005 US 666726 P
(54) • *SPIELEBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *GAMES PROVISION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FOURNITURE DE JEU*
(71) WMJ Limited, Eclipse House, 2700 The Crescent, Birmingham Business Park Birmingham B37 7YJ, GB
(72) CARTER, Brian David, Hunt End Redditch B97 5XY, GB
MOORE, Anthony Stephen Paul, Tamworth Staffordshire B77 3QY, GB
EVANS, Mark, Hollywood Birmingham B47 5DX, GB
(74) Newell, William Joseph, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

---

(51) ***G08B 1/08*** ***G08B 13/14*** (11) **1 864 265 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739488.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010736 24.03.2006
(87) WO 2006/107613 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97056
(54) • *DYNAMISCHE UND HYBRIDE RFID*
• *DYNAMIC AND HYBRID RFID*
• *RFID DYNAMIQUE ET HYBRIDE*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US
CHAHROURI, Gebran, Menlo Park, CA 94025-2232, US
SARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US
PATEL, Labhesh, 802 San Francisco, CA 94105, US
KHOURI, Joseph, San Jose, CA 95138-2226, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G08B 13/04 → (51) ***E05B 45/06***

---

(51) ***G08B 13/14*** (11) **1 864 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758220.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011412 29.03.2006
(87) WO 2006/105162 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665879 P
(54) • *INTELLIGENTE HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSELEMENTE (RFID)*
• *SMART RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) ITEMS*
• *ARTICLES INTELLIGENTS D'IDENTIFICATION DE RADIOFREQUENCES (RFID)*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, NY 11742, US
(72) ARNESON, Michael, Finksburg, Maryland 21048, US
BANDY, William, R., Gambrills, Maryland 21054, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

G08B 13/14 → (51) ***G08B 1/08***

---

(51) ***G08B 17/10*** (11) **1 864 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726615.5 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001211 03.04.2006
(87) WO 2006/103468 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 01.04.2005 GB 0506671
(54) • *ALARMVORRICHTUNG UND ADAPTER*
• *ALARM APPARATUS AND ADAPTOR*
• *APPAREIL D'ALARME ET ADAPTATEUR*
(71) Fireangel Limited, The TechnoCentre, Coventry University Technoogy Park, Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB
(72) HART, Stuart Arthur, FireAngel Limited, Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB
RUTTER, Nicholas Alexander, FireAngel Limited, Puma Way, Coventry CV1 2TT, GB
(74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

G08B 29/00 → (51) ***B60R 25/00***

G08C 19/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***G08C 19/02*** (11) **1 864 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738640.9 (22) 16.03.2006
(84) CH DE GB LI
(86) US 2006/009604 16.03.2006
(87) WO 2006/104712 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 31.03.2005 US 95386
(54) • *PROZESSREGELKREISSTROMÜBERPRÜFUNG*
• *PROCESS CONTROL LOOP CURRENT VERIFICATION*
• *VERIFICATION DU COURANT EN BOUCLE DE COMMANDE DE PROCESSUS*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LONGSDORF, Randy, J., Chaska, Minnesota 55318, US
HUISENGA, Garrie, D., Chaska, Minnesota 55318, US
JOHNSON, James, A., Savage, Minnesota 55378, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G08C 19/28*** (11) **1 864 269 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739333.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010494 21.03.2006
(87) WO 2006/102463 2006/39 28.09.2006
(88) 28.12.2006
(30) 22.03.2005 US 86268
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM TRAINIEREN EINES LERNFÄHIGEN ÜBERTRAGUNGSGERÄTES*
• *SYSTEM AND METHOD FOR TRAINING A TRAINABLE TRANSMITTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'APPRENTISSAGE D'UN EMETTEUR APTE A L'APPRENTISSAGE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) WITKOWSKI, Todd, R., Zeeland, Michigan 49464, US
RENEE, Jason, L., Holland, Michigan 49424, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/24***

G08G 1/127 → (51) ***G01C 21/24***

G09B 5/06 → (51) ***G09B 21/00***

---

(51) ***G09B 21/00*** ***G09B 5/06*** (11) **1 864 270 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726156.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000707 31.03.2006
(87) WO 2006/103358 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503386
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION FÜR PERSONEN MIT SPRACH- UND/ODER HÖRBEHINDERUNG*
• *DEVICE FOR COMMUNICATION FOR PERSONS WITH SPEECH AND/OR HEARING HANDICAP*
• *DISPOSITIF POUR LA COMMUNICATION PAR DES PERSONNES HANDICAPEES DE LA PAROLE ET/OU DE L'OUÏE*
(71) Erocca, 86, Route des Charmottes d'en Haut, 74890 Bons en Chablais, FR
(72) FRANCIOLI, Fabrice, F-74890 Bons en Chablais, FR
(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

---

(51) ***G09B 23/28*** (11) **1 864 271 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736476.0 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007165 01.03.2006
(87) WO 2006/094005 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 69130
(54) • *KOPFPHANTOM ZUM SIMULIEREN DES ANSPRECHENS VON PATIENTEN AUF MAGNETISCHE STIMULATION*
• *A HEAD PHANTOM FOR SIMULATING THE PATIENT RESPONSE TO MAGNETIC STIMULATION*
• *TETE FANTOME POUR LA SIMULATION DE REACTION DE PATIENT A LA STIMULATION MAGNETIQUE*
(71) Neuronetics, Inc., One Great Valley Parkway, Suite 2, Malvern, PA 19355, US

(72) GHIRON, Kenneth, Marc, Allentown, PA 18103, US
PILLUTLA, Ravi, Audubon, PA 19403, US
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G09F 9/33*** ***G09F 9/35*** (11) **1 864 272 A1*** ***G09F 13/22***
(25) De (26) De
(21) 06708318.8 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060026 16.02.2006
(87) WO 2006/100160 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013804
(54) • *BELEUCHTETES ANZEIGEFENSTER FÜR LED- UND/ODER LC-ANZEIGEN*
• *ILLUMINATED DISPLAY WINDOW FOR LED AND/OR LC DISPLAYS*
• *FENETRE D'AFFICHAGE ECLAIREE POUR DES SYSTEMES D'AFFICHAGE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES (LED) ET/OU A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) GIETL, Günter, 93333 Neustadt, DE
HELBRECHT, Erwin, 93173 Wenzenbach, DE
KLEINLEIN, Herbert, 90522 Oberasbach, DE
KNOPP, Lothar, 12209 Berlin, DE
LUDENIA, Thomas, 14612 Falkensee, DE
MAGER, Gerhard, 90556 Cadolzburg, DE
VOGELSANG, Peter, 93049 Regensburg, DE

G09F 9/35 → (51) ***G09F 9/33***

G09F 11/26 → (51) ***G09F 11/29***

---

(51) ***G09F 11/29*** ***G09F 11/26*** (11) **1 864 273 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05848352.0 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/051143 23.12.2005
(87) WO 2006/103322 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0550819
(54) • *MODULAR-STRUKTUR-ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *MODULAR STRUCTURE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A STRUCTURE MODULAIRE*
(71) Prismaflex International, Lieudit La Boury, 69610 Haute Rivoire, FR
Prismaflex AB, Nordlinds väg 95, 217 73 Malmö, SE
(72) BIHR, Eric, F-69610 Meys, FR
ÖSTERBERG, Jonas, F-69610 Haute Rivoire, FR
(74) Palix, Stéphane, et al, Cabinet Laurent et Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, 69131 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***G09F 13/04*** ***G02B 5/02*** (11) **1 864 274 A2***
(25) En (26) En
(21) 06724232.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/003306 23.03.2006
(87) WO 2006/100126 2006/39 28.09.2006
(88) 15.02.2007
(30) 25.03.2005 FR 0502984
02.06.2005 US 686806 P
(54) • *EINE LED UND EIN DIFFUSIONSBLATT KOMBINIERENDE BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE COMBINING A LED AND A DIFFUSING SHEET*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE COMBINANT UNE DEL ET UNE FEUILLE DE DIFFUSION*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) VLOTTES, Peter, NL-8862 La Harlingen, NL

G09F 13/22 → (51) ***G09F 9/33***

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 864 275 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06709267.6 (22) 07.02.2006
(84) DE FR GB
(86) FR 2006/000279 07.02.2006
(87) WO 2006/084989 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 FR 0501357
(54) • *BILDANZEIGEEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *IMAGE DISPLAY DEVICE AND METHOD OF CONTROLLING SAME*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGES ET PROCEDE DE PILOTAGE DE CELUI-CI.*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) TROCHET, Arnaud, F-35830 Betton, FR
THIEBAUD, Sylvain, F-35530 Noyal sur Vilaine, FR
LEROY, Philippe, F-35200 Rennes, FR
(74) Colombet, Alain André, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 864 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 06731231.4 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307283 30.03.2006
(87) WO 2006/104259 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101905
31.03.2005 JP 2005105373
(54) • *ANZEIGESTEUERUNGSGERÄT, ANZEIGEGERÄT UND ANZEIGESTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DISPLAY DRIVE APPARATUS, DISPLAY APPARATUS AND DRIVE CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'AFFICHAGE, APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE D'AFFICHAGE ASSOCIE*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) SHIRASAKI, Tomoyuki c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-Shi Tokyo 205-8555, JP
OGURA, Jun c/o Casio Computer Co., Ltd., Hamura-Shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 864 277 A1***
(25) En (26) En
(21) 06844072.6 (22) 16.02.2006
(84) DE GB NL
(86) US 2006/005393 16.02.2006
(87) WO 2007/050113 2007/18 03.05.2007
(30) 01.03.2005 US 69652
(54) • *OLED-ANZEIGE MIT VERBESSERTER AKTIVMATRIXSCHALTUNG*
• *OLED DISPLAY WITH IMPROVED ACTIVE MATRIX CIRCUITRY*
• *AFFICHAGE OLED AVEC CIRCUIT DE MATRICE ACTIVE AMÉLIORÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) WINTERS, Dustin, Lee, Webster, New York 14580, US
LUDWICKI, John, Edward, Churchville, New York 14428, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

G09G 3/36 → (51) ***G11C 19/18***

---

(51) ***G09G 5/08*** (11) **1 864 278 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748964.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011727 31.03.2006
(87) WO 2006/107716 2006/41 12.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 01.04.2005 US 667518 P
12.04.2005 US 670732 P
30.03.2006 US 395654
(54) • *EXOSKELETTREGELER FÜR EIN MENSCHLICHES EXOSKELETTSYSTEM*
• *AN EXOSKELETON CONTROLLER FOR A HUMAN-EXOSKELETON SYSTEM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE D'EXOSQUELETTE POUR SYSTEME D'EXOSQUELETTE HUMAIN*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) DARIUSH, Behzad, C/O Legal Department, Raymond, Ohio 43067-9705, US
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 864 279 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707562.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002369 15.03.2006
(87) WO 2006/102991 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014477
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES DATENSTROMS UND ZUM ERZEUGEN EINER MULTIKANAL-DARSTELLUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A DATA FLOW AND FOR PRODUCING A MULTI-CHANNEL REPRESENTATION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR PRODUIRE UN FLUX DE DONNEES ET POUR PRODUIRE UNE REPRESENTATION MULTICANAUX*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) FIESEL, Wolfgang, 90596 Schwanstetten, DE
NEUSINGER, Matthias, 91189 Rohr, DE
POPP, Harald, 90587 Tuchenbach, DE
GEYERSBERGER, Stephan, 97076 Würzburg, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 864 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738529.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009477 13.03.2006
(87) WO 2006/099534 2006/38 21.09.2006

(30) 11.03.2005 US 660824 P
16.03.2005 US 662736 P
27.07.2005 US 192231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PHASENANPASSUNG VON RAHMEN IN VOCODERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PHASE MATCHING FRAMES IN VOCODERS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR TRAMES D'APPARIEMENT DE PHASES DES VOCODEURS*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KAPOOR, Rohit, San Diego, CA 92126, US
SPINDOLA, Serafin Diaz, San Diego, CA 92129, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 864 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740352.7 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012228 03.04.2006
(87) WO 2006/107834 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667901 P
22.04.2005 US 673965 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HOCHBAND-IMPULSUNTERDRÜCKUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR HIGHBAND BURST SUPPRESSION*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREIL D'ELIMINATION DE RAFALES EN BANDE SUPERIEURE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, California 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, California 92126, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

G10L 19/08 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 21/02*** (11) **1 864 282 A1***
G10L 19/08
(25) En (26) En
(21) 06740358.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012235 03.04.2006
(87) WO 2006/107840 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667901 P
22.04.2005 US 673965 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BREITBAND-SPRACHKODIERUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR WIDEBAND SPEECH CODING*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET DISPOSITIF POUR CODAGE DE LA PAROLE A BANDE LARGE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) VOS, Koen, Bernard, San Diego, CA 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, A., San Diego, CA 92126, US
(74) Lucey, Michael, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

G10L 21/02 → (51) ***G10L 21/04***

---

(51) ***G10L 21/04*** (11) **1 864 283 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 06740356.8 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012232 03.04.2006
(87) WO 2006/107838 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667901 P
22.04.2005 US 673965 P
(54) • *SYSTEME, VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR HOCHBAND-ZEITVERZERRUNG*
• *SYSTEMS, METHODS, AND APPARATUS FOR HIGHBAND TIME WARPING*
• *SYSTEMES, PROCEDES ET APPAREIL D'ALIGNEMENT TEMPOREL DE BANDE HAUTE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) VOS, Koen Bernard, San Diego, California 92103, US
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan A., San Diego, California 92126, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

G11B 5/00 → (51) ***G11B 20/20***

---

(51) ***G11B 7/085*** (11) **1 864 284 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711088.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050783 14.03.2006
(87) WO 2006/100621 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05102402
(54) • *OPTISCHES PLATTENLAUFWERK*
• *OPTICAL DISC DRIVE*
• *LECTEUR DE DISQUE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KOKEN, Karel, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SPLETS, Myriam, S., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 864 285 A2***
G02B 3/14
(25) En (26) En
(21) 06711097.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050799 14.03.2006
(87) WO 2006/100624 2006/39 28.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 24.03.2005 EP 05102367
(54) • *OPTISCHE ABTASTVORRICHTUNG*
• *OPTICAL SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE BALAYAGE OPTIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 864 286 A1***
(25) En (26) En
(21) 06713053.4 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301910 30.01.2006
(87) WO 2006/080572 2006/31 03.08.2006
(30) 31.01.2005 JP 2005024303
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM, WIEDERGABEVERFAHREN UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM, REPRODUCING METHOD, AND RECORDING METHOD*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATION, PROCEDE DE REPRODUCTION, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) ANDO, Hideo Toshiba Corporation IP Division, Tokyo 105-8001, JP
MORITA, Seiji Toshiba Corporation IP Division, Tokyo 105-8001, JP
TAKAZAWA, Koji Toshiba Corporation IP Division, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***G11B 7/243*** (11) **1 864 287 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726142.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000649 23.03.2006
(87) WO 2006/103340 2006/40 05.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 29.03.2005 FR 0503032
(54) • *IRREVERSIBLES OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM DURCH AUSBILDUNG VON BLASEN MIT EINER DURCH DIE SIE ERZEUGENDE GASQUELLE BEGRENZTEN HÖHE*
• *IRREVERSIBLE OPTICAL RECORDING MEDIUM BY FORMATION OF BUBBLES HAVING A HEIGHT LIMITED BY THE GAS SOURCE GENERATING THEM*
• *SUPPORT D ENREGISTREMENT OPTIQUE IRREVERSIBLE PAR FORMATION DE BULLES AYANT UNE HAUTEUR LIMITEE PAR LA SOURCE DE GAZ LES GENERANT*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
MPO International, Domaine de l'Orgerie, 53700 Averton, FR
(72) POUPINET, Ludovic, F-38360 Sassenage, FR
HAZART, Jérôme, F-38000 Grenoble, FR
HYOT, Bérangère, F-38320 Eybens, FR
PLISSONNIER, Marc, F-38320 Eybens, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***G11B 20/20*** (11) **1 864 288 A2***
G06K 5/04 ***G11B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06736497.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007186 01.03.2006
(87) WO 2006/107467 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95755
(54) • *KALIBRIERUNG AUTOMATISCHER TESTGERÄTE*

- *CALIBRATING AUTOMATIC TEST EQUIPMENT*
- *EQUIPEMENT AUTOMATIQUE D'ESSAI D'ETALONNAGE*

(71) Teradyne, Inc., 700 Riverpark Drive, North Reading MA 01864, US
(72) HUANG, Li, Westlake Village, California 91361, US
DERKSEN, Timothy, Tucker, Georgia 30084, US
ZHANG, Xiaoxi, Tarzana, California 91356, US
CRAPUCHETTES, Charles, Evans, Santa Clara, California 95051-1501, US
HAUPTMAN, Stephen, Camarillo, California 93010, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 7/00*** (11) **1 864 289 A1***
G11C 16/10
(25) En (26) En
(21) 06739812.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011248 27.03.2006
(87) WO 2006/107654 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97590
(54)
- *VERWENDUNG VON LATCH-SCHALTUNGEN FÜR DATEN BEI CACHEVORGÄNGEN IN NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERN*
- *USE OF DATA LATCHES IN CACHE OPERATIONS OF NON-VOLATILE MEMORIES*
- *UTILISATION DE VERROUS DE DONNEES DANS DES OPERATIONS DE CACHE DE MEMOIRE NON VOLATILE*

(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LI, Yan, Milpitas, California 95035, US
YERO, Emilio, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 864 290 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723859.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002892 30.03.2006
(87) WO 2006/103065 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014820
01.04.2005 DE 102005015339
12.09.2005 DE 102005043574
(54)
- *MAGNETORESISTIVES ELEMENT, INSBESONDERE SPEICHERELEMENT ODER LOGIKELEMENT, UND VERFAHREN ZUM SCHREIBEN VON INFORMATIONEN IN EIN DERARTIGES ELEMENT*
- *MAGNETORESISTIVE ELEMENT IN PARTICULAR MEMORY ELEMENT OR LOGIC ELEMENT AND METHOD FOR WRITING INFORMATION TO SUCH AN ELEMENT*
- *ELEMENT MAGNETORESISTIF, EN PARTICULIER ELEMENT DE STOCKAGE OU ELEMENT LOGIQUE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS SUR UN TEL ELEMENT*

(71) Universität Duisburg-Essen, Universitätsstrasse 2, 45141 Essen, DE
(72) CHEN, Xi, 46562 Voerde, DE
HOCHSTRAT, Andreas, 45478 Mülheim, DE
KLEEMANN, Wolfgang, 47057 Duisburg, DE
BORISOV, Pavel, 47249 Duisburg, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 864 291 A2***
(25) En (26) En
(21) 06769791.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012107 31.03.2006
(87) WO 2006/121529 2006/46 16.11.2006
(88) 02.08.2007
(30) 31.03.2005 US 95907
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INTEGRATION VON BLOCKREDUNDANZ IN EINEM SPEICHERARRAY*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCORPORATING BLOCK REDUNDANCY IN A MEMORY ARRAY*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR INCORPORER UNE REDONDANCE DE BLOCS DANS UNE MATRICE MEMOIRE*

(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) FASOLI, Luca, G., San Jose, California 95131, US
SCHEUERLEIN, Roy, E., Cupertino, California 95014, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G11C 16/04*** (11) **1 864 292 A2***
G11C 16/16
(25) En (26) En
(21) 06784329.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011651 29.03.2006
(87) WO 2006/124122 2006/47 23.11.2006
(88) 28.12.2006
(30) 31.03.2005 US 667043 P
06.12.2005 US 295755
06.12.2005 US 296032
(54)
- *LÖSCHEN EINES NICHTFLÜCHTIGEN SPEICHERS UNTER VERWENDUNG VERÄNDERLICHER WORTLEITUNGSBEDINGUNGEN ZUM AUSGLEICHEN LANGSAMER SCHREIBENDER SPEICHERZELLEN*
- *ERASING NON-VOLATILE MEMORY UTILIZING CHANGING WORD LINE CONDITIONS TO COMPENSATE FOR SLOWER FRASING MEMORY CELLS*
- *PROCEDE POUR EFFACER UNE MEMOIRE NON VOLATILE EN UTILISANT DES CONDITIONS MODIFIEES DE LIGNE DE MOTS POUR COMPENSER DES CELLULES MEMOIRE A EFFACEMENT PLUS LENT*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HIGASHITANI, Masaaki, Cupertino, California 95014, US
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11C 16/08 → (51) ***G11C 16/34***

G11C 16/10 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 16/16 → (51) ***G11C 16/04***

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 864 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739859.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011340 29.03.2006
(87) WO 2006/105120 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667043 P
06.12.2005 US 296055
06.12.2005 US 296028
(54)
- *LÖSCHEN NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UNTER VERWENDUNG INDIVIDUELLER ÜBERPRÜFUNG UND ZUSÄTZLICHEN LÖSCHENS VON UNTERGRUPPEN VON SPEICHERZELLEN*
- *ERASING NON-VOLATILE MEMORY USING INDIVIDUAL VERIFICATION AND ADDITIONAL ERASING OF SUBSETS OF MEMORY CELLS*
- *EFFACEMENT DE MEMOIRE NON VOLATILE PAR VERIFICATION INDIVIDUELLE ET EFFACEMENT SUPPLEMENTAIRE DE SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES DE MEMOIRE*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Yokohama, 231-0862, JP
KAMEI, Teruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0043, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 864 294 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739867.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011354 29.03.2006
(87) WO 2006/105133 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667043 P
06.12.2005 US 295747
06.12.2005 US 296071
(54)
- *SOFTPROGRAMMIERUNG NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UNTER VERWENDUNG INDIVIDUELLER ÜBERPRÜFUNG UND ZUSÄTZLICHER SOFTPROGRAMMIERUNG VON UNTERGRUPPEN VON SPEICHERZELLEN*
- *SOFT PROGRAMMING NON-VOLATILE MEMORY UTILIZING INDIVIDUAL VERIFICATION AND ADDITIONAL SOFT PROGRAMMING OF SUBSETS OF MEMORY CELLS*
- *MEMOIRE NON VOLATILE A PROGRAMMATION SOUPLE METTANT EN OEUVRE UNE VERIFICATION INDIVIDUELLE ET UNE PROGRAMMATION SOUPLE SUPPLEMENTAIRE DE SOUS-ENSEMBLES DE CELLULES DE MEMOIRE*

(71) SanDisk Corporation, 140 Caspian Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) HEMINK, Gerrit, Jan, Yokohama 231-0862, JP
KAMEI, Teruhiko, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0043, JP
(74) Tothill, John Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **1 864 295 A1***
G11C 16/08
(25) En (26) En
(21) 06758233.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011824 29.03.2006
(87) WO 2006/105363 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97502

(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT STEUERGATE-KOMPENSATION FÜR SOURCELEITUNGSFEHLER*
• *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH CONTROL GATE COMPENSATION FOR SOURCE LINE BIAS ERRORS*
• *MEMOIRE NON VOLATILE ET PROCEDE DOTE D'UNE COMPENSATION DE PORTE DE COMMANDE POUR ERREURS NON CENTREES DE LIGNE SOURCE*
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, California 95054, US
CHAN, Siu Lung, San Jose, California 95131, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

---

(51) ***G11C 19/08*** (11) **1 864 296 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748862.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011416 29.03.2006
(87) WO 2006/105164 2006/40 05.10.2006
(88) 13.09.2007
(30) 29.03.2005 US 665827 P
28.03.2006 US 390181
(54) • *PROGRAMMIERBARE PIPELINEANORDNUNG*
• *PROGRAMMABLE PIPELINE ARRAY*
• *RESEAU DE PIPELINES PROGRAMMABLES*
(71) Cauthen Research Group, Inc., Suite One, 6510 N.W. 9th Boulevard, Gainesville, FL 32605, US
(72) FANT, Karl, M., Mountain View, California 94040, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G11C 19/18*** ***G11C 19/28*** (11) **1 864 297 A2*** ***G09G 3/36***
(25) En (26) En
(21) 06727687.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050854 20.03.2006
(87) WO 2006/100636 2006/39 28.09.2006
(88) 15.03.2007
(30) 22.03.2005 EP 05102310
(54) • *SCHIEBEREGISTERSCHALTUNG MIT ZWEI BOOTSTRAP-KONDENSATOREN*
• *SHIFT REGISTER CIRCUIT USING TWO BOOTSTRAP CAPACITORS*
• *CIRCUIT À REGISTRE À DÉCALAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven C., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11C 19/18*** (11) **1 864 298 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727688.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050855 20.03.2006
(87) WO 2006/100637 2006/39 28.09.2006
(88) 12.04.2007
(30) 22.03.2005 EP 05102311
(54) • *SCHIEBEREGISTERSCHALTUNG*
• *A SHIFT REGISTER CIRCUIT*
• *CIRCUIT A REGISTRE A DECALAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEANE, Steven C., c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11C 19/28 → (51) ***G11C 19/18***

---

(51) ***G21F 9/12*** ***G21F 9/28*** ***C02F 1/28*** (11) **1 864 299 A1*** ***G21F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 06726364.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000867 10.03.2006
(87) WO 2006/097696 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 GB 0505330
(54) • *ABFALLBESEITIGUNGSVERFAHREN*
• *WASTE DISPOSAL METHOD*
• *PROCEDE D ELIMINATION DES DECHETS*
(71) British Nuclear Fuels PLC, 1100 Daresbury Park, Daresbury, Warrington, Cheshire WA4 4GB, GB
(72) ANGUS, Michael David, Seascale CA20 1PG, GB
GODFREY, Ian Hugh, Seascale CA20 1PG, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

G21F 9/28 → (51) ***G21F 9/12***

G21F 9/30 → (51) ***G21F 9/12***

G21K 1/00 → (51) ***G02B 21/00***

---

(51) ***H01B 1/12*** (11) **1 864 300 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738510.4 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009458 16.03.2006
(87) WO 2006/101953 2006/39 28.09.2006
(88) 27.09.2007
(30) 16.03.2005 US 661934 P
(54) • *COPOLYMERE AUS LÖSBAREN POLY (THIOPHENEN) MIT VERBESSERTER ELEKTRONISCHER LEISTUNGSFÄHIGKEIT*
• *COPOLYMERS OF SOLUBLE POLY (THIOPHENES) WITH IMPROVED ELECTRONIC PERFORMANCE*
• *COPOLYMERES DE POLY(THIOPHENES) SOLUBLES DOTES D'UN MEILLEUR RENDEMENT ELECTRONIQUE*
(71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
(72) GOODMAN, Caton, C., Pittsburg, PA 15238, US
WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, US
JIA, Shijun, Pittsburgh, PA 15238, US
SARBU, Train, Pittsburg, PA 15238, US
LAIRD, Darin, W., Pittsburg, PA 15238, US
(74) Lahrtz, Fritz, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

---

(51) ***H01B 1/12*** ***H01L 51/30*** ***C08L 65/00*** (11) **1 864 301 A1*** ***C08K 5/16***
(25) En (26) En
(21) 06738540.1 (22) 16.03.2006
(84) DE GB
(86) US 2006/009490 16.03.2006
(87) WO 2006/104701 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92301
(54) • *IONISCHE FLÜSSIGKEIT UND ELEKTRISCH LEITFÄHIGE POLYMERMISCHUNGEN*
• *IONIC LIQUID AND ELECTRONICALLY CONDUCTIVE POLYMER MIXTURES*
• *MELANGES DE LIQUIDE IONIQUE ET DE POLYMERE ELECTRONIQUEMENT CONDUCTEUR*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
(72) MAJUMDAR, Debasis, Rochester, New York 14618, US
IRVIN, Glen Clifford Jr., Webster, New York 14580, US
TUTT, Lee William, Rochester, New York 14626, US
FREEDMAN, Gary Scot, Webster, New York 14580, US
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***H01B 7/00*** ***H01B 7/18*** (11) **1 864 302 A2*** ***H01B 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06719886.1 (22) 30.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/003239 30.01.2006
(87) WO 2006/104559 2006/40 05.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 28.03.2005 US 91259
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINE SENSORLEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR A SENSOR WIRE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FIL DETECTEUR*
(71) Rockbestos Surprenant Cable Corp., 20 Bradley Park Road, East Granby CT 06026, US
(72) MAGNER, Scott, Glastonbury, Connecticut 06033, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

H01B 7/18 → (51) ***H01B 7/00***

H01B 11/18 → (51) ***H01B 7/00***

H01F 1/153 → (51) ***H01F 3/04***

---

(51) ***H01F 3/04*** ***H01F 1/153*** (11) **1 864 303 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723305.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002152 09.03.2006
(87) WO 2006/102972 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015006
(54) • *MAGNETKERN*
• *MAGNETIC CORE*
• *TORE MAGNETIQUE*
(71) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) GÜNTHER, Wulf, 63477 Maintal, DE

(74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

H01F 27/08 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01F 27/28*** ***H01F 27/08*** ***H01F 27/36*** (11) **1 864 304 A2*** ***H01F 27/32***
(25) De (26) De
(21) 06725253.6 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060974 23.03.2006
(87) WO 2006/103193 2006/40 05.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 01.04.2005 DE 102005015785
(54) • *TRANSFORMATOR MIT ELEKTRISCHER ABSCHIRMUNG*
• *TRANSFORMER PROVIDED WITH AN ELECTRICAL SHIELDING*
• *TRANSFORMATEUR POURVU D'UN BLINDAGE ELECTRIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HANOV, Rudolf, 73235 Weilheim, DE

H01F 27/32 → (51) ***H01F 27/28***

H01F 27/36 → (51) ***H01F 27/28***

(51) ***H01F 29/04*** ***H01H 9/54*** (11) **1 864 305 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725430.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/061177 30.03.2006
(87) WO 2006/103268 2006/40 05.10.2006
(88) 10.05.2007
(30) 31.03.2005 GB 0506472
(54) • *ON-LOAD-ABGRIFFSWECHSLER*
• *AN ON-LOAD TAP CHANGER*
• *CHANGEUR DE PRISE EN CHARGE*
(71) Areva T&D SA, Tour Areva 1 Place de la Coupole, 92084 Paris La Défense, FR
(72) Oates, Donald Colin Murray, Brocton Staffordshire ST17 0TL, GB
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***H01F 41/16*** ***C09D 7/12*** (11) **1 864 306 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726565.2 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR IT
(86) GB 2006/001158 31.03.2006
(87) WO 2006/103436 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 GB 0506520
16.09.2005 GB 0518955
(54) • *TAPETEN*
• *WALL COVERINGS*
• *REVETEMENTS MURAUX*
(71) Pepper-Mint (UK) Limited, 5 Albemarle Way, London EC1V 4JB, GB
(72) ADLER, Patricia, London EC1V 4JB, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01G 5/16*** ***H01H 59/00*** (11) **1 864 307 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739741.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011134 24.03.2006
(87) WO 2006/105031 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92022
(54) • *FLACHREISSVERSCHLUSS-VARAKTOR MIT ELEKTRODEN MIT ZWISCHENZIFFERNBETÄTIGUNG FÜR ABSTIMMBARE FILTER*
• *A COLLAPSING ZIPPER VARACTOR WITH INTER-DIGIT ACTUATION ELECTRODES FOR TUNABLE FILTERS*
• *VARACTEUR A GLISSIERE PLIANT AVEC ELECTRODES D'ACTIONNEMENT INTERCHIFFRES POUR FILTRES ADAPTABLES*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CHOU, Tsung-Kuan, San Jose, California 95130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01G 9/20 → (51) ***H01L 21/20***

H01H 9/54 → (51) ***H01F 29/04***

(51) ***H01H 19/58*** (11) **1 864 308 A1***
(25) De (26) De
(21) 06724969.8 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060542 08.03.2006
(87) WO 2006/103150 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015499
(54) • *DREHCODIERSCHALTER*
• *ROTARY ENCODER SWITCH*
• *COMMUTATEUR A CODAGE ROTATIF*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MICHAILIDIS, Konstantinos, 16548 Glienicke, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE

H01H 37/76 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01H 51/06*** (11) **1 864 309 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726111.5 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000612 21.03.2006
(87) WO 2006/103331 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503195
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHER ZÜNDSCHALTER UND ANLASSER DAMIT*
• *ELECTROMAGNETIC IGNITION SWITCH AND STARTER COMPRISING SAME*
• *CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE ET DEMARREUR COMPORTANT UN TEL CONTACTEUR*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) FIGUIERE, Serge, F-49460 Montreuil-Juigne, FR
(74) de Lambilly Delorme, Marie Pierre, Valéo Equipements Electriques Moteur 2, rue André-Boulle, 94046 Créteil, FR

H01H 59/00 → (51) ***H01G 5/16***

H01J 3/14 → (51) ***G01J 1/04***

(51) ***H01J 33/00*** (11) **1 864 310 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858635.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/042737 23.11.2005
(87) WO 2007/050101 2007/18 03.05.2007
(30) 02.03.2005 US 657814 P
(54) • *KAPSELUNGSSYSTEME MIT DÜNNFILM-FLÜSSIGKRISTALLPOLYMER (LCP) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGING SYSTEMS INCORPORATING THIN FILM LIQUID CRYSTAL POLYMER (LCP) AND METHODS OF MANUFACTURE*
• *SYSTEMES D'ENCAPSULATION INCORPORANT UN POLYMERE A CRISTAUX LIQUIDES (PCL) EN COUCHES MINCES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Kingsley, Nickolas, 203 Peachtree Hills Circle, NE, Atlanta, Georgia 30305, US
(72) KINGSLEY, Nickolas, Georgia 30305, US
THOMPSON, Dane, Atlanta, Georgia 30308, US
WANG, Guoan, Atlanta, Georgia 30345, US
TENTZERIS, Emmanouil, M., Atlanta, Georgia 30319, US
PAPAPOLYMEROU, Loannis, Decatur, Georgia 30033, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***H01J 35/14*** (11) **1 864 311 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740098.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011744 31.03.2006
(87) WO 2006/105332 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667250 P
30.03.2006 US 395531
(54) • *MAGNETKOPF FÜR EINE RÖNTGENQUELLE*
• *MAGNETIC HEAD FOR X-RAY SOURCE*
• *TETE MAGNETIQUE DESTINEE A UNE SOURCE DE RAYONS X*
(71) Moxtek, Inc., 452 West 1260 North, Orem, UT 84057, US
(72) BARD, Erik, Orem, Utah 84057, US
JENSEN, Charles, American Fork, Utah 84003, US
REYES, Arturo, Orem, Utah 84057, US
OGDEN, Shaun, Pleasant Grove, Utah 84062, US
LIDDIARD, Steven, Provo, Utah 84601, US
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, et al, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***H01J 37/304*** (11) **1 864 312 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748979.9 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IT
(86) US 2006/011788 31.03.2006
(87) WO 2006/107726 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 667455 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN EINES STRAHLWINKELS*
• *METHOD OF MEASURING BEAM ANGLE*
• *PROCEDE SERVANT A MESURER L'ANGLE D'UN FAISCEAU*
(71) AXCELIS TECHNOLOGIES, INC., 108 Cherry Hill Drive, Beverly MA 01915, US
(72) RAY, Andrew, Newburyport, Massachusetts 01950, US

(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 864 313 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705364.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CH 2006/000124 01.03.2006
(87) WO 2006/099759 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CH 5182005
03.08.2005 CH 12902005
(54) • *VAKUUMPLASMAGENERATOR*
• *VACUUM PLASMA GENERATOR*
• *GENERATEUR DE PLASMA SOUS VIDE*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
(72) TUYMER, Gerhard, A-4701 Bad Schallerbach, AT
RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
LENDI, Daniel, CH-9472 Grabs, CH
(74) Wegmann, Urs, Saschela 3, 9479 Oberschan, CH

---

(51) ***H01J 37/32*** (11) **1 864 314 A2***
(25) De (26) De
(21) 06705365.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) CH 2006/000125 01.03.2006
(87) WO 2006/099760 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 CH 5182005
03.08.2005 CH 12892005
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER GEPULSTEN ARCVERDAMPFERQUELLE SOWIE EINE VAKUUMPROZESSANLAGE MIT GEPULSTER ARCVERDAMPFUNGSQUELLE*
• *METHOD FOR OPERATING A PULSED ARC EVAPORATION SOURCE AND VACUUM PROCESS SYSTEM COMPRISING SAID PULSED ARC EVAPORATION SOURCE*
• *PROCEDE DE FONCTIONNEMENT D'UNE SOURCE D'EVAPORATION PAR ARC PULSEE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT SOUS VIDE DOTEE D'UNE SOURCE D'EVAPORATION PAR ARC PULSEE*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, 9477 Trübbach, CH
(72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH
LENDI, Daniel, CH-9472 Grabs, CH
DERFLINGER, Volker, A-6800 Feldkirch, AT
REITER, Andreas, A-6800 Feldkirch, AT
(74) Wegmann, Urs, Saschela, 9479 Oberschan, CH

H01J 37/32 → (51) ***C23C 14/32***

H01J 47/06 → (51) ***G01T 1/185***

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 864 315 A2***
(25) En (26) En
(21) 06726611.4 (22) 03.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) GB 2006/001207 03.04.2006
(87) WO 2006/103465 2006/40 05.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 01.04.2005 GB 0506665
14.04.2005 US 671364 P
(54) • *MASSENSPEKTROMETER*
• *MASS SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MASSE*
(71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simonsway, Manchester M22 5PP, GB
(72) BATEMAN, Robert, Harold, Knutsford,Cheshire WA16 8NP, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01J 61/00*** (11) **1 864 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 05852902.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2005/043818 02.12.2005
(87) WO 2006/062861 2006/24 15.06.2006
(30) 09.12.2004 US 634561 P
(54) • *METALLKÖRPER-BOGENLAMPE*
• *METAL BODY ARC LAMP*
• *LAMPE A ARC A CORPS METALLIQUE*
(71) Perkinelmer Singapore PTE Ltd., 47 Ayer Rajah Crescent, 06-12, Singapore 139947, SG
(72) BLONDIA, Rudi, Fremont, CA 94536, US
KISS, John, San Jose, CA 95135, US
O'HARE, Daniel, Livermore, CA 94550, US
DOUGHTY, Douglas, A., Gilroy, CA 95020, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

H01L 21/033 → (51) ***H01L 21/311***

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/762*** (11) **1 864 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 05732769.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/001136 29.03.2005
(87) WO 2006/103491 2006/40 05.10.2006
(54) • *HYBRIDE VOLL-SOI-TYP-MEHRSCHICHTSTRUKTUR*
• *HYBRID FULLY SOI-TYPE MULTILAYER STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE ENTIEREMENT DE TYPE SOI HYBRIDE*
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) LETERTRE, Fabrice, F-38000 GRENOBLE, FR
MAZURE, Carlos, F-38190 Bernin Cedex 64a, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H01L 21/20*** ***H01L 21/22*** (11) **1 864 318 A2*** ***H01G 9/20***
(25) En (26) En
(21) 06739593.9 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/010884 24.03.2006
(87) WO 2006/104926 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 25.03.2005 US 90897
(54) • *ASYMMETRISCHER, BIDIREKTIONALER TRANSIENTENSPANNUNGSUNTERDRÜCKER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ASYMMETRIC BIDIRECTIONAL TRANSIENT VOLTAGE SUPPRESSOR AND METHOD OF FORMING SAME*
• *SUPPRESSEUR DE TENSION TRANSITOIRE BIDIRECTIONNEL ASYMETRIQUE ET PROCEDE DE FORMATION ASSOCIE*
(71) Vishay General Semiconductor LLC, 100 Motor Parkway, Suite 135, Hauppauge NY 11788, US
(72) KUNG, Pu-ju, Taipei, Taiwan, ROC 23152, CN
HUANG, Chun-jen, Yonghe City,Taipei County, Taiwan, ROC 23443, CN
KAO, Lung-ching, Wen-Shan Dist. Taipei, Taiwan, ROC 11619, CN
PENG, Hung-jieu, Wen-Shan Dist. Taipei, Taiwan, ROC 11645, CN
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/22 → (51) ***H01L 21/20***

---

(51) ***H01L 21/265*** ***H01L 21/31*** (11) **1 864 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748845.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011391 29.03.2006
(87) WO 2006/107669 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 907454
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STARK GESPANNTER PECVD-SILICIUMNITRID-DÜNNSCHICHTEN BEI NIEDRIGER TEMPERATUR*
• *METHOD OF PRODUCING HIGHLY STRAINED PECVD SILICON NITRIDE THIN FILMS AT LOW TEMPERATURE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FILMS DE NITRURE DE SILICIUM PECVD HAUTE CONTRAINTE A FAIBLE TEMPERATURE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) BELYANSKY, Michael, P., Bethel, Connecticut 06801, US
GLUSCHENKOV, Oleg, Poughkeepsie, New York 12601, US
LI, Ying, Newburgh, New York 12550, US
MALLIKARJUNAN, Anupama, Newburgh, New York 12550, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

H01L 21/265 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/265***

---

(51) ***H01L 21/311*** ***H01L 21/033*** (11) **1 864 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736622.9 (22) 27.02.2006
(84) DE GB IT
(86) US 2006/007333 27.02.2006
(87) WO 2006/104634 2006/40 05.10.2006
(88) 08.03.2007
(30) 28.03.2005 US 666031 P
31.08.2005 US 216477
(54) • *HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *INTEGRATED CIRCUIT FABRICATION*
• *FABRICATION DE CIRCUIT INTEGRE*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) NIELSEN, Russell, Meridian, Idaho 83642, US
FREEMAN, Eric, Boise, Idaho 83716, US
LIU, Zengtao, Boise, Idaho 83713, US
LEE, John, Kuna, Idaho 83634, US
TRAN, Luan, C., Boise, Idaho 83705, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 21/44 → (51) ***H01L 23/48***

H01L 21/56 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 21/60 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***H01L 21/74*** ***H01L 29/868*** (11) **1 864 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727694.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050862 21.03.2006
(87) WO 2006/100640 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 EP 05300223
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT EINER VERGRABENEN DOTIERTEN REGION*
• *METHOD OF MANUFACTURING A SEMICONDUCTOR DEVICE HAVING A BURIED DOPED REGION*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR POSSEDANT UNE ZONE DOPEE ENTERREE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FERRU, Gilles,c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BARDY, Serge, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

H01L 21/762 → (51) ***H01L 21/20***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 864 322 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727680.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050846 20.03.2006
(87) WO 2006/100632 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 EP 05300202
(54) • *SEITENWANDPORENABDICHTUNG FÜR NICHTLEITER MIT NIEDRIGER DIELEKTRIZITÄTSKONSTANTE*
• *SIDE WALL PORE SEALING FOR LOW-K DIELECTRICS*
• *SCELLEMENT DES PORES DE LA PAROI LATERALE DE DIELECTRIQUES PRESENTANT UNE VALEUR K BASSE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BESLING, Willem F.A., Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H01L 23/29*** ***H01L 23/31*** ***C08L 63/00*** (11) **1 864 323 A1*** ***C08K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 06748820.5 (22) 28.03.2006
(84) DE ES FR GB IT NL
(86) US 2006/011314 28.03.2006
(87) WO 2006/107660 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96160
17.06.2005 US 155990
(54) • *HITZEBESTÄNDIGER FESTSTOFF, KLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG SOWIE VORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *REFRACTORY SOLID, ADHESIVE COMPOSITION, AND DEVICE, AND ASSOCIATED METHOD*
• *SOLIDE REFRACTAIRE, COMPOSITION ADHESIVE, ET DISPOSITIF, ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) CAMPBELL, John, Robert, Clifton Park, New York 12065, US
TONAPI, Sandeep Shrikant, Niskayuna, New York 12309, US
PRABHAKUMAR, Ananth, Clifton Park, New York 12065, US
GIBSON, David, Alexander, III, Scotia, New York 12302, US
RUBINSZTAJN, Slawomir, Niskayuna, New York 12309, US
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

H01L 23/29 → (51) ***C08L 63/00***

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/29***

(51) ***H01L 23/34*** ***H01L 23/373*** (11) **1 864 324 A2***
(25) De (26) De
(21) 06707427.8 (22) 04.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) EP 2006/002006 04.03.2006
(87) WO 2006/099936 2006/39 28.09.2006
(88) 18.05.2007
(30) 22.03.2005 DE 102005013762
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER TEMPERATUR EINES KÜHLKÖRPERS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DETERMINING THE TEMPERATURE OF A HEAT SINK*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETERMINER LA TEMPERATURE D'UN DISSIPATEUR DE CHALEUR*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) PRAUTZSCH, Harald, 73479 Ellwangen, DE

H01L 23/34 → (51) ***G01K 7/42***

H01L 23/367 → (51) ***H05K 1/02***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/34***

H01L 23/40 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 23/48*** ***H01L 21/44*** (11) **1 864 325 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737749.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008599 10.03.2006
(87) WO 2006/107507 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97646
(54) • *GEHÄUSE AUF WAFEREBENE MIT EINEM IN EINE PASSIVE KOMPONENTE INTEGRIERTEN GERÄTE-WAFER*
• *WAFER LEVEL PACKAGE INCLUDING A DEVICE WAFER INTEGRATED WITH A PASSIVE COMPONENT*
• *BOITIER DE TRANCHE COMPRENANT UNE TRANCHE DE DISPOSITIF INTEGREE DANS UN COMPOSANT PASSIF*
(71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) GAN, Qing, Fremont, CA 94539, US
WARREN, Robert, Newport Beach, CA 92660, US
LOBIANCO, Anthony, Irvine, CA 92614, US
LIANG, Steve, San Diego, CA 92128, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01L 23/498*** ***H05K 3/34*** (11) **1 864 326 A1*** ***H01L 25/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725523.2 (22) 03.04.2006
(84) DE FI
(86) EP 2006/061281 03.04.2006
(87) WO 2006/103299 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 FR 0503207
10.06.2005 FR 0505926
(54) • *ELEKTRONISCHES MODUL MIT GERINGER DICKE MIT EINEM MIT VERBINDUNGSKUGELN AUSGESTATTETEM STAPEL ELEKTRONISCHER KAPSELUNG*
• *LOW- THICKNESS ELECTRONIC MODULE COMPRISING A PILE OF ELECTRONIC PACKAGE PROVIDED WITH CONNECTION BALLS*
• *MODULE ELECTRONIQUE DE FAIBLE EPAISSEUR COMPRENANT UN EMPILEMENT DE BOITIERS ELECTRONIQUES A BILLES DE CONNEXION*
(71) 3D Plus, 421, rue Hélène Boucher - Z.I., 78532 Buc Cedex, FR
(72) VAL, Christian, F-78470 St Rémy Lès Chevreuse, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01L 23/498*** (11) **1 864 327 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739144.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010239 21.03.2006
(87) WO 2006/104768 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 28.03.2005 JP 2005091980
(54) • *ANISOTROPE ELEKTRISCH LEITFÄHIGE STRUKTUR*
• *ANISOTROPIC ELECTRICALLY CONDUCTIVE STRUCTURE*
• *STRUCTURE ELECTROCONDUCTRICE ANISOTROPE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SHIMADA, Masashi Sumotomo 3M Limited 33, Tokyo 158-8583, JP
(74) Voortmans, Gilbert J.L., et al, 3M Europe S. A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

H01L 23/58 → (51) ***H01M 6/36***

(51) ***H01L 23/66*** (11) **1 864 328 A2***
(25) En (26) En

(21) 06727666.7 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050791 14.03.2006
(87) WO 2006/097893 2006/38 21.09.2006
(88) 29.03.2007
(30) 18.03.2005 EP 05102130
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ANPASSUNG DER AUSGABE VON HF-TRANSISTOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR OUTPUT MATCHING OF RF TRANSISTORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT L'APPARIEMENT DE SORTIES DE TRANSISTORS RF*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLEDNOV, Igor, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

---

(51) ***H01L 25/00*** (11) **1 864 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735779.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006267 23.02.2006
(87) WO 2006/093755 2006/36 08.09.2006
(88) 07.09.2007
(30) 25.02.2005 US 593950 P
06.02.2006 US 348121
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR ERKENNUNG DER ANWESENHEIT VON MATERIALIEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETECTING PRESENCE OF MATERIALS*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE DETECTER LA PRESENCE DE MATERIAUX*
(71) Iscon Video Imaging LLC, 233 Warren Street, Watertown MA 02172, US
(72) GORIAN, Izrail, Iscon Video Imaging LLC, Watertown, Massachusetts 02172, US
VILENCHICK, Lev Z., Iscon Video Imaging LLC, Watertown, Massachusetts 02172, US
DOUBININA, Galina, Iscon Video Imaging LLC, Watertown, Massachusetts 02172, US
(74) Casey, Lindsay Joseph, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 25/16 → (51) ***H01L 23/498***

---

(51) ***H01L 27/00*** (11) **1 864 330 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740014.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011573 30.03.2006
(87) WO 2006/105254 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 666582 P
29.03.2006 US
(54) • *LICHT ALS ERSATZ FÜR MITROGENE FAKTOREN BEI VORLÄUFERZELLEN*
• *LIGHT AS A REPLACEMENT FOR MITROGENIC FACTORS ON PROGENITOR CELLS*
• *LA LUMIERE EN TANT QUE REMPLACEMENT DES FACTEURS MITROGENES SUR DES CELLULES PROGENITRICES*
(71) The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc., 1401 Rockville Pike, Suite 600, Rockville, MD 20852, US
Secretary of the Department of Health and Human Services, National Institutes of Health 9000 Rockville Pike, Bethesda, MD 20892, US
(72) ROMANCZYK, Tara, B., Kensington, MA 20895, US
ANDERS, Juanita, J., Potomac, MA 20854, US
WAYNANT, Ronald, R., Clarksville, MA 21029, US
ILKO, Ilev, Rockville, MD 20850, US
LONGO, Leonardo, I-Rome, IT
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

H01L 29/08 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/15 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 29/41 → (51) ***H01L 29/78***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 29/78***

---

(51) ***H01L 29/74*** (11) **1 864 331 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739574.9 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/010861 24.03.2006
(87) WO 2006/104918 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 25.03.2005 US 90708
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PLANARDIODE MIT NUR EINER MASKE*
• *PROCESS FOR FORMING A PLANAR DIODE USING ONE MASK*
• *PROCEDE DE FORMATION D'UNE DIODE PLANE AU MOYEN D'UN MASQUE*
(71) Vishay General Semiconductor LLC, 100 Motor Parkway, Suite 135, Hauppauge NY 11788, US
(72) WANG, Benson, Jhonghe City Taipei, TW
LU, Kevin, Taichung, Taipei, TW
CHIANG, Warren, Nei-Hu Taipei, TW
CHEN, Max, Young-her Taipei, TW
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Straße 10, D-10589 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/423*** ***H01L 21/336*** ***H01L 21/265*** (11) **1 864 332 A2*** ***H01L 29/08*** ***H01L 29/41***
(25) En (26) En
(21) 06738538.5 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) US 2006/009488 16.03.2006
(87) WO 2006/107564 2006/41 12.10.2006
(88) 14.12.2006
(30) 01.04.2005 US 95136
(54) • *HALBLEITER-LEISTUNGSBAUELEMENT UND ENTSPRECHENDES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SEMICONDUCTOR POWER DEVICE AND CORRESPONDING MANUFACTURING PROCESS*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS A PERFORMANCE AMELIOREE ET PROCEDE*
(71) Semiconductor Components Industries, LLC, 5005 East McDowell Road - A700, Phoenix, Arizona 85008, US
HVVI SEMICONDUCTORS, INC., 10235 South 51st Street Suite 100, Phoenix, AZ 85044, US
(72) LOECHELT, Gary H., Tempe, Arizona 85281, US
LUTZ, David H., Tempe, AZ 85284, US
DAVIES, Robert, B., Tempe, AZ 85281, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

H01L 29/868 → (51) ***H01L 21/74***

---

(51) ***H01L 31/02*** ***H01L 31/0224*** (11) **1 864 333 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723877.4 (22) 31.03.2006
(84) DE IT
(86) EP 2006/002914 31.03.2006
(87) WO 2006/103078 2006/40 05.10.2006
(88) 04.01.2007
(30) 31.03.2005 DE 102005015132
(54) • *SOLARZELLE*
• *SOLAR CELL*
• *CELLULE SOLAIRE*
(71) AZUR SPACE Solar Power GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) KÖSTLER, Wolfgang, 74074 Heilbronn, DE
STROBL, Gerhard, 70439 Stuttgart, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

H01L 31/0203 → (51) ***H01L 31/0232***

---

(51) ***H01L 31/0224*** ***C23C 14/14*** ***C23C 14/58*** ***C23C 16/40*** ***C23C 14/08*** ***C23C 16/06*** ***C23C 16/56*** (11) **1 864 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716602.5 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) NL 2006/000059 03.02.2006
(87) WO 2006/085752 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 EP 05075331
(54) • *PROZESS ZUM HERSTELLEN EINES METALLFILMS AUF EINEM SUBSTRAT*
• *PROCESS FOR PREPARING A METAL FILM ON A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLABORER UN FILM DE MÉTAL SUR UN SUBSTRAT*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) ZIJP, Johannes, Petrus, NL-5062 AT Oisterwijk, NL
LINDEN, Joannes, Leonard, NL-5614 AC Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01L 31/0224 → (51) ***H01L 31/02***

---

(51) ***H01L 31/0232*** ***H01L 31/0203*** (11) **1 864 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739740.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011132 24.03.2006
(87) WO 2006/105030 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 92059
(54) • *IN EINEM HALBLEITERREFLEKTOR INTEGRIERTER OPTISCHER DETEKTOR*
• *INTEGRATED OPTICAL DETECTOR IN SEMICONDUCTOR REFLECTOR*
• *DETECTEUR OPTIQUE INTEGRE DANS REFLECTEUR A SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) ALDUINO, Andrew, San Jose, CA 95130, US
PANICCIA, Mario, Santa Clara, CA 95054, US
COHEN, Rami, 90618 Adumim, IL

BARKAI, Assia, 92856 Jerusalem, IL
LIU, Ansheng, Cupertino, CA 95014, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H01L 31/062*** (11) **1 864 336 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736992.6 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007762 01.03.2006
(87) WO 2006/104641 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 89737
(54) • *MINIMIERUNG DER WIRKUNG DIREKT KONVERTIERTER RÖNTGENSTRAHLEN BEI RÖNTGENBILDWANDLERN*
• *MINIMIZING THE EFFECT OF DIRECTLY CONVERTED X-RAYS IN X-RAY IMAGERS*
• *REDUCTION DE L'EFFET DE RAYONS CONVERTIS DIRECTEMENT DANS DES IMAGEURS A RAYONS X*
(71) CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION, 198 Champion Court, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHEFFER, Danny, Raymond, 4567 Clinge, NL
WALSCHAP, Tom, A., 2880 Bornem, BE
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/20*** (11) **1 864 337 A1*** ***H01L 29/15***
(25) En (26) En
(21) 05722346.3 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SG 2005/000099 24.03.2005
(87) WO 2006/101452 2006/39 28.09.2006
(54) • *GRUPPE-III-NITRID-WEISSLICHT-LEUCHTDIODE*
• *GROUP III NITRIDE WHITE LIGHT EMITTING DIODE*
• *DIODE ELECTROLUMINESCENTE A LUMIERE BLANCHE AU NITRURE DE GROUPE III*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) CHUA, Soo Jin, 3 Research Link 117602, SG
CHEN, Peng, 3 Research Link 117602, SG
TAKASUKA, Eiryo Sumitomo Electric Industries, Ltd., Itami-Shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 864 338 A1***
(25) En (26) En
(21) 05765877.5 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002124 05.07.2005
(87) WO 2006/083065 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 KR 20050010349
05.02.2005 KR 20050010978
21.03.2005 KR 20050023185
(54) • *LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT MIT MEHREREN LICHTEMITTIERENDEN ZELLEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT EMITTING DEVICE HAVING A PLURALITY OF LIGHT EMITTING CELLS AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *EMETTEUR DE LUMIERE POURVU D'UNE PLURALITE DE CELLULES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Seoul Opto Device Co., Ltd., 1 Block 36, 725-5, Wonsi-Dong, Danwon-Gu Ansan 425-851, KR
(72) LEE, Chung hoon, Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 423-050, KR
KIM, Hong San, Seongnam-si, Gyeonggi-do 461-805, KR
SPECK, James S., Santa Barbara, CA 93106, US
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 864 339 A1***
(25) En (26) En
(21) 05817646.2 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003565 26.10.2005
(87) WO 2006/095949 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 KR 20050020377
29.03.2005 KR 20050026108
29.03.2005 KR 20050026078
29.03.2005 KR 20050026067
29.03.2005 KR 20050026090
(54) • *LED-KAPSELUNG MIT EINER GRUPPE IN REIHE GESCHALTETER LEUCHTZELLEN*
• *LED PACKAGE HAVING AN ARRAY OF LIGHT EMITTING CELLS COUPLED IN SERIES*
• *BLOC DE DIODES ELECTROLUMINESCENTES A MATRICE DE CELLULES PHOTOEMETTRICES MONTEES EN SERIE*
(71) SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD., 148-29 Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
(72) LEE, Chung Hoon, Gyeonggi-do 423-050, KR
LEE, Keon Young, Ansan-si, Gyeonggi-do 425-021, KR
KIM, Hong San, Gyeonggi-do 461-805, KR
KIM, Dae Won, Dobong-gu, Seoul 132-749, KR
CHOI, Hyuck Jung, Guro-gu, Seoul 152-888, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele Hinkelmann Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 864 340 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705997.2 (22) 21.02.2006
(84) DE
(86) DE 2006/000314 21.02.2006
(87) WO 2006/089523 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005009067
04.05.2005 DE 102005020908
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE
(72) BLÜMEL, Simon, 84069 Schierling, DE
SCHELLHORN, Franz, 93049 Regensburg, DE
WAITL, Günter, 93049 Regensburg, DE
WANNINGER, Mario, 93055 Harting/Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***H01L 51/00***

---

(51) ***H01L 51/00*** ***H01L 33/00*** (11) **1 864 341 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735037.1 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005184 15.02.2006
(87) WO 2006/088877 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 US 653094 P
(54) • *LICHTEMISSIONSEINRICHTUNG MIT HALBLEITER-NANOKRISTALLEN*
• *LIGHT EMITTING DEVICE INCLUDING SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS*
• *DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT CONTENANT DES NANOCRISTAUX SEMICONDUCTEURS*
(71) MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139-4307, US
(72) BAWENDI, Moungi, G., Cambridge, Massachusetts 02138, US
BULOVIC, Vladimir, Lexington, Massachusetts 02420, US
COE-SULLIVAN, Seth, Belmont, Massachusetts 02478, US
CARUGE, Jean-michel, Cambridge, Massachusetts 01224, US
STECKEL, Jonathan, Cambridge, Massachusetts 02141, US
ARANGO, Alexi, Somerville, Massachusetts 02143, US
HALPERT, Jonathan, E., Camridge, Massachusetts 02140, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 51/30 → (51) ***H01B 1/12***

H01L 51/50 → (51) ***C07C 13/62***

H01M 2/04 → (51) ***A61N 1/378***

---

(51) ***H01M 2/10*** ***A44B 21/00*** ***B43K 25/02*** (11) **1 864 342 A1*** ***H01R 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06711005.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050654 02.03.2006
(87) WO 2006/095286 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659611 P
(54) • *CLIPBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT AN KLEIDERN ANBRINGBAREN KONTAKTEN*
• *CLIPABLE ELECTRONIC DEVICE WITH CONTACTS ATTACHABLE TO GARMENT*
• *BATTERIE ÉQUIPÉE D'UNE ATTACHE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) MARMAROPOULOS, George, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
VU, Giang Truong, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 864 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732714.8 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001121 28.03.2006
(87) WO 2006/104331 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027672
(54) • *BATTERIEPAKET VON SEHR GERINGER DICKE*
• *BATTERY PACK HAVING VERY THIN THICKNESS*
• *BLOC DE BATTERIE DE TRES FAIBLE EPAISSEUR*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) YONG, Seokju 405, Daeseong Apt., Gyeonggi-do 449-820, KR
LEE, Dongcheol 107-901, Hyundai Apt., Jeollabuk-do 570-080, KR
BAEK, Ju-Hwan 303-711, Booyoung Apt., Gyeonggi-do 431-726, KR
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01M 2/20 → (51) ***H01M 10/02***

H01M 2/30 → (51) ***H01M 10/02***

(51) ***H01M 4/58*** (11) **1 864 344 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732778.3 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) KR 2006/001210 31.03.2006
(87) WO 2006/109947 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027506
(54) • *ELEKTRODE FÜR EINE LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT EINEM ELEKTRODEN-ZUSATZSTOFF UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
• *ELECTRODE FOR LITHIUM SECONDARY BATTERY COMPRISING ELECTRODE ADDITIVE AND LITHIUM SECONDARY BATTERY USING THE SAME*
• *ELECTRODE POUR ACCUMULATEUR AU LITHIUM COMPRENANT UN ADDITIF D'ELECTRODE ET ACCUMULATEUR AU LITHIUM UTILISANT UNE TELLE ELECTRODE*
(71) LG Chemical Co. Ltd, LG Twin Towers, 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) GOH, Eun-Young, Goyang-si, Gyeonggi-do 411-313, KR
(74) Pöpping, Barbara, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H01M 4/62*** (11) **1 864 345 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740051.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011658 29.03.2006
(87) WO 2006/107704 2006/41 12.10.2006
(88) 25.01.2007
(30) 01.04.2005 US 96514
(54) • *BATTERIEKATHODEN*
• *BATTERY CATHODES*
• *CATHODES DE PILE*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) BOWDEN, William, L., Nashua, New Hampshire 03063, US
BOFINGER, Todd, E., Nashua, NH 03063, US
ZHANG, Fan, Needham, Massachusetts 02494, US
SUNSTROM, Joseph, E., Merrimack, New Hampshire 03054, US
SIROTINA, Rimma, A., Ashland, Massachusetts 01721, US
WANG, Francis, Westford, Massachusetts 01886, US
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) ***H01M 6/36*** ***H01L 23/58*** (11) **1 864 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 05858726.2 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044637 09.12.2005
(87) WO 2007/102795 2007/37 13.09.2007
(30) 09.12.2004 US 634737 P
(54) • *VERWENDUNG VON THERMISCHEN DÜNNFILM-BATTERIEN ZUR BEREITSTELLUNG VON SICHERHEITSSCHUTZ FÜR ELEKTRONISCHE SYSTEME*
• *USING THIN FILM, THERMAL BATTERIES TO PROVIDE SECURITY PROTECTION FOR ELECTRONIC SYSTEMS*
• *UTILISATION D'ACCUMULATEURS THERMIQUES A FILM MINCE POUR ASSURER UNE PROTECTION DE SÉCURITÉ A DES SYSTÈMES ÉLECTRONIQUES*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) HEFFNER, Kenneth, H., Largo, FL, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 8/24*** (11) **1 864 347 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705337.1 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000095 14.02.2006
(87) WO 2006/099756 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05405252
(54) • *ANLAGE MIT HOCHTEMPERATUR-BRENNSTOFFZELLEN UND EINER MULTI-KOMPONENTEN-HÜLLE ZU EINEM ZELLENSTAPPEL*
• *UNIT WITH HIGH-TEMPERATURE FUEL CELLS AND A MULTICOMPONENT SLEEVE FOR A CELL STACK*
• *INSTALLATION CONSTITUEE DE PILES A COMBUSTIBLE HAUTE TEMPERATURE ET D'UNE GAINE MULTICOMPOSANT FORMANT UN EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE*
(71) Sulzer Hexis AG, Zürcherstrasse 48, 8400 Winterthur, CH
(72) DAREMAS, Konstantin, CH-8352 Räterschen-Schottikon, CH
ZÄHRINGER, Thomas, CH-8404 Winterthur, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) ***H01M 8/02*** ***B01J 19/00*** (11) **1 864 348 A2***
(25) De (26) De
(21) 06706648.0 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/000990 31.01.2006
(87) WO 2006/082087 2006/32 10.08.2006
(88) 03.05.2007
(30) 31.01.2005 DE 102005005231
(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM EIN MEDIUM FÜHRENDEN KANAL UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON EINSCHLÜSSEN*
• *DEVICE COMPRISING A CHANNEL CARRYING A MEDIUM AND METHOD FOR REMOVING INCLUSIONS*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN CANAL QUI ACHEMINE UNE SUBSTANCE, ET PROCEDE POUR ELIMINER DES INCLUSIONS*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) LITTERST, Christian, 60487 Frankfurt am Main, DE
KOLTAY, Peter, 79117 Freiburg, DE
ECCARIUS, Steffen, 79106 Freiburg, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 864 349 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727312.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000553 14.03.2006
(87) WO 2006/097815 2006/38 21.09.2006
(88) 18.01.2007
(30) 16.03.2005 US 662294 P
(54) • *INTEGRIERTE BEFEUCHTETE BRENNSTOFFZELLENBAUGRUPPE*
• *INTEGRATED HUMIDIFIED FUEL CELL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE A PILE A COMBUSTIBLE HUMIDIFIEE INTEGREE*
(71) IRD FUEL CELLS A/S, Kullinggade 31, 5700 Svendborg, DK
(72) LUNDSGAARD, Jorgen Schjerning, DK-5700, Svendborg, DK
FREDERIKSEN, Henning, DK-5700 Svendborg, DK
ODGAARD, Madeleine, DK-5230 Odense M, DK
KAAS, John, DK-5700 Svendborg, DK
(74) Ablett, Graham Keith, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***H01M 8/06*** ***C01B 3/26*** (11) **1 864 350 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709724.6 (22) 13.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000487 13.02.2006
(87) WO 2006/095127 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 GB 0504755
(54) • *BRENNSTOFFPROZESSOR FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES BRENNSTOFFPROZESSORS FÜR EINE BRENNSTOFFZELLENANORDNUNG*
• *A FUEL PROCESSOR FOR A FUEL CELL ARRANGEMENT AND A METHOD OF OPERATING A FUEL PROCESSOR FOR A FUEL CELL ARRANGEMENT*
• *PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN PROCESSEUR DE COMBUSTIBLE POUR SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
(72) SAUNDERS, Gary John, Crewe, Cheshire CW1 3NU, GB
CERUTTI, Fabio, Genoa, IT

(74) Gunn, Michael Alan, et al, Rolls-Royce plc P. O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

H01M 8/24 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 10/02*** ***H01M 10/04*** ***H01M 2/20*** (11) **1 864 351 A1*** ***H01M 10/42*** ***H01M 2/30***
(25) En (26) En
(21) 05852510.6 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/043289 30.11.2005
(87) WO 2006/118612 2006/45 09.11.2006
(30) 30.03.2005 US 666421 P
(54) • *BATTERIESYSTEMBAUGRUPPE*
• *BATTERY SYSTEM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE SYSTEME DE BATTERIE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd, Holland, MI 49423, US
(72) HANSEN, Scott, A., Holland, Michigan 49424, US
SMITH, Nels, R., Zeeland, Michigan 49464, US
ANDREW, Michael, G., Menomonee Falls, Wisconsin 53051, US
DOUGHERTY, Thomas, J., Waukesha, Wisconsin 53188, US
TAGHIKHANI, Majid, Franklin, Wisconsin 53132, US
ANDERSON, Elisabet, A., Holland, Michigan 49424, US
(74) Gerstein, Hans Joachim, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13, D-30173 Hannover, DE

H01M 10/04 → (51) ***H01M 10/02***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 10/02***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 864 352 A1***
(25) En (26) En
(21) 05718350.1 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000876 30.03.2005
(87) WO 2006/103490 2006/40 05.10.2006
(54) • *ANTENNE*
• *AN ANTENNA*
• *ANTENNE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Hanyang, Oxfordshire OX8 5FJ, GB
ZHENG, Ming, Hampshire GU14 OPW, GB
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***H01Q 1/24*** ***H04B 1/38*** (11) **1 864 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725857.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/000096 28.03.2006
(87) WO 2006/103311 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 29.03.2005 FI 20050327
(54) • *ANTENNENSYSTEM UND VERFAHREN IN VERBINDUNG MIT EINER ANTENNE UND ANTENNE*
• *ANTENNA SYSTEM AND A METHOD IN CONNECTION WITH AN ANTENNA AND AN ANTENNA*
• *SYSTEME D'ANTENNE, PROCEDE ASSOCIE A UN SYSTEME D'ANTENNE ET ANTENNE*
(71) Perlos Technology Oy, Äyritie 8A, 01510 Vantaa, FI
(72) SEPPÄ, Heikki, FI-00370 Helsinki, FI
(74) Lipsanen, Jari Seppo Einari, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 3/26*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 864 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 05751667.6 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003401 31.03.2005
(87) WO 2006/102919 2006/40 05.10.2006
(54) • *FUNKZUSATZVERFAHREN, DIESBEZÜGLICHE FUNKBASISSTATION, MOBILFUNKNETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT MIT EINEM ZUWEISUNGSSCHEMA FÜR ANTENNENSEKTOREN*
• *A RADIO-ACCESS METHOD, RELATED RADIO BASE STATION, MOBILE-RADIO NETWORK AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCT USING AN ASSIGNMENT SCHEME FOR ANTENNAS SECTORS*
• *PROCEDE D'ACCES RADIO, STATION DE BASE RADIO, RESEAU RADIO MOBILE ET PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES METTANT EN OEUVRE UN SCHEMA D'ATTRIBUTION POUR DES SECTEURS D'ANTENNES*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) BOLDI, Mauro, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
GIANOLA, Paolo, Telecom Italia S.p.A., 10148 Torino, IT
QUASSO, Roberto, Telecom Italia S.p.A, 10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, et al, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

H01Q 25/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H01R 11/00 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***H01R 12/08*** ***H01R 12/24*** (11) **1 864 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725303.9 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061033 24.03.2006
(87) WO 2006/103204 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 EP 05075735
15.04.2005 US 671457 P
(54) • *VERBINDERGEHÄUSEBAUGRUPPE UND VERFAHREN ZUR UNTERBRINGUNG EINES EINE LEITUNG MIT EINEM ANSCHLUSSDRAHT IN EINEM STÜCK FOLIE VERBINDENDEN VERBINDERKONTAKTS*
• *CONNECTOR HOUSING ASSEMBLY AND METHOD FOR HOUSING A CONNECTOR CONTACT CONNECTING A WIRE TO A CONDUCTING LEAD IN A PIECE OF FOIL*
• *ENSEMBLE DE BOITIER DE CONNECTEUR, ET PROCEDE DE LOGEMENT D'UN CONTACT DE CONNECTEUR POUR LA CONNEXION D'UN FIL A UN FIL CONDUCTEUR DANS UN ELEMENT DE FEUILLE*
(71) Helianthos B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) PETERS, Paulus Marinus Gezina Maria, NL-6922 AJ Duiven, NL
LENSSEN, Jozef Maria Theodorus, NL-6845 EA Arnhem, NL
TALMA, Auke Gerardus, NL-7437 PM Bathmen, NL
(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H01R 12/24 → (51) ***H01R 12/08***

(51) ***H01R 33/94*** (11) **1 864 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734851.6 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004903 10.02.2006
(87) WO 2006/098833 2006/38 21.09.2006
(30) 11.03.2005 US 78576
(54) • *REPEATER-EINHEIT MIT FLUORESZENZVORSCHALTGERÄT*
• *REPEATER UNIT WITH FLOURESCENT BALLAST*
• *UNITÉ DE RÉPÉTEUR AVEC UN RÉGULATEUR FLUORESCENT*
(71) Kates, Lawrence, 1111 Bayside Drive, Corona del Mar, CA 92625, US
(72) Kates, Lawrence, Corona del Mar, CA 92625, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***H01S 3/00*** (11) **1 864 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 05858737.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/047620 20.12.2005
(87) WO 2007/084111 2007/30 26.07.2007
(30) 12.01.2005 US 33585
(54) • *HOCHENERGIEFESTKÖRPERLASER MIT VERSETZTER PUMP- UND EXTRAKTIONSGEOMETRIE*
• *HIGH ENERGY SOLID-STATE LASER WITH OFFSET PUMP AND EXTRACTION GEOMETRY*
• *LASER A SEMI-CONDUCTEURS A HAUTE ENERGIE AVEC POMPAGE DEPORTE ET GEOMETRIE D'EXTRACTION*
(71) RAYTHEON COMPANY, P.O. Box 902, Bldg. E04, M/S: N119 2000 E. El Segundo Boulevard, El Segundo, CA 90245-0902, US
(72) SPARIOSU, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, US
BETIN, Alexander, A., Manhattan Beach, CA 90266-6014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***H01S 3/00*** (11) **1 864 358 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728182.4 (22) 26.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000377 26.03.2006
(87) WO 2006/103655 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 IL 16774005

(54) • *FASERLASEREINRICHTUNG ZUR NEUTRALISIERUNG UNEXPLODIERTER ANORDNUNGEN*
• *FIBER LASER DEVICE FOR NEUTRALIZING UNEXPLODED ORDINANCE*
• *DISPOSITIF LASER A FIBRE POUR NEUTRALISER DES ENGINS NON ECLATES*
(71) Rafael-Armament Development Authority Ltd., P.O. Box 2250, 31021 Haifa, IL
(72) NACHSHON, Yehuda, 23840 Timrat, IL
(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H01S 3/08 → (51) ***H01S 3/105***

(51) ***H01S 3/105*** (11) **1 864 359 A1***
H01S 5/14 ***H01S 3/08***
H01S 3/106
(25) En (26) En
(21) 06735329.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/005611 17.02.2006
(87) WO 2006/104590 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665716 P
22.06.2005 US 158617
(54) • *LASER MIT GENEIGTEM MEHRFACH-RAUMMODEN-RESONATOR-ABSTIMM-ELEMENT*
• *LASER WITH TILTED MULTI SPATIAL MODE RESONATOR TUNING ELEMENT*
• *LASER A ELEMENT DE REGLAGE A RESONATEUR DE MODE MULTISPATIAL INCLINE*
(71) Axsun Technologies, Inc., 1 Fortune Drive, Billerica, MA 01821, US
(72) FLANDERS, Dale C., Lexington, Massachusetts 02420, US
KUZNETSOV, Mark E., Lexington, Massachusetts 02421, US
ATIA, Walid A., Lexington, Massachusetts 02420, US
(74) Ganahl, Bernhard, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

H01S 3/106 → (51) ***H01S 3/105***

H01S 5/06 → (51) ***H01S 5/183***

H01S 5/10 → (51) ***G02B 6/12***

H01S 5/14 → (51) ***H01S 3/105***

(51) ***H01S 5/183*** (11) **1 864 360 A1***
H01S 5/06
(25) En (26) En
(21) 06749486.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012986 30.03.2006
(87) WO 2006/105545 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94873
(54) • *ELEKTROABSORPTIONSMODULATOR UND/ODER -DETEKTOR MIT VERTIKAL-RESONATOR-OBERFLÄCHENEMISSIONS-LASER*
• *ELECTROABSORPTION VERTICAL CAVITY SURFACE EMITTING LASER MODULATOR AND/OR DETECTOR*
• *MODULATEUR ET/OU DETECTEUR LASER A CAVITE VERTICALE ET EMISSION PAR LA SURFACE DU TYPE A ELECTROABSORPTION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MOHAMMED, Edris, Hillsboro, Oregon 97124, US
YOUNG, Ian, Portland, Oregon 97229, US
OKTYABRSKY, Serge, Wynantskill, New York 12198, US
YAKIMOV, Michael, Albany, New York 12203, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01T 9/00 → (51) ***H03B 11/02***

(51) ***H02B 1/20*** (11) **1 864 361 A1***
(25) De (26) De
(21) 05716161.4 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/002857 17.03.2005
(87) WO 2006/097127 2006/38 21.09.2006
(54) • *SCHALTSCHRANK- ODER RACKANORDNUNG*
• *SWITCHGEAR CABINET ASSEMBLY OR RACK ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE ARMOIRE ELECTRIQUE OU ENSEMBLE CHASSIS*
(71) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) STRACKBEIN, Heinrich, 35444 Biebertal, DE
DAHMER, Ralf, 57462 Olpe, DE
HAIN, Markus, 35684 Dillenburg, DE
KREILING, Jörg, 35444 Bieberteil, DE
LOHREY, Hartmut, 35410 Hungen, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H02B 13/035 → (51) ***G01R 15/24***

H02G 1/08 → (51) ***G02B 6/52***

(51) ***H02G 3/18*** (11) **1 864 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737754.9 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008605 09.03.2006
(87) WO 2006/096839 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 US 659846 P
(54) • *GEHÄUSESYSTEM FÜR UNTERBODEN-VERSORGUNGSVERBINDUNGEN*
• *ENCLOSURE SYSTEM FOR UNDER-GROUND UTILITY CONNECTIONS*
• *SYSTEME D' ARMOIRE POUR BRANCHEMENTS SOUTERRAINS DE SERVICES*
(71) Channell Commercial Corporation, P.O. Box 9022, Temecula, CA 92589-9022, US
(72) BURKE, Edward, J., Temecula, California 92591, US
GWILLIM, Robert, Murrieta, California 92563, US
CARPER, Paul, Winchester, California 92596-0538, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, D-81671 München, DE

(51) ***H02H 3/00*** (11) **1 864 363 A1***
H02H 3/08
(25) De (26) De
(21) 06725350.0 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061086 28.03.2006
(87) WO 2006/103226 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015498
(54) • *VERFAHREN ZUR SPEICHERUNG VON INDIVIDUELLEN DATEN EINES NIEDER-SPANNUNGS-LEISTUNGSSCHALTERS*
• *METHOD FOR STORING INDIVIDUAL DATA ITEMS OF A LOW-VOLTAGE SWITCH*
• *PROCEDE DE MEMORISATION DE DONNEES INDIVIDUELLES D'UN DISJONCTEUR BASSE TENSION*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DRIEHORN, Thomas, 12207 Berlin, DE
PANCKE, Andreas, 13507 Berlin, DE

H02H 3/08 → (51) ***H02H 3/00***

(51) ***H02H 7/12*** (11) **1 864 364 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722300.0 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) SE 2005/000476 31.03.2005
(87) WO 2006/104430 2006/40 05.10.2006
(54) • *WANDLER-VENTIL*
• *CONVERTER VALVE*
• *VANNE DE CONVERTISSEUR*
(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) NEE, Hans, Peter, S-197 34 Bro, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskargränd 8, 721 78 Västerås, SE

(51) ***H02K 1/24*** (11) **1 864 365 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726164.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000715 31.03.2006
(87) WO 2006/103361 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503109
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT EINEM ZWISCHEN DEM SCHAFT UND DEN POLARRÄDERN ANGEORDNETEN ZWISCHENMANTEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES ROTORS*
• *ELECTRICAL ROTATING MACHINE COMPRISING AN INTERMEDIATE SLEEVE INTERPOSED BETWEEN THE SHAFT AND THE POLAR WHEELS AND METHOD FOR MAKING THE ROTOR*
• *ROTOR DE MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN MANCHON INTERMEDIAIRE INTERPOSE ENTRE L'ARBRE ET LES ROUES POLAIRES ET PROCEDE DE REALISATION DU ROTOR*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle - BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) BADEY, Jean-Philippe, F-62630 Etaples sur Mer, FR
LENOIR, Romaric, F-62176 Sainte Cécile, FR
TUNZINI, Marc, F-78000 Versailles, FR
BILTERYST, Pierre-Yves, F-62170 Brimeux, FR
(74) Gamonal, Didier, et al, VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR 2, Rue André Boulle, 94046 Créteil, FR

H02K 1/26 → (51) ***H02K 3/00***

(51) ***H02K 3/00*** (11) **1 864 366 A1***
H02K 1/26
(25) En (26) En
(21) 06705244.9 (22) 06.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CA 2006/000290 06.03.2006
(87) WO 2006/094381 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 658600 P
(54) • *ROTOR MIT EINER UNGERADEN ANZAHL VON SCHLITZEN UND V-FÖRMIGEN WICKLUNGEN*
• *ROTOR WITH ODD NUMBER OF SLOTS AND V-SHAPED WINDINGS*
• *ROTOR AVEC UN NOMBRE IMPAIR DE FENTES ET ENROULEMENTS EN FORME DE V*
(71) Electrovaya Inc., 2645 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K9, CA
(72) AMARIEI, Adrian, Maple, Ontario L6A 1J4, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 5/18 → (51) ***H02K 9/10***

(51) ***H02K 7/18*** ***F03G 7/08*** (11) **1 864 367 A2*** ***F02B 63/04***
(25) En (26) En
(21) 05815526.8 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/039758 04.11.2005
(87) WO 2006/076067 2006/29 20.07.2006
(30) 12.01.2005 US 643123 P
14.10.2005 US 249348
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE MASCHINE*
• *ELECTROMAGNETIC ENGINE*
• *MOTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(71) Wilt, Herman F. Jr., 121 Annie Mae Drive, Vidalia, GA 30474, US
Wilt, Katherine, 121 Annie Mae Drive, Vidalia, GA 30474, US
Wiggins, Jamer E., 5035 Wheeler Lake Road, Augusta, GA 30909, US
(72) Wilt, Herman F. Jr., Vidalia, GA 30474, US
Wilt, Katherine, Vidalia, GA 30474, US
Wiggins, Jamer E., Augusta, GA 30909, US
(74) O'Neill, Brian, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE

(51) ***H02K 9/10*** ***H02K 5/18*** (11) **1 864 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 05714407.3 (22) 24.03.2005
(84) BE DE FR
(86) BR 2005/000040 24.03.2005
(87) WO 2006/099702 2006/39 28.09.2006
(54) • *LUFTSAMMLUNGS-ABLENKELEMENT FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE*
• *AIR-COLLECTING DEFLECTOR FOR AN ELECTRICAL MACHINE*
• *DEFLECTEUR COLLECTEUR D'AIR POUR UNE MACHINE ELECTRIQUE*
(71) Weg Indústrias S.A., Av. Prefeito Waldemar Grubba No 3000, CEP-89256.900 Jaraguá do Sul-SC, BR
(72) KRETZER, Rubens, CEP-89204.250 Joinville SC, BR
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49, 8002 Zürich, CH

(51) ***H02K 21/12*** (11) **1 864 369 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737087.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007867 06.03.2006
(87) WO 2006/107486 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97747
(54) • *MAGNETAKTOR MIT HOHER RADIALER FELDKOMPONENTE*
• *HIGH INTENSITY RADIAL FIELD MAGNETIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR A CHAMP MAGNETIQUE RADIAL DE HAUTE INTENSITE*
(71) Engineering Matters, Inc., 375 Elliot Street Suite 130K, Newton Upper Falls MA 02464, US
(72) WRIGHT, Andrew M, Cambridge, MA 02141, US
COPE, David, Medfield, MA 02052, US
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H02K 41/03*** ***H02K 41/035*** (11) **1 864 370 A1*** ***B60L 15/00***
(25) De (26) De
(21) 06742523.1 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002630 22.03.2006
(87) WO 2006/100057 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 DE 102005013349
(54) • *LINEARMOTOR UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES LINEARMOTORS*
• *LINEAR MOTOR AND METHOD FOR OPERATION OF A LINEAR MOTOR*
• *MOTEUR LINEAIRE ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR LINEAIRE*
(71) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) SCHÜREN, Volker, 97828 Marktheidenfeld, DE

H02K 41/035 → (51) ***H02K 41/03***

H02M 3/335 → (51) ***H02M 9/02***

H02M 5/10 → (51) ***H02M 9/02***

(51) ***H02M 5/27*** (11) **1 864 371 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708716.3 (22) 10.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) EP 2006/060617 10.03.2006
(87) WO 2006/103155 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 587052005
(54) • *MATRIX KONVERTER*
• *MATRIX CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR MATRICIEL*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) LACAZE, Alain, F-90850 Essert, FR

H02M 5/42 → (51) ***H02M 7/04***

(51) ***H02M 7/04*** ***H02M 5/42*** (11) **1 864 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739998.0 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011556 30.03.2006
(87) WO 2006/105247 2006/40 05.10.2006
(88) 19.07.2007
(30) 31.03.2005 US 666950 P
29.03.2006 US 392039
(54) • *AUFWÄRTSWANDLER OHNE BRÜCKE MIT PFC-SCHALTUNG*
• *BRIDGELESS BOOST CONVERTER WITH PFC CIRCUIT*
• *CONVERTISSEUR ELEVATEUR DE TENSION SANS PONT A CIRCUIT PFC*
(71) INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION, 233 Kansas Street, El Segundo, CA 90245, US
(72) WOOD, Peter, Rolling Hills Estates, CA 90274, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H02M 7/523 → (51) ***H02M 9/02***

(51) ***H02M 9/02*** ***H02M 5/10*** ***H02M 3/335*** (11) **1 864 373 A2*** ***H02M 7/523***
(25) En (26) En
(21) 06739999.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011557 30.03.2006
(87) WO 2006/107688 2006/41 12.10.2006
(88) 19.04.2007
(30) 01.04.2005 US 97525
(54) • *FESTKÖRPERSCHALTKREIS*
• *SOLID STATE SWITCHING CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION A L'ETAT SOLIDE*
(71) Thermatool Corp., East Haven Industrial Park 31 Commerce Street, East Haven, CT 06512, US
(72) LEE, Thomas, G., Madison, Connecticut 06443, US
(74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. Thompson & Co. Eastcheap House Central Approach, Letchworth Garden City, Herts. SG6 3DS, GB

(51) ***H02N 1/00*** (11) **1 864 374 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06725112.4 (22) 16.03.2006
(84) CH DE ES GB IT LI NL
(86) EP 2006/060806 16.03.2006
(87) WO 2006/097516 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0502700
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BEWEGEN EINES ANZUTREIBENDEN ELEMENTS UNTER VERWENDUNG EINES DURCH ÄTZUNG IN EINEM HALBLEITERMATERIAL GEBILDETEN BETÄTIGUNGSELEMENTS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MOVING AN ELEMENT TO BE DRIVEN USING AN ACTUATING ELEMENT FORMED BY ETCHING IN A SEMICONDUCTOR MATERIAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DEPLACER UN ELEMENT A ENTRAINER UTILISANT UN ELEMENT ACTIONNEUR FORME PAR GRAVURE DANS UN MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR*
(71) Silmach, 24 Chemin de l'Epitaphe, 25000 Besançon, FR
(72) MINOTTI, Patrice, F-25660 Gennes, FR
BOURBON, Gilles, F-25000 Besançon, FR
LE MOAL, Patrice, F-25000 Besançon, FR
JOSEPH, Eric, F-25170 Chaucenne, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***H02P 1/00*** (11) **1 864 375 A1***
(25) De (26) De

(21) 06708741.1 (22) 13.03.2006
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(86) EP 2006/060657 13.03.2006
(87) WO 2006/103159 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CH 586052005
(54) • *GENERATOR MIT HOHER PHASENORDNUNG*
• *HIGH-PHASE ORDER GENERATOR*
• *GENERATEUR A ORDRE DE PHASE ELEVE*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) LACAZE, Alain, F-90850 Essert, FR

---

(51) ***H02P 7/14*** (11) **1 864 376 A1***
H02P 7/285
(25) En (26) En
(21) 06737634.3 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008475 10.03.2006
(87) WO 2006/107503 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96319
(54) • *STEUERSCHALTUNG FÜR EINEN ELEKTROMOTOR MIT VERRINGERTEN ELEKTROMAGNETISCHEN STÖREMISSIONEN*
• *ELECTRIC MOTOR CONTROL CIRCUIT HAVING REDUCED ELECTROMAGNETIC INTERFERENCE EMISSIONS*
• *CIRCUIT DE COMMANDE DE MOTEUR ELECTRIQUE AVEC REDUCTION DES EMISSIONS D'INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) WAYNE-DALTON CORP., One Door Drive, P. O. Box 67, Mt. Hope, OH 44660, US
(72) VANDRUNEN, Paul, Navarre, FL 32566, US
MAURER, Steven, Pensacola, FL 32514, US
(74) Dawson, Elizabeth Ann, IPULSE 26 Mallinson Road, London, Greater London, SW11 1BP, GB

H02P 7/285 → (51) ***H02P 7/14***

H02P 7/29 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***H03B 11/02*** (11) **1 864 377 A2***
H01T 9/00
(25) De (26) De
(21) 06723566.3 (22) 21.03.2006
(84) DE FR GB SE
(86) EP 2006/002552 21.03.2006
(87) WO 2006/103007 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 26.03.2005 DE 102005013925
(54) • *MIKROWELLENGENERATOR*
• *MICROWAVE GENERATOR*
• *GENERATEUR DE MICRO-ONDES*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) STARK, Robert, 91438 Bad Windsheim, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H03B 23/00 → (51) ***H04B 15/04***

H03F 1/30 → (51) ***H05B 33/08***

H03F 3/45 → (51) ***H05B 33/08***

---

(51) ***H03G 3/30*** (11) **1 864 378 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723832.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002863 29.03.2006
(87) WO 2006/103059 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 DE 102005015092
12.01.2006 DE 102006001687
(54) • *LEISTUNGSREGELVORRICHTUNG*
• *POWER CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE PUISSANCE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) TRÄGER, Robert, 85521 Riemerling, DE
KREUSSER, Stefan, 82140 Olching, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H03H 7/21 → (51) ***H04N 5/60***

H03H 11/22 → (51) ***H04N 5/60***

---

(51) ***H03K 3/3562*** (11) **1 864 379 A1***
G01R 31/3185
(25) En (26) En
(21) 05718255.2 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/000756 23.03.2005
(87) WO 2006/100533 2006/39 28.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR RACE-VERHINDERUNG UND EINRICHTUNG MIT RACE-VERHINDERUNGSFÄHIGKEITEN*
• *METHOD FOR RACE PREVENTION AND A DEVICE HAVING RACE PREVENTION CAPABILITIES*
• *PROCEDE DE PREVENTION D'ETAT DE CONCURRENCE ET DISPOSITIF EQUIPE DE CAPACITES DE PREVENTION D'ETAT DE CONCURRENCE*
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
(72) PRIEL, Michael, 46498 Hertzelia, IL
KUZMIN, Dan, 54051 Givat Shmuel, IL
ROZEN, Anton, 70700 Gedera, IL
(74) Ferro, Frodo Nunes, et al, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H03K 5/13*** (11) **1 864 380 A2***
(25) En (26) En
(21) 06711101.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050805 15.03.2006
(87) WO 2006/100626 2006/39 28.09.2006
(88) 30.08.2007
(30) 22.03.2005 EP 05102274
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG MIT EINER ASYNCHRONEN VERZÖGERUNG*
• *ELECTRONIC CIRCUIT WHEREIN AN ASYNCHRONOUS DELAY IS REALIZED*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE A RETARD ASYNCHRONE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KESSELS, Jozef, L., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PEETERS, Adrianus, M., G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H03K 17/06*** (11) **1 864 381 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726119.8 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000621 22.03.2006
(87) WO 2006/103333 2006/40 05.10.2006
(88) 22.03.2007
(30) 31.03.2005 FR 0503157
(54) • *MOS-STEUERUNG FÜR TRANSISTOREN*
• *MOS CONTROL FOR TRANSISTORS*
• *COMMANDE DE TRANSISTORS MOS*
(71) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Boulle, 94017 Créteil Cedex, FR
(72) SARDAT, Pierre, F-93340 Le Raincy, FR

H03K 17/96 → (51) ***G06F 3/033***

H03K 19/00 → (51) ***G06F 1/32***

---

(51) ***H03M 13/00*** (11) **1 864 382 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726232.9 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050208 10.03.2006
(87) WO 2006/095115 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 FR 0502447
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM DECODIEREN VON TURBOCODES*
• *METHOD AND DEVICE FOR DECODING TURBO CODES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE CODES A ROULETTES*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
Get-Enst Bretagne, Technopole Brest Iroise CS 83818, 29238 Brest Cedex 3, FR
(72) ARZEL, MATTHIEU, F-29280 Plouzane, FR
SEGUIN, FABRICE, F-29600 Morlaix, FR
LAHUEC, CYRIL, F-29217 Plougonvelen, FR

---

(51) ***H03M 13/27*** (11) **1 864 383 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05850579.3 (22) 19.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003237 19.12.2005
(87) WO 2006/072694 2006/28 13.07.2006
(30) 31.12.2004 FR 0414113
(54) • *VERSCHACHTELUNG MIT ITERATIVER BERECHNUNG VON VERSCHACHTELUNGSADRESSEN*
• *INTERLEAVING WITH ITERATIVE CALCULATION OF INTERLEAVING ADDRESSES*
• *ENTRELACEMENT AVEC CALCUL ITERATIF DES L'ADRESSES D'ENTRELACEMENT*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SIAUD, Isabelle, F-35000 Rennes, FR
ULMER-MOLL, Anne-Marie, F-35000 Rennes, FR

H04B 1/00 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 864 384 A2***
H04B 1/26
(25) En (26) En
(21) 06736121.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006719 27.02.2006
(87) WO 2006/107455 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96217

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR EINEN HOCHLINEAREN SCHWACHSTROMMISCHER*
• *SYSTEMS AND METHOD FOR A HIGHLY LINEAR, LOW POWER MIXER*
• *SYSTEMES ET PROCEDE POUR UN MELANGEUR A FAIBLE PUISSANCE HAUTEMENT LINEAIRE*
(71) Conexant Systems, Inc., 4000 MacArthur Blvd., Newport Beach, CA 92660, US
(72) ROSIK, Ray, San Diego, California 92131, US
SANTINI, Mark, San Diego, California 92122, US
GAO, Weinan, San Diego, California 92130, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04B 1/26 → (51) ***H04B 1/18***

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 864 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 05812465.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/037065 14.10.2005
(87) WO 2006/044691 2006/17 27.04.2006
(30) 15.10.2004 US 619388 P
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEME UND VERFAHREN MIT VERDRAHTETEN ADAPTERN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEMS AND METHODS USING WIRELINE ADAPTERS*
• *SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMUNICATION FAISANT APPEL A DES ADAPTATEURS POUR RESEAU FILAIRE*
(71) Universcel Corporation, 22391 Rosebriar, Mission Viejo, CA 92692, US
(72) GRANT, David, S., Mission Viejo, CA 92692, US
HIGGS, Paul, A., Roswell, GA 30075, US
KNUDSEN, Claus, W., DK-3770 Allinge, DK
WILLNECKER, Brian, P., Anaheim, CA 92808, US
HEXTER, Rodney, G., Mission Viejo, CA 92691, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 864 386 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719025.6 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002047 19.01.2006
(87) WO 2006/104537 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 94385
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG DES SCHWUNDES IN DRAHTLOSEN MIMO- UND SIMO-SYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO RESIST FADING IN MIMO AND SIMO WIRELESS SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPECHER L'EVANOUISSEMENT DANS DES SYSTEMES SANS FIL MIMO ET SIMO*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) DACOSTA, Behram Mario, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 864 387 A1***
(25) Ko (26) En
(21) 06732722.1 (22) 29.03.2006
(84) DE FI FR GB NL SE
(86) KR 2006/001133 29.03.2006
(87) WO 2006/104338 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026651
21.12.2005 KR 20050127208
(54) • *MOBILFUNKFREQUENZ-IDENTIFIKATIONSLESER, TRAGBARES ENDGERÄT DAMIT UND HF-SENDELEISTUNGSEINSTELLVERFAHREN DAFÜR*
• *MOBILE RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION READER, PORTABLE TERMINAL HAVING THE SAME, AND RF TRANSMISSION POWER SETTING METHOD THEREOF*
• *LECTEUR D'IDENTIFICATION RF (RFID) MOBILE, TERMINAL PORTATIF AINSI EQUIPE, ET PROCEDE DE REGLAGE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION RF*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Kyung-ho 202-601, Ssangyong Apartment 2nd, Gyeonggi-do 443-768, KR
KANG, Woo-shik 105-1904, Punglim 3rd Aiwon Apt., Gyeonggi-do 443-768, KR
YANG, Jin-young 1104-201, Hyundai 11th Apartment, Seoul 143-753, KR
YOON, Hyung-min, Seoul 135-928, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 864 388 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737888.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/008756 09.03.2006
(87) WO 2006/107515 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES GERÄTES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVISIONING A DEVICE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR APPROVISIONNER UN DISPOSITIF*
(71) AT&T Knowledge Ventures, L.P., 645 E. Plumb Lane, 10013-2412 NV Nevada Reno, US
(72) WANG, Feng, Austin, Texas 78726, US
LIU, Huitao, Round Rock, Texas 78681, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

(51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/00*** (11) **1 864 389 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740097.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011743 31.03.2006
(87) WO 2006/105331 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667416 P
(54) • *SCHNITTSTELLE EINER MOBILEN VORRICHTUNG FÜR EINGABEVORRICHTUNGEN*
• *MOBILE DEVICE INTERFACE FOR INPUT DEVICES*
• *INTERFACE DE DISPOSITIF MOBILE POUR DISPOSITIFS D'ENTREE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) JACOBS, Paul, E., La Jolla, CA 92037, US
WILEY, George, Alan, San Diego, CA 92130, US
ANTONIO, Franklin, Peter, Del Mar, CA 92014, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04B 1/40*** (11) **1 864 390 A1***
(25) En (26) En
(21) 05820851.3 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/003932 21.11.2005
(87) WO 2006/104307 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027694
(54) • *VERFAHREN ZUM ÄNDERN DES LEERLAUFBILDSCHIRMVORLAGENTYPS EINES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS, COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, IN DEM EIN PROGRAMM ZU SEINER AUSFÜHRUNG AUFGEZEICHNET IST, UND MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT MIT EINER FUNKTION DAFÜR*
• *METHOD OF CHANGING IDLE SCREEN TEMPLATE TYPE OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL, COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM IN WHICH PROGRAM FOR EXECUTING THE SAME IS RECORDED AND MOBILE COMMUNICATION TERMINAL HAVING FUNCTION THEREOF*
• *PROCEDE DE CHANGEMENT DU TYPE DE MOTIF D ECRAN AU REPOS D UN TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE, MOYEN D ENREGISTREMENT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR OÙ LE PROGRAMME POUR L EXECUTION DE CELUI-CI EST ENREGISTRE ET TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE AYANT CETTE FONCTION*
(71) Intro Mobile Co., Ltd., 2502-ho, ASEM Tower 159 Samseong-dong Gangnam-gu, Seoul 135-798, KR
(72) LEE, Chang Seok, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-095, KR
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

H04B 1/66 → (51) ***H04N 11/04***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 864 391 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824626.5 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2005/003041 02.12.2005
(87) WO 2006/061500 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413105
(54) • *PFADAUSWAHLVERFAHREN UND -EINRICHTUNG*
• *PATH SELECTION METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SELECTION DE TRAJETS*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) CLESSIENNE, Thierry, F-92130 Issy les Moulineaux, FR

BRATSCHI, Sylvain, F-94800 Villejuif, FR

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 864 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737054.4 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007827 06.03.2006
(87) WO 2006/101703 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 662976 P
21.03.2005 US 663874 P
25.03.2005 US 665122 P
12.12.2005 US 301198
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KOMPENSIEREN VON PHASENRAUSCHEN VON MIT EINEM LANGEN SPREIZCODE GESPREIZTEN SYMBOLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING FOR PHASE NOISE OF SYMBOLS SPREAD WITH A LONG SPREADING CODE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE BRUIT DE PHASE DE SYMBOLES ETALES AVEC UN CODE D'ETALEMENT LONG*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PIETRASKI, Philip, J., Huntington Station, New York 11746, US
KEARNEY, Kenneth, P., Smithtown, New York 11787, US
YANG, Rui, Greenlawn, New York 11740, US
CHINCHOLI, AMith, Vikram, West Babylon, New York 11787, US
BELURI, Mihaela, Huntington, NY 11743, US
(74) Hjalmarsson, Magnus Axel, et al, Awapatent AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04B 1/707 → (51) ***G01S 1/00***

H04B 1/707 → (51) ***G05B 13/02***

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/08***

H04B 1/707 → (51) ***H04L 25/03***

H04B 1/707 → (51) ***H04Q 7/32***

H04B 3/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***H04B 3/36*** (11) **1 864 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 05853178.1 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/044189 05.12.2005
(87) WO 2006/063014 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 633924 P
19.08.2005 US 709425 P
(54) • *ERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AKUSTISCHE WELLEN*
• *ACOUSTIC WAVE GENERATING APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE PERMETTANT DE GENERER UNE ONDE ACOUSTIQUE*
(71) Renaissance Sound, LLC, 348 Glen Ridge Court, El Dorado Hills CA 95762, US
(72) SPRINGER, Jeffery, T., La Honda, California 94020-0708, US
KIRSCHMAN, James, L., El Dorado Hills, California 95762, US
O'NEILL, Robert, M., Oxford, Mississippi 38655, US
SANDOVAL, Conrad, P., Roseville, California 95747, US
YOUNG, Joseph, B., Paducah, Kentucky 42001, US
(74) McCall, John Douglas, W.P. THOMPSON & CO. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

H04B 3/36 → (51) ***H04B 7/00***

(51) ***H04B 3/54*** ***H04L 27/10*** (11) **1 864 394 A1*** ***H04L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06721671.3 (22) 16.03.2006
(84) DE FR GB
(86) CA 2006/000400 16.03.2006
(87) WO 2006/096987 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 CA 2500699
01.12.2005 CA 2528799
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STROMLEITUNGSKOMMUNIKATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR POWER LINE COMMUNICATIONS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SUR LIGNE D'ALIMENTATION*
(71) Domosys Corporation, 6th Floor 585 Charest Boulevard East, Québec City, QC G1K 3J2, CA
(72) BARIL, Steve, St-Elzéar, Québec G0S 2J0, CA
LABARRE, Charles, McMasterville, Québec J3G 6T8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

H04B 5/00 → (51) ***G06F 1/32***

(51) ***H04B 7/00*** ***H04B 7/14*** (11) **1 864 395 A1*** ***H04B 3/36***
(25) En (26) En
(21) 06721153.2 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) US 2006/007850 06.03.2006
(87) WO 2006/096604 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74357
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT SEPARATEN EMPFANGS- UND SENDEFREQUENZSPRUNG-SPRUNGMENGEN*
• *COMMUNICATIONS SYSTEM USING SEPARATE RECEIVE AND TRANSMIT FREQUENCY HOPPING HOPSETS*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATIONS UTILISANT DES ENSEMBLES À SAUTS DE FRÉQUENCE SÉPARÉS POUR LA RÉCEPTION ET L'ÉMISSION*
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West Nasa Boulevard MS-A11I, Melbourne, FL 32919, US
(72) WILLIAMSON, Robert, Chippenham, Wiltshier SN14 0QL, GB
BICKSLER, David, M., Webster, NY 14580, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H04B 7/00*** (11) **1 864 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738242.4 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009160 14.03.2006
(87) WO 2006/107538 2006/41 12.10.2006
(88) 07.09.2007
(30) 31.03.2005 US 95820
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM DRAHTLOSEN MEHRFACHZUGANG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR WIRELESS MULTIPLE ACCESS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL A ACCES MULTIPLES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 7/00 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 864 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723863.4 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002896 30.03.2006
(87) WO 2006/103067 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014851
(54) • *VERFAHREN ZUR SKALIERUNG EINES E-DCH KANALS*
• *METHOD FOR SCALING AN E-DCH CHANNEL*
• *PROCEDE POUR METTRE A L'ECHELLE UN CANAL E-DCH*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MICHEL, Jürgen, 81737 München, DE
RAAF, Bernhard, 82061 Neuried, DE

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 864 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727693.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050861 21.03.2006
(87) WO 2006/100639 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 GB 0506082
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *COMMUNICATION SYSTEM, APPARATUS AND METHOD OF OPERATING A COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, APPAREIL ET SYSTEME D'EXPLOITATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUCKNELL, Paul c/o Philips IP &Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BAKER, Matthew P.J. c/o Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 864 399 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738449.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009386 16.03.2006
(87) WO 2006/107553 2006/41 12.10.2006
(88) 22.02.2007
(30) 31.03.2005 US 94419
(54) • *LEISTUNGSREGELUNGSVERFAHREN FÜR RUFMIGRATION*
• *METHOD OF POWER CONTROL FOR CALL MIGRATION*

- *PROCEDE DE REGULATION DE LA PUISSANCE POUR MIGRATION D'APPEL*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DOMINIQUE, Francis, Rockaway, New Jersey 07866, US
KONG, Hongwei, Morris, New Jersey 07834, US
NABHANE, Walid, Elias, Bedminister, New Jersey 07921, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04B 7/005 → (51) ***H04B 7/08***

---

(51) ***H04B 7/01*** (11) **1 864 400 A2***
H04B 17/00
(25) En (26) En
(21) 06748937.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011648 28.03.2006
(87) WO 2006/105297 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 29.03.2005 US 666332 P
20.09.2005 US 231395
(54) • *DOPPLERKOMPENSATIONSSCHEMA*
• *DOPPLER COMPENSATION SCHEME*
• *SCHEMA DE COMPENSATION DOPPLER*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) CHEN, Pei, San Diego, California 92130, US
FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, Jesus, 90403 Nuernber, DE
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04B 7/04 → (51) ***A61N 1/372***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 864 401 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 06725459.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061211 31.03.2006
(87) WO 2006/103283 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CN 200510059760
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUTEILEN VON ABWÄRTSSTRECKENDATENSTRÖMEN IN EINEM VERTEILTEN ANTENNENSYSTEM*
• *A METHOD FOR ALLOCATING DOWNLINK DATA STREAMS IN A DISTRIBUTED ANTENNA SYSTEM*
• *PROCEDE POUR ALLOUER DES FLUX DE DONNEES DESCENDANTS DANS UN SYSTEME D'ANTENNES DISTRIBUE*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LI, Guang Jie, Beijing 100102, CN
CHANG, Xin, 81927 München, DE
LI, Hui, Chaoyang District, Beijing 100102, CN
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 864 402 A1***
G01S 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06704130.1 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050488 27.01.2006
(87) WO 2006/079654 2006/31 03.08.2006
(30) 28.01.2005 FR 0500904
(54) • *SICHERE FUNKNAVIGATIONSARCHITEKTUR MIT ANTENNENUMSCHALTUNG*
• *SECURE RADIO NAVIGATION ARCHITECTURE WITH ANTENNA SWITCHING*
• *ARCHITECTURE SECURISEE DE RADIONAVIGATION A COMMUTATION D'ANTENNES*
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) CHAMINADAS, Francis, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
DEBANNE, Pascal, F-95300 Pontoise, FR
JAEGER, Christian, 75015 Paris, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

---

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 864 403 A1***
H04B 7/005 ***H04B 1/707***
(25) En (26) En
(21) 06726409.3 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000959 17.03.2006
(87) WO 2006/097742 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 GB 0505637
(54) • *BASISSENDER/-EMPFÄNGER, MOBILBENUTZERGERÄT UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL EINES EMPFANGSMODUS*
• *BASE TRANSCEIVER, MOBILE USER EQUIPMENT AND METHOD FOR SELECTING A RECEPTION MODE*
• *EMETTEUR-RECEPTEUR DE BASE, EQUIPEMENT UTILISATEUR MOBILE ET PROCEDE DE SELECTION D'UN MODE DE RECEPTION*
(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) STIDWELL, Alan, George., Cardinham,Bodmin, Cornwall PL30 4EG, GB
IBIDUN, Kunle, Bristol BS3 4LS, GB
REYNOLDS, Paul, Easton,Wells B45 1AT, GB
BAILEY, Richard, James., Bristol BS36 1QF, GB
STANBRIDGE, Iain, David, Bath BA1 6AX, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 7/14 → (51) ***H04B 7/00***

---

(51) ***H04B 7/212*** (11) **1 864 404 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738239.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009157 13.03.2006
(87) WO 2006/107537 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95683
(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSEN MEHRFACHZUGANG*
• *WIRELESS DEVICE AND METHOD FOR WIRELESS MULTIPLE ACCESS*
• *DISPOSITIF RADIO ET PROCEDE D'ACCES MULTIPLE RADIO*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A-6, Holtsville, NY 11742, US
(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 864 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716541.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(86) KR 2006/001149 29.03.2006
(87) WO 2006/104348 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050025893
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALISIERUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DIE MAXIMALE UE-SENDELEISTUNG AN EINE BASISSTATION ZUR TERMINIERUNG VON UPLINK-PAKETÜBERTRAGUNGEN IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SIGNALING MAXIMUM UE TRANSMITTER POWER INFORMATION TO BASE STATION FOR SCHEDULING OF UPLINK PACKET TRANSMISSION IN A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE SIGNALER DES INFORMATIONS SUR LA PUISSANCE MAXIMALE DE TRANSMISSION D'EQUIPEMENT UTILISATEUR A UNE STATION DE BASE AFIN DE PROGRAMMER LA TRANSMISSION DE PAQUET DANS LE SENS TERRE-SATELLITE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) KWAK, Yong-Jun 206-901, Sujinmaeul 2-danji, Gyeonggi-do 449-514, KR
CHOI, Sung-Ho 232-503, Hwanggolmaeul 2-danji Apt., Gyeonggi-do 443-740, KR
LEE, Ju-Ho 730-304, Salgugol Hyundai Apt., Gyeonggi-do 443-736, KR
HEO, Youn-Hyoung 202, 1035-2, Yeongtong-dong, Gyeonggi-do 443-813, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 864 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732690.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001088 24.03.2006
(87) WO 2006/101369 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 KR 20050024698
24.03.2005 KR 20050024701
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG MIT EINEM NETZWERK IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF CONNECTING TO NETWORK IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT DE CONNECTER UN RESEAU DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A LARGE BANDE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Yong-Ho, HanAreum-Hyundae Apt. 1503-1304, Gyeonggi-do, 420-030, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-864, KR
KWAK, Yong-Won, Eunhasoo Apt. 503-1005, Gyeonggi-do, 431-050, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 864 407 A1***
(25) En (26) En

(21) 06732692.6 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001090 24.03.2006
(87) WO 2006/101371 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 KR 20050024699
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DES SCHLAFMODUS IN EINEM BREITBANDIGEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *METHOD OF SUPPORTING SLEEP MODE IN BROADBAND WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *METHODE DE PRISE EN CHARGE D'UN MODE SOMMEIL DANS UN SYSTEME D'ACCES SANS FIL A BANDE LARGE*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) KIM, Yong-Ho, Bucheon, Gyeonggi-do, 420-030, KR
LEE, Jin, Seoul, 138-864, KR
KWAK, Yong-Won, Gyeonggi-do, 431-050, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 864 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732719.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB NL
(86) KR 2006/001129 28.03.2006
(87) WO 2006/109934 2006/42 19.10.2006
(30) 28.03.2005 KR 20050025568
(54) • *MEHRFACHZUGANGS-DIGITAL-KOMMUNIKATIONSVERFAHREN IN ULTRABREITBANDIGEN FUNKZUGANGSNETZEN*
• *MULTIPLE ACCESS DIGITAL COMMUNICATING METHOD IN ULTRA-WIDEBAND RADIO ACCESS NETWORKS*
• *PROCEDE DE COMMUNICATION NUMERIQUE A ACCES MULTIPLES DANS DES RESEAUX A ACCES RADIO A BANDE ULTRALARGE*
(71) Pantech Co., Ltd., Pantech R&D Center I-2, DMC Sangam-dong Mapo-gu, Seoul 121-270, KR
(72) SUNG, Dan Keun, Daejeon-si 305-345, KR
JUNG, Bang Chul, Seoul 110-033, KR
HWANG, Ho Young 121-103 Hangdang Hanjin Town, Seoul 133-070, KR
JUNG, Chang Yong 20/2 595-21 Naeduck 1-dong, Chungcheongbuk-do 360-171, KR
HONG, Young Jun, Seoul 140-774, KR
CHONG, Jo Woon 1503 Byucksan Mirage Tower, Seoul 158-730, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 864 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732737.9 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001156 30.03.2006
(87) WO 2006/104352 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027772
(54) • *SUPL-INITIALISIERUNGSNACHRICHT IN EINEM LOKALISIERUNGSINFORMATIONSSYSTEM UND VERFAHREN UND SYTEM ZUM VERARBEITEN VON SUPL DURCH VERWENDUNG DIESER*
• *SUPL INITIALIZATION MESSAGE IN A LOCATION INFORMATION SYSTEM AND METHOD AND SYSTEM FOR PROCESSING SUPL BY USING THE SAME*
• *MESSAGE D'INITIALISATION SUPL DANS UN SYSTEME D'INFORMATIONS DE LOCALISATION ET PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'ASSURER UN TRAITEMENT SUPL AU MOYEN DUDIT MESSAGE*
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
(72) SHIM, Dong-Hee, Geumsong-Livingtel 503, Seoul 150-853, KR
CHU, Youn-Sung, Gyeonggi-Do 437-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 410 A2*** ***G01S 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06758215.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011304 27.03.2006
(87) WO 2006/110319 2006/42 19.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 02.05.2005 US 120411
28.03.2005 US 666138 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG DES SIGNAL-RAUSCH-VERHÄLTNISSES VON POSITIONSORTUNGSMESSUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCING SIGNAL-TO-NOISE RATIO OF POSITION LOCATION MEASUREMENTS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUVANT AMELIORER LE RAPPORT SIGNAL-BRUIT DE MESURES DE LOCALISATION DE POSITION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SOLIMAN, Samir S., San Diego, California 92131, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04B 10/20*** ***H04Q 11/00*** (11) **1 864 411 A1*** ***H04J 14/02***
(25) En (26) En
(21) 06708794.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060832 17.03.2006
(87) WO 2006/103181 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667365 P
(54) • *ADAPTIVES ONT FÜR EIN PON-NETZWERK*
• *ADAPTIVE ONT FOR A PON NETWORK*
• *ADAPTATEUR ONT POUR UN RESEAU PON*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ALI, Scah Walli, Boca Raton, Florida 33482, US
NAGEL, Thomas, Boca Raton, Florida 33433, US

---

(51) ***H04B 14/00*** (11) **1 864 412 A2***
(25) En (26) En
(21) 05825920.1 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2005/053964 30.11.2005
(87) WO 2006/059281 2006/23 08.06.2006
(88) 18.10.2007
(30) 03.12.2004 EP 04300844
(54) • *VERWALTUNG VON TAP-POSITIONEN IN EINER DIGITALEN VERZÖGERUNGSLEITUNG*
• *MANAGING TAP POSITIONS IN A DIGITAL DELAY LINE.*
• *GESTION DE POSITIONS DE PRISES DANS UNE LIGNE A RETARD NUMERIQUE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WALLIS, Mark, Société Civile SPID, F-75008 PARIS, FR
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, GB-Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

---

(51) ***H04B 15/04*** ***H03B 23/00*** (11) **1 864 413 A1***
(25) De (26) De
(21) 06721180.5 (22) 31.01.2006
(84) DE ES FR GB
(86) EP 2006/050541 31.01.2006
(87) WO 2006/100147 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013593
(54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG EINER HOCHFREQUENZABSTRAHLUNG EINES GETAKTETEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR DAMPING A HIGH-FREQUENCY RADIATION OF A CLOCKED SYSTEM*
• *PROCEDE D'ATTENUATION D'UN RAYONNEMENT HAUTE FREQUENCE D'UN SYSTEME CADENCE*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GSCHWIND-SCHILLING, Rainer, 71287 Weissach-Flacht, DE

H04B 17/00 → (51) ***H04B 7/01***

---

(51) ***H04H 1/00*** (11) **1 864 414 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727644.4 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050623 28.02.2006
(87) WO 2006/092760 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 GB 0504210
(54) • *BETRACHTUNGSANREIZ*
• *VIEWING INCENTIVE*
• *INCITATION A LA VISUALISATION*
(71) Lucky Break Limited, 20-22 Bedford Row London WC1R 4JS, GB
(72) KERVEN, Katherine, Emma, London SW11 1XH, GB
VORBACH, Mark, Adrian, London W8 5PU, GB
(74) Pisani, Diana Jean, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04H 1/00 → (51) ***H04N 5/44***

H04J 1/16 → (51) ***H04J 3/14***

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727658.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050759 10.03.2006
(87) WO 2006/097880 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 EP 05102185

(54) • *VERFAHREN ZUR SYNCHRONISATION VON NETZWERKKNOTEN*
• *METHOD FOR SYNCHRONIZATION OF NETWORK NODES*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE NOEUDS DE RESEAU*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BUDDE, Wolfgang, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
SUTERS, Tom, Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04J 3/14*** ***H04J 1/16*** ***H04L 12/26*** ***H04J 3/22*** (11) **1 864 416 A2*** ***H04L 1/00*** ***H04L 12/28*** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 06748880.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011486 28.03.2006
(87) WO 2006/118716 2006/45 09.11.2006
(30) 03.05.2005 US 120759
(54) • *NETZZUGRIFFSSCHUTZ*
• *NETWORK ACCESS PROTECTION*
• *PROTECTION D'ACCES AU RESEAU*
(71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) HUDIS, Efim, Redmond, Washington 98052-6399, US
MONDRI, Ron, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 3/16 → (51) ***H04J 3/14***

H04J 3/22 → (51) ***H04J 3/14***

H04J 14/02 → (51) ***H04B 10/20***

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 9/00*** (11) **1 864 417 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736485.1 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007174 28.02.2006
(87) WO 2006/101685 2006/39 28.09.2006
(88) 12.07.2007
(30) 16.03.2005 US 82068
(54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRIEREN VON QKD MIT IPSEC*
• *METHOD OF INTEGRATING QKD WITH IPSEC*
• *PROCEDE POUR INTEGRE UNE QKD AU MOYEN D'UNE IPSEC*
(71) MagiQ Technologies, Inc., 171 Madison Avenue, Suite 1300, New York, NY 10016, US
(72) BERZANSKIS, Audrius, Cambridge, MA 02741, US
HAKKARAINEN, Harri, Los Gatos, CA 95030, US
LEE, Keun, Newburyport, MA 01950, US
HUSSAIN, Muhammad, Raghib, Pleasanton, CA 94586, US
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 864 418 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738084.0 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008978 10.03.2006
(87) WO 2006/099344 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660906 P
(54) • *SENDETREIBER IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A TRANSMIT DRIVER IN A COMMUNICATION SYSTEM*
• *PILOTE DE TRANSMISSION POUR SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
Dahl, Sten Jorgen, 12037 Wooded Vista Lane, San Diego, California 92128, US
(72) YOUNKIN, Kent, San Diego, California 92127, US
SHAH, Devarshi, San Diego, California 92122, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 419 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748738.9 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011106 27.03.2006
(87) WO 2006/105018 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666052 P
24.03.2006 US 388295
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BIT-MAPPING VON INFORMATIONEN EINES ERWEITERTEN, ZUGEORDNETEN, PHYSISCHEN STEUERKANALS (E-DPCCH) IN EINEM DRAHTLOSEN UMTS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BIT MAPPING ENHANCED-DEDICATED PHYSICAL CONTROL CHANNEL (E-DPCCH) INFORMATION IN UMTS WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER L'AFFECTATION BINAIRE D'INFORMATIONS DE CANAL DE COMMANDE PHYSIQUE SPECIFIQUE AMELIORE E-DPCCH DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION HERTZIENNE UMTS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BACHL, Rainer, Walter, 90425 Nuremberg, DE
DERRIENNIC, Florian, F-22300 Lannion, FR
DOMINIQUE, Francis, Rockaway, NJ 07866, US
KONG, Hongwei, Denville, NJ 07834, US
TATESH, Said, Swindon, GB
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** ***H04L 25/03*** (11) **1 864 420 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748966.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011745 31.03.2006
(87) WO 2006/105333 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667573 P
14.03.2006 US 376604
(54) • *HSDPA-SYSTEM MIT REDUZIERTER INTERFERENZ ZWISCHEN BENUTZERN*
• *HSDPA SYSTEM WITH REDUCED INTER-USER INTERFERENCE*
• *SYSTEME HSDPA A INTERFERENCE INTERUTILISATEUR REDUITE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE

H04L 1/00 → (51) ***H04J 3/14***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 1/06 → (51) ***A61N 1/372***

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/06***

H04L 1/08 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 1/16*** ***H04L 1/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 421 A2*** ***H04L 29/08*** ***H04L 12/50***
(25) En (26) En
(21) 06739164.9 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010261 21.03.2006
(87) WO 2006/104774 2006/40 05.10.2006
(88) 21.12.2006
(30) 31.03.2005 US 94430
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON DATENPAKETEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *METHOD OF TRANSFERRING DATA PACKETS IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE DE TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BOSCH, Peter, New Providence, New Jersey 07974, US
MULLENDER, Sape, Jurriën, North Plainfield, NJ 07062, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 1/18 → (51) ***H04L 29/08***

(51) ***H04L 1/20*** (11) **1 864 422 A1***
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 06738457.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009395 16.03.2006
(87) WO 2006/107556 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96201
(54) • *ADAPTIVE SCHWELLENEINSTELLUNG ZUR ERKENNUNG VON DISKONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNG*
• *ADAPTIVE THRESHOLD SETTING FOR DISCONTINUOUS TRANSMISSION DETECTION*
• *FIXATION ADAPTATIVE D'UN SEUIL POUR DETECTER UNE TRANSMISSION DISCONTINUE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) LEONARD, Eric, David, Morris Township, NJ 07960, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04L 5/20 → (51) ***H04L 12/10***

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 864 423 A2***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06739906.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011434 28.03.2006
(87) WO 2006/105177 2006/40 05.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 28.03.2005 US 666277 P
(54) • *OPTIMALE TAKT- UND FREQUENZERFASSUNG FÜR OFDM-SYSTEME*
• *OPTIMAL TIMING AND FREQUENCY ACQUISITION FOR OFDM SYSTEMS*
• *SYNCHRONISATION OPTIMALE ET ACQUISITION DE FREQUENCE POUR DES SYSTEMES OFDM*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GUPTA, Alok, Kumar, San Diego, California 92129, US
WANG, Michael, Mao, Encinitas, California 92024, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

H04L 7/06 → (51) ***H04L 12/403***

(51) ***H04L 9/00*** (11) **1 864 424 A1***
H04L 9/14 ***H04L 9/30***
H04L 9/32
(25) En (26) En
(21) 06705024.5 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000354 16.03.2006
(87) WO 2006/096928 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 AU 2005901323
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KOMMUNIKATION MIT IDENTITÄTS- UND VERZEICHNISVERWALTUNG*
• *A METHOD AND SYSTEM OF COMMUNICATION WITH IDENTITY AND DIRECTORY MANAGEMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION AVEC GESTION D'IDENTITE ET D'ANNUAIRE*
(71) Xynk Pty Ltd, Level 39, 55 Collins Street, Melbourne, Victoria 3000, AU
(72) ALLEN, Malcolm, Evatt, Keith, Toorak, Victoria 3142, AU
ROLAN, Gregory, Cape Paterson, Victoria 3995, AU
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 9/00 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04L 9/06*** (11) **1 864 425 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716315.4 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/000865 10.03.2006
(87) WO 2006/096035 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 KR 20050020067
(54) • *VERSCHLÜSSELUNGS- UND ENTSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN TRAGBAREN INTERNETSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *ENCRYPTION AND DECRYPTION DEVICE IN WIRELESS PORTABLE INTERNET SYSTEM, AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE CHIFFREMENT ET DE DECHIFFREMENT DANS UN SYSTEME INTERNET PORTABLE SANS FIL ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
(72) CHANG, Sung-cheol, Daejeon-city, 305-390, KR
CHA, Jae-sun, Daejeon-city, 360-090, KR
CHO, Seok-heon, Iksan-city, Jeollabuk-do, 570-976, KR
YOON, Chul-sik, Daejeon-city, 302-120, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 864 426 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716286.7 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/000836 09.03.2006
(87) WO 2006/096017 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 KR 20050019650
24.01.2006 KR 20060007226
(54) • *AUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN UND SCHLÜSSELERZEUGUNGSVERFAHREN IN EINEM DRAHTLOSEN TRAGBAREN INTERNETSYSTEM*
• *AUTHENTICATION METHOD AND KEY GENERATING METHOD IN WIRELESS PORTABLE INTERNET SYSTEM*
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION ET PROCEDE DE GENERATION DE CLE DANS UN SYSTEME INTERNET PORTATIF SANS FIL*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
(72) CHO, Seok-Heon, Iksan-city, Jeollabuk-do 570-976, KR
CHANG, Sung-Cheol, Daejeon-city 305-390, KR
YOON, Chul-Sik, Daejeon-city 302-120, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 9/14 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/30 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 864 427 A1***
(25) En (26) En
(21) 06715965.7 (22) 14.02.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) KR 2006/000514 14.02.2006
(87) WO 2006/098552 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 663348 P
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSHANDLUNG VON SICHERHEITSBEZOGENEN FUNKTIONEN EINER TEILNEHMERSTATION IN EINEM DRAHTLOSEN TRAGBAREN INTERNETSYSTEM*
• *METHOD FOR NEGOTIATING SECURITY-RELATED FUNCTIONS OF SUBSCRIBER STATION IN WIRELESS PORTABLE INTERNET SYSTEM*
• *PROCEDE PERMETTANT LA NEGOCIATION DE FONCTIONS SE RAPPORTANT A LA SECURITE D'UNE STATION D'ABONNE, DANS UN SYSTEME INTERNET PORTABLE SANS FIL*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
KT Corporation, 206, Jungja-dong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
SK Telecom Co., Ltd., 99, Seorin-Dong, Jongro-gu, Seoul 110-110, KR
Hanaro Telecom, Inc., Shindongah Fire & Marine Insurance Building, 43 Taepyeongno 2-ga, Jung-gu, Seoul 100-733, KR
(72) CHO, Seok-heon, Iksan-city, Cheonrabuk-do, 570-976, KR
LEE, Tae-yong, Changwon-city, Gyeongsangnam-do, 641-871, KR
LIM, Sun-hwa, Daejeon 302-280, KR
YOON, Chul-sik, Daejeon 302-120, KR
SONG, Jun-hyuk Samsung Raemian Apt. 105-905, Anyang-city, Gyeonggi-do 431-070, KR
LEE, Ji-cheol Poonglim Apt. 107-601, Yongin-city, Gyeonggi-do, 449-170, KR
CHANG, Yong Pooreun Maeul 602-601, Seongnam-city 463-781, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 864 428 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726012.5 (22) 02.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000473 02.03.2006
(87) WO 2006/095076 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 FR 0502441
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SICHEREN KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *METHOD OF ESTABLISHING A SECURE COMMUNICATION LINK*
• *PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN LIEN DE COMMUNICATION SÉCURISÉ*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PICQUENOT, David, F-14280 Saint Contest, FR
MACARIO-RAT, Gilles, F-92170 Vanves, FR
LEMOINE, Pierre, F-14970 Benouville, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 9/32 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04L 12/10*** ***H04L 5/20*** ***H04L 25/02*** (11) **1 864 429 A2*** ***H04L 12/56*** ***G01R 31/02***
(25) En (26) En
(21) 06718369.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/001283 13.01.2006
(87) WO 2006/081082 2006/31 03.08.2006
(88) 08.03.2007
(30) 25.01.2005 US 646509 P
07.11.2005 US 267261
(54) • *KOMBINATION VON HIGH-SIDE- UND LOW-SIDE-STROMMESSUNG IN EINEM SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG EINER POWER-OVER-COMMUNICATION-VERBINDUNG*
• *COMBINATION OF HIGH-SIDE AND LOW-SIDE CURRENT SENSING IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
• *DETECTION DE COURANT COMBINE EN AMONT ET EN AVAL DANS UN SYSTEME D'ALIMENTATION EN COURANT PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN LIEN DE COMMUNICATION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) DWELLEY, David, Mclean, Santa Barbara, CA 93109, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, Santa Barbara, CA 93105, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, GB-London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 29/06*** (11) **1 864 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 05763499.0 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2005/001083 13.07.2005
(87) WO 2006/102731 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666211 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON SITZUNGSEINLEITUNGSPROTOKOLL-ÜBERMITTLUNGEN FÜR VIRTUELLE PRIVATE VERNETZUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR USE IN ESTABLISHING SESSION INITIATION PROTOCOL COMMUNICATIONS FOR VIRTUAL PRIVATE NETWORKING*
• *METHODE ET APPAREIL A UTILISER POUR ETABLIR DES COMMUNICATIONS DE PROTOCOLE DE LANCEMENT DE SESSION POUR UNE MISE EN RESEAU PRIVEE VIRTUELLE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) LAI, Frederick, Chee-Kiong, Waterloo, Ontario N2L 2N4, CA
NAGY, Thomas, Charles, Waterloo, Ontario N2V 2L1, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/58*** (11) **1 864 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739689.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011040 28.03.2006
(87) WO 2006/104985 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94985
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG ERWEITERTER FUNKTIONEN FÜR MULTICAST-INHALTS-DIENSTE UND SPIELDIENSTE FÜR MEHRERE SPIELER*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ENHANCED FEATURES TO MULTICAST CONTENT SERVICES AND MULTIPLAYER GAMING SERVICES*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'APPORTER DES CARACTERISTIQUES AMELIOREES A DES SERVICES DE CONTENU MULTIDIFFUSION ET A DES SERVICES DE JEU MULTIJOUEUR*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) WOOD, James, Christian, St. Charles, IL 60174, US
DEVITO, Nicholas, Michael, Naperville, IL 60564, US
BUSHNELL, William, Jackson, Swindon, WI SN56PP, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 864 432 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709011.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050107 21.03.2006
(87) WO 2006/100349 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 FI 20055130
(54) • *ZENTRALISIERTES MANAGEMENT FÜR EINE MENGE VON NETZWERKKNOTEN*
• *CENTRALISED MANAGEMENT FOR A SET OF NETWORK NODES*
• *GESTION CENTRALISEE POUR UN ENSEMBLE DE NOEUDS DE RESEAU*
(71) First Hop Ltd, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI
(72) KALLIOLA, Janne, FI-02750 Espoo, FI
DAHLBLOM, Thomas, FI-02230 Espoo, FI
AALTO, Markus, FI-01640 Vantaa, FI
LATTU, Tommi, E-28039 Madrid, ES
TIIHONEN, Mikko, FI-00260 Helsinki, FI
WONG, MengHong, Singapore 510778, SG
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 864 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709017.5 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050113 24.03.2006
(87) WO 2006/100352 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 FI 20055132
(54) • *INFORMATIONSSAMMLUNG AUS VERKEHRSFLÜSSEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *INFORMATION GATHERING FROM TRAFFIC FLOW IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *RECUEIL D'INFORMATION A PARTIR DE L'ECOULEMENT DU TRAFIC DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(71) First Hop Ltd, Tammasaarenlaituri 3, 00180 Helsinki, FI
(72) KALLIOLA, Janne, FI-02750 Espoo, FI
KOPONEN, Juha, FI-00360 Helsinki, FI
DAHLBLOM, Thomas, FI-02230 Espoo, FI
AALTO, Markus, FI-01640 Vantaa, FI
LATTU, Tommi, E-28039 Madrid, ES
TIIHONEN, Mikko, FI-00260 Helsinki, FI
WONG, Menghong, Singore S(510778), SG
(74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 434 A1***
(25) En (26) En
(21) 06728950.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/304834 07.03.2006
(87) WO 2006/095893 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005064269
(54) • *NETZWERKVERWALTUNGSVERFAHREN UND NETZWERKVERWALTUNGSVORRICHTUNG*
• *NETWORK MANAGING METHOD AND NETWORK MANAGING APPARATUS*
• *METHODE ET APPAREIL DE GESTION DE RESEAU*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, 7F Twin 221, OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
NG, Chan Wah, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew, Tai Seng Industrial Estate Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** ***G06F 11/00*** (11) **1 864 435 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748581.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010516 21.03.2006
(87) WO 2006/102482 2006/39 28.09.2006

(30) 21.03.2005 US 86510
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER NETZZUVERLÄSSIGKEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING NETWORK RELIABILITY*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT D'AMELIORER LA FIABILITE DU RESEAU*
(71) Panasonic Avionics Corporation, 22333 29th Drive SE, Bothell, WA 98021-7814, US
(72) STOLER, Assaf, Garden Grove, California 92845, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 3/545***

H04L 12/24 → (51) ***H04Q 7/32***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 864 436 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716475.8 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003378 31.03.2005
(87) WO 2006/102915 2006/40 05.10.2006
(54) • *ANALYSE AUF GROSSEM MASSSTAB VON PUSH-TO-TALK-VERKEHR*
• *LARGE SCALE ANALYSIS OF PUSH-TO-TALK TRAFFIC*
• *ANALYSE A GRANDE ECHELLE D'UN TRAFIC DE COMMUNICATION A L'ALTERNAT*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) MALOMSOKY, Szabolcs, H-2000 Szentendre, HU
VARGA, Tamás, H-1035 Budapest, HU
ZACCOMER, Lajos, H-1089 Budapest, HU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 12/56*** ***H04L 1/08*** (11) **1 864 437 A2*** ***H04L 12/28*** ***H04L 1/16***
(25) En (26) En
(21) 06716536.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001139 29.03.2006
(87) WO 2006/104341 2006/40 05.10.2006
(88) 30.11.2006
(30) 29.03.2005 KR 20050026230
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG EINES DATENBLOCKS*
• *METHOD AND APPARATUS OF CONTROLLING TRANSMISSION OF DATA BLOCK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE CONTROLE DE LA TRANSMISSION DE BLOCS DE DONNEES*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-012, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-032, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

H04L 12/26 → (51) ***H04J 3/14***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 438 A1***
(25) De (26) De
(21) 06708701.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060598 09.03.2006
(87) WO 2006/100184 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013908
(54) • *OPTIMALE AUSWAHL EINES KOMMUNIKATIONSNETZES IM AUFENTHALTSORT EINES ENDGERÄTES*
• *OPTIMUM SELECTION OF A COMMUNICATION NETWORK IN THE LOCATION AREA OF A TERMINAL*
• *SELECTION OPTIMALE D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A LA POSITION D'UN TERMINAL*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) LANGEFELD, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
LIEBHART, Rainer, 81476 München, DE
ÖTTL, Martin, 82362 Weilheim, DE
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81541 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 864 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716482.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001033 21.03.2006
(87) WO 2006/104324 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 KR 20050025530
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON MOBILKNOTEN MIT EINEM VIRTUELLEN PRIVATEN NETZWERK UNTER VERWENDUNG VON MOBIL-IP*
• *METHOD FOR MOBILE NODE'S CONNECTION TO VIRTUAL PRIVATE NETWORK USING MOBILE IP*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RACCORDER DES NOEUDS MOBILES A UN RESEAU PRIVE VIRTUEL AU MOYEN DU PROTOCOLE IP MOBILE*
(71) KTFreetel Co., Ltd., 7-18, Sinchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
(72) JIN, Sung-Il, Seoul 136-071, KR
KIM, Nak-Po, Seoul 157-200, KR
BAEK, Ki-jin, Gyeonggi-do 411-310, KR
(74) Habermann, Gert, Habermann, Hruschka & Schnabel Patentanwälte Montgelasstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 864 440 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727728.5 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IB 2006/050906 23.03.2006
(87) WO 2006/100653 2006/39 28.09.2006
(88) 01.03.2007
(30) 23.03.2005 US 664921 P
29.06.2005 US 703795 P
(54) • *SCAN EINES DRAHTLOSEN LOKALEN NETZWERKS AUF DER BASIS VON POSITION*
• *WIRELESS LOCAL AREA NETWORK SCAN BASED ON LOCATION*
• *BALAYAGE DE RESEAU LOCAL SANS FIL BASE SUR L'EMPLACEMENT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIRSCH, Olaf, San Jose, California 95131-1706, US
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 864 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739938.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011473 27.03.2006
(87) WO 2006/107678 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97613
(54) • *ISCSI- UND FASERKANAL-AUTHENTIFIZIERUNG*
• *ISCSI AND FIBRE CHANNEL AUTHENTICATION*
• *SYSTEME ISCSI ET AUTHENTIFICATION DE VOIE A FIBRES OPTIQUES*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) MISHRA, Chandan, Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 864 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748940.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011657 28.03.2006
(87) WO 2006/105302 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 95065
(54) • *SICHERES SCHALTSYSTEM FÜR NETZWERKE UND SICHERES SCHALTVERFAHREN*
• *SECURE SWITCHING SYSTEM FOR NETWORKS AND METHOD FOR SECURE SWITCHING*
• *SYSTEME DE COMMUTATION SURE POUR RESEAUX ET PROCEDE ASSOCIE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) CLINT, Chaplin, San Jose, California 95150-5488, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

H04L 12/28 → (51) ***H04J 3/14***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/04***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***H04L 12/403*** ***B60R 21/01*** (11) **1 864 443 A1*** ***H04L 7/06***
(25) De (26) De
(21) 06725456.5 (22) 31.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) EP 2006/061208 31.03.2006
(87) WO 2006/103282 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014782

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN AUF EINER DATENLEITUNG ZWISCHEN EINEM STEUERGERÄT UND EINEM DEZENTRALEN DATENVERARBEITUNGSGERÄT*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSMITTING DATA TO A DATA LINE BETWEEN A CONTROL APPLIANCE AND A DECENTRALISED DATA PROCESSING APPLIANCE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES DONNEES SUR UNE LIGNE DE DONNEES ENTRE UN APPAREIL DE COMMANDE ET UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES DECENTRALISE*
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) GOTTSWINTER, Wolfgang, 93055 Regensburg, DE

---

(51) ***H04L 12/413*** (11) **1 864 444 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 06708771.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060734 15.03.2006
(87) WO 2006/103169 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97608
(54) • *HOST-ETHERNET-ADAPTER ZUR ÜBERLAST-VERNETZUNG IN EINER SERVER-UMGEBUNG*
• *HOST ETHERNET ADAPTER FOR NETWORKING OFFLOAD IN SERVER ENVIRONMENT*
• *ADAPTATEUR ETHERNET HOTE POUR DELESTAGE RESEAU DANS UN ENVIRONNEMENT SERVEUR*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) ARIMILLI, Ravi Kumar, Austin, Texas 78759, US
CALVIGNAC, Jean, Raleigh, North Carolina 27606, US
BASSO, Claude, Raleigh, North Carolina 27613, US
CHANG, Chih-jen, Apex, NC 27523, US
DAMON, Philippe, Chapel Hill, NC 27516, US
FUHS, Ronald Edward, Rochester, Minnesota 55901, US
SHARMA, Satya Prakash, Austin, TX 78759, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Carrboro, NC 27510, US
VERPLANKEN, Fabrice, F-06610 La Gaude, FR
VERRILLI, Colin Beaton, Apex, NC 27502, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

H04L 12/413 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/44 → (51) ***G06F 12/00***

H04L 12/50 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 12/54 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 445 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708685.0 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) EP 2006/060547 08.03.2006
(87) WO 2006/103151 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05290713
13.09.2005 EP 05108383
(54) • *VERFAHREN ZUM PRIORISIEREN VON IN EINEM DRAHTLOSEN LAN VERTEILTEN VIDEOS UND DAS VERFAHREN IMPLEMENTIERENDE EINRICHTUNG*
• *METHOD TO PRIORITIZE VIDEOS DISTRIBUTED IN A WIRELESS LAN AND DEVICE IMPLEMENTING THE METHOD*
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT DE PRIORITE ENTRE VIDEOS DISTRIBUEES DANS UN RESEAU LAN SANS FIL ET DISPOSITIF DE REALISATION DE CE PROCEDE*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) PERROT, Sébastien, F-92130 Issy-les-moulineaux, FR
STRAUB, Gilles, F-35690 Acigne, FR
(74) Le Dantec, Claude, 46, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 06723409.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002330 14.03.2006
(87) WO 2006/102988 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 EP 05006790
(54) • *KONTEXTÜBERTRAGUNG ZWISCHEN DOMÄNEN MITTELS KONTEXTÜBERTRAGUNGSMANAGER*
• *INTER-DOMAIN CONTEXT TRANSFER USING CONTEXT TRANSFER MANAGERS*
• *TRANSFERT CONTEXTUEL INTER-DOMAINES UTILISANT DES GESTIONNAIRES DE TRANSFERT CONTEXTUEL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) WENIGER, Kilian, Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
HAKENBERG, Rolf, Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
BACHMANN, Jens, Panasonic R&D Center Germany GmbH, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 447 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725443.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/061195 30.03.2006
(87) WO 2006/103276 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CN 200510059759
31.03.2005 CN 200510059758
(54) • *ZUGANGSVERFAHREN FÜR EIN DRAHTLOSES MEHRSPRUNG-NETZWERK*
• *AN ACCESS METHOD FOR A MULTI-HOP WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE D'ACCES DESTINE A UN RESEAU SANS FIL A PLUSIEURS BONDS*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LI, Hui Chateau Regency E802, Beijing 100102, CN
YU, Dan R.13-1-502, Yi Mei Jia Yuan, Beijing 100085, CN

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 448 A1***
(25) En (26) En
(21) 06726366.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000870 13.03.2006
(87) WO 2006/103389 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05252028
(54) • *TUNNELUNG VON MULTICAST-DATEN*
• *TUNNELLING OF MULTICAST DATA*
• *TUNNELLISATION DE DONNEES MULTI-DIFFUSION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ANTOINE, S., Panasonic Mobile Communications, Colthrop, Thatcham, Berkshire RG19 4ZB, GB
KASAPIDIS, M., Panasonic Mobile Communications, Colthrop, Thatcham, Berkshire RG19 4ZB, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 449 A2***
H04L 12/28
(25) En (26) En
(21) 06735763.2 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006232 22.02.2006
(87) WO 2006/104604 2006/40 05.10.2006
(88) 20.09.2007
(30) 28.03.2005 US 91058
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG UND WARTUNG EINES SELBSTREGULIERENDEN SPEICHERS FÜR DIAGNOSTISCHE TESTPUNKTE AUF DIENSTEBENE FÜR NETZWERKBASIERTE VPNS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE CREATION AND MAINTENANCE OF A SELF-ADJUSTING REPOSITORY OF SERVICE LEVEL DIAGNOSTICS TEST POINTS FOR NETWORK BASED VPNS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE CREER ET D'ACTUALISER UN ORGANE D'ARCHIVAGE DE POINTS DE TEST POUR LE DIAGNOSTIC DU NIVEAU DE SERVICE DE RESEAUX PRIVES VIRTUELS EN RESEAU*
(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) NADEAU, Thomas D., Hampton, New Hampshire 03842, US
PIECUCH, Michael T., Nashua, New Hampshire 03063, US
LIM, Vanson, Nashua, N ew Hampshire 03060, US
HANZL, Robert, 25301 Hostivice, CZ
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 450 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738443.8 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009380 15.03.2006
(87) WO 2006/101916 2006/39 28.09.2006
(88) 26.07.2007
(30) 21.03.2005 US 87061
19.09.2005 US 230436
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN UND VERHINDERN, DASS DRAHTLOSE EINRICHTUNGEN DRAHTLOSE SIGNALE SENDEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOWING AND PREVENTING WIRELESS DEVICES TO TRANSMIT WIRELESS SIGNALS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A AUTORISER ET A EMPECHER DES DISPOSITIFS SANS FIL DE TRANSMETTRE DES SIGNAUX SANS FIL*

(71) Airtight Networks, Inc., 339 North Bernardo Avenue, Suite 200, Mountain View, CA 94043, US
(72) GOPINATH, K.N., Bangalore 560028, IN
BHAGWAT, Pravin, Kendall Park, New Jersey 08824, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 451 A2***
H04L 12/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743573.5 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000553 13.03.2006
(87) WO 2006/095100 2006/37 14.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 11.03.2005 US 660439 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR DIGITALEN BEWERTUNG EINES DATENÜBERTRAGUNGSNETZES*
- *METHOD FOR THE DIGITAL EVALUATION OF A DATA TRANSMISSION NETWORK*
- *PROCEDE D'EVALUATION NUMERIQUE D'UN RESEAU DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) BRUN, Olivier, F-31550 AIGNES, FR
GARCIA, Jean-Marie, F-31500 TOULOUSE, FR
GAUCHARD, David, F-31400 TOULOUSE, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 864 452 A1***
H04L 12/413
(25) En (26) En
(21) 06749189.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012387 31.03.2006
(87) WO 2006/105509 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95786
(54)
- *PAKETFLUSSSTEUERUNG MITTELS STEUERUNG DER LÄNGE DER ZWISCHENPAKETLÜCKE*
- *PACKET FLOW CONTROL BY CONTROLLING THE LENGTH OF THE INTER-PACKET GAP*
- *CONTROLE DE FLUX DE PAQUETS PAR REGULATION DE LA LONGUEUR DE L'INTERVALLE ENTRE PAQUETS*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) WADEKAR, Manoj, San Jose, California 95135, US
RASTOGI, Hitesh, San Jose, California 95124, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 12/56 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/10***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/66***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04N 7/24***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/58 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 864 453 A2***
(25) En (26) En
(21) 06721099.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006953 27.02.2006
(87) WO 2006/096383 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 US 659965 P
19.12.2005 US 311557
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VOICE-OVER-IP-ANRUFAUFZEICHNUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR VOICE-OVER-IP CALL RECORDING*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE SYSTEME VOCAL SUR INTERNET*

(71) Audiocodes USA, Inc., 27 World's Fair Drive, Somerset, NJ 08873, US
(72) KOURETAS, Stephen, Somerste, NJ 08873, US
DUTT, Abhay, Jackson, NJ 08527, US
CHEN, Pin Lo, Montville, NJ 07045, US
HOWELL, Donald, High Bridge, NJ 08829, US
SAMPATH, Murali, Morganville, NJ 07751, US
MZILI, Aziz, Hillsborough, NJ 08844, US
LAN, Dongping, Oak Ridge, NJ 07438, US
ZENG, Lujia, Piscataway, NJ 08854, US
(74) Van Gorkom, Lucas Marijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 864 454 A2***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 06736786.2 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007523 02.03.2006
(87) WO 2006/104638 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 92492
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER DYNAMISCHEN SUPPRESSION UND WIEDERHERSTELLUNG SUPPRIMIERTER DATEN IN EINER KOMMUNIKATIONSUMGEBUNG*
- *SYSTEM AND METHOD FOR IMPLEMENTING DYNAMIC SUPPRESSION AND RECREATION OF SUPPRESSED DATA IN A COMMUNICATIONS ENVIRONMENT*
- *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A METTRE EN OEUVRE UNE SUPPRESSION ET UNE RECREATION DYNAMIQUES DE DONNEES DANS UN ENVIRONNEMENT DE COMMUNICATION*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US
(72) SCHMIDT, Paul, A., Woodside, California 94062, US
PEARCE, Bernie, P., Durham, North Carolina 27703, US
FUSSELL, John, P., Cary, North Carolina 27511, US
BORDONARO, Frank, G., Raleigh, North Carolina 27613, US
BALES, Scott, A., Durham, North Carolina 27713, US
SELLENTIN, Uwe, Cary, North Carolina 27513, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 864 455 A2***
(25) En (26) En
(21) 06739841.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011297 29.03.2006
(87) WO 2006/105095 2006/40 05.10.2006
(88) 03.05.2007
(30) 29.03.2005 US 665843 P
(54)
- *VIDEOANRUFGENEHMIGUNG*
- *VIDEO COMMUNICATION CALL AUTHORIZATION*
- *AUTORISATION D'APPELS EN COMMUNICATION VIDEO*

(71) Glowpoint, Inc., 225 Long Avenue, Hillside, NJ 07205, US
(72) BRANDOFINO, Michael, Hillside, NJ 07205, US
ERIKSSON, Andreas, Hillside, NJ 07205, US
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 864 456 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740215.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011947 31.03.2006
(87) WO 2006/105408 2006/40 05.10.2006
(88) 08.02.2007
(30) 31.03.2005 US 667015 P
(54)
- *VERBINDUNG EINES PAKETBASIERTEN ANRUFS MIT MEHREREN GERÄTEN*
- *CONNECTING A PACKET-BASED CALL TO MULTIPLE DEVICES*
- *CONNEXION D'UN APPEL A BASE DE PAQUETS A DES DISPOSITIFS MULTIPLES*

(71) Bridgeport Networks, Inc., 18 N. Stetson Avenue, 40th Floor Two Prudential Plaza, Chicago, IL 60601, US
(72) ABORN, Justin A., Hingham, Massachusetts 02043, US
O'BRIEN, James D., Jr., East Weymouth, Massachusetts 02189, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***H04L 29/04***

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 864 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 05716422.0 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) EP 2005/003262 29.03.2005
(87) WO 2006/102909 2006/40 05.10.2006
(54)
- *ADAPTIVE MODULATION MIT NICHT-PILOT-SYMBOLEN*
- *ADAPTIVE MODULATION WITH NON-PILOT SYMBOLS*

- *MODULATION ADAPTATIVE AVEC SYMBOLES NON-PILOTES*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) GOLITSCHEK EDLER VON ELBWART, Alexander, 64285 Darmstadt, DE
YOSHII, Isamu, 60598 Frankfurt, DE
WENGERTER, Christian, 63924 Kleinheubach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 25/02*** (11) **1 864 458 A1***
H04L 27/26
(25) En (26) En
(21) 06740061.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011668 29.03.2006
(87) WO 2006/105307 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666333 P
24.03.2006 US 388535
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ENTZERRUNGSUNTERSTÜTZENDE DATEN- UND STEUERUNGSSTRUKTUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DATA AND PILOT STRUCTURES SUPPORTING EQUALIZATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DES DONNEES ET STRUCTURES PILOTES POUR LE SUPPORT D'EGALISATION*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92128, US
GAAL, Peter, San Diego, California 92126, US
WEI, Yongbin, San Diego, California 92129, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04L 25/02 → (51) ***H04L 12/10***

---

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 864 459 A1***
H04B 1/707
(25) En (26) En
(21) 06739034.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010083 17.03.2006
(87) WO 2006/102251 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 84629
(54) • *VERBESSERTE KANALSCHÄTZUNG FÜR EINTRÄGERSYSTEME*
• *IMPROVED CHANNEL ESTIMATION FOR SINGLE-CARRIER SYSTEMS*
• *ESTIMATION DE VOIE AMELIOREE POUR DES SYSTEMES A PORTEUSE UNIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
AGRAWAL, Avneesh, San Diego, California 92127, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 27/00 → (51) ***H04B 3/54***

H04L 27/10 → (51) ***H04B 3/54***

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 864 460 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726264.2 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/050245 21.03.2006
(87) WO 2006/100408 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 FR 0502857
(54) • *VERFAHREN ZUM VERGEBEN VON SUBBÄNDERN AN STRÖME EINER MEHRKANALIGEN VERBINDUNG IN EINEM MEHRTRÄGERMODULATIONS-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR ALLOCATING SUBBANDS TO STREAMS OF A MULTICHANNEL LINK IN A MULTICARRIER MODULATION COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE D'ALLOCATION DE SOUS-BANDES AUX FLUX D'UNE LIAISON MULTICANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A MODULATION MULTIPORTEUSE*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) MOULIN, Fabienne, F-22300 Tredrez, FR
TLICH, Mohamed, F-22700 Perros Guirec, FR
LAMER, Bastien, F-22560 Trebeurden, FR
DEBEAU, Eric, F-22300 Lannion, FR
(74) de la Fouchardière, Marie-Noelle, France Télécom, R&D/PIV/PI, 38-40, rue du Général-Leclerc, 92794 Issy Moulineaux Cedex 9, FR

H04L 27/26 → (51) ***H04L 7/04***

H04L 27/26 → (51) ***H04L 25/02***

---

(51) ***H04L 27/34*** (11) **1 864 461 A1***
(25) En (26) En
(21) 06740334.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012178 31.03.2006
(87) WO 2006/105471 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 96320
(54) • *ENERGIEEINSPARUNG BEI HIERARCHISCH KODIERTER MODULATION*
• *POWER SAVINGS IN HIERARCHICALLY CODED MODULATION*
• *ECONOMIES D'ENERGIE DANS LA MODULATION A CODAGE HIERARCHIQUE*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) WALKER, Kent G., Poway, California 92064, US
VIJAYAN, Rajiv, San Diego, California 92129, US
LING, Fuyun, San Diego, CA 92127, US
CHUNG, Seong Taek, Redwood City, CA 94065, US
CHARI, Murali Ramaswamy, San Diego, CA 92128, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***H04L 29/04*** ***H04L 12/66*** ***H04M 11/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 462 A1*** ***H04L 12/28*** ***H04Q 3/64***
(25) En (26) En
(21) 06727330.0 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000607 17.03.2006
(87) WO 2006/097837 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 US 662888 P
24.05.2005 US 684046 P
22.12.2005 US 753158 P
(54) • *VOICE-KONTINUITÄT FÜR EIN LEITUNGSVERMITTELTES UND MULTIMEDIA-SUBSYSTEM*
• *CIRCUIT-SWITCHED AND MULTIMEDIA SUBSYSTEM VOICE CONTINUITY*
• *PROCEDE METTANT EN OEUVRE UNE CONTINUITE VOCALE DANS UN SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA A COMMUTATION DE CIRCUITS*
(71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) MAHDI, Kaniz, Carrollton, TX 75007, US
SYLVAIN, Dany, Gatineau, Quebec J8T 6A6, CA
(74) Boyce, Conor, et al, F. R. Kelly & Co., 27 Clyde Road, Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 864 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 06708769.2 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060731 15.03.2006
(87) WO 2006/103166 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 96353
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON LATENZ IN EINEM HOST-ETHERNET-ADAPTER*
• *SYSTEM ANP METHOD FOR REDUCING LATENCY IN A HOST ETHERNET ADAPTER*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR REDUIRE LA LATENCE DANS UN ADAPTATEUR ETHERNET HOTE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BASSO, Claude, Raleigh, North Carolina 27613, US
CALVIGNAC, Jean, Raleigh, North Carolina 27606, US
CHANG, Chih-jen, Apex, NC 27523, US
DAMON, Philippe, Chapel Hill, NC 27516, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Carrboro, NC 27510, US
VERPLANKEN, Fabrice, F-06610 La Gaude, FR
VERRILLI, Colin Beaton, Apex, NC 27502, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM FRANCE, Département de Propriété Intellectuelle, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 464 A2*** ***H04Q 7/22***
(25) En (26) En
(21) 06710125.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001007 20.03.2006
(87) WO 2006/100459 2006/39 28.09.2006
(88) 11.01.2007
(30) 22.03.2005 GB 0505838
(54) • *BEREITSTELLUNG EINER IP-MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSITZUNG AN EINEM MOBILENDGERÄT*
• *PROVIDING AN IP MULTIMEDIA COMMUNICATION SESSION TO A MOBILE USER EQUIPMENT*

- *APPAREIL ET PROCEDE DE TELECOMMUNICATION*

(71) Orange SA, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris Cedex 15, FR
(72) ALLAN, Robert, Mark, Westbury on Trym Brisol BS10 5ET, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 9/445*** (11) **1 864 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 06725061.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060733 15.03.2006
(87) WO 2006/103168 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 97051
(54)
- *NETZWERKKOMMUNIKATION FÜR BETRIEBSSYSTEMPARTITIONEN*
- *NETWORK COMMUNICATIONS FOR OPERATING SYSTEM PARTITIONS*
- *COMMUNICATIONS EN RESEAU POUR DES PARTITIONS DE SYSTEME D'EXPLOITATION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) CALVIGNAC, Jean, Raleigh, North Carolina 27613, US
BASSO, Claude, Raleigh, North Carolina 27606, US
KIEL, Harvey Gene, Apex, NC 27523, US
VERPLANKEN, Fabrice, Chapel Hill, NC 27516, US
VAIDHYANATHAN, Natarajan, Rochester, Minnesota 55901, US
FUHS, Ronald Edward, Rochester, Minnesota 55906, US
DAMON, Philippe, Carrboro, NC 27510, US
CHANG, Chih-jen, F-06610 La Gaude, FR
LUCKE, Alan Kyle, Apex, NC 27502, US
VERRILLI, Colin Beaton, Rochester, MN 55906, US
(74) Therias, Philippe, Compagnie IBM France Département de Propriété Intellectuelle Le Plan-du-Bois, 06610 La Gaude, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** (11) **1 864 466 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726081.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000552 13.03.2006
(87) WO 2006/097615 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 FR 0502584
(54)
- *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK*
- *DEVICE AND METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION DANS UN RESEAU*

(71) Wavestorm, 4, Rue Bruller, F-75014 Paris, FR
Groupe des Ecoles des Telecommunications - GET, 46, rue Barrault, 75634 Paris Cedex 13, FR
(72) HECKER, Artur, F-75013 PARIS, FR
BLASS, Erik-Oliver, 76131 KARLSRUHE, DE
LABIOD, Houda, F-92120 MONTROUGE, FR
(74) Leszczynski, André, NONY & ASSOCIES 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/20*** (11) **1 864 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727366.4 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000699 27.03.2006
(87) WO 2006/103522 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 US 95532
(54)
- *TELEFON MIT GESICHERTEM ELEMENT UND KRITISCHEN DATEN*
- *PHONE WITH SECURE ELEMENT AND CRITICAL DATA*
- *TELEPHONE A ELEMENT SECURISE ET DONNEES CRITIQUES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VESIKIVI, Petri, FI-02660 Espoo, FI
SEVANTO, Jarkko, FI-02380 Espoo, FI
VIITANIEMI, Pekka, K., FI-00045 Helsinki, FI
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/58*** (11) **1 864 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727387.0 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000725 29.03.2006
(87) WO 2006/103539 2006/40 05.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 01.04.2005 US 667911 P
(54)
- *SYSTEM, NETZWERKEINHEIT, VERFAHREN, MOBILE VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT FÜR KORRELATIONSVORRICHTUNGSIDENTIFIKATOREN IN MOBILEN NETZWERKEN*
- *SYSTEM, NETWORK ENTITY, METHOD, MOBILE DEVICE AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR CORRELATING DEVICE IDENTIFIERS IN MOBILE NETWORKS*
- *SYSTEME, ENTITE DE RESEAU, PROCEDE, DISPOSITIF MOBILE ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR METTRE EN CORRELATION DES IDENTIFICATEURS DE DISPOSITIFS DANS DES RESEAUX MOBILES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KISS, Kristian, Del Mar, CA 92014, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 864 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 06727585.9 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/001179 28.02.2006
(87) WO 2006/092737 2006/36 08.09.2006
(88) 16.11.2006
(30) 01.03.2005 US 67945
(54)
- *EINDRINGUNGSERKENNUNGSSYSTEM IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *INTRUSION DETECTION SYSTEM IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
- *SYSTEME SANS FIL DE DETECTION D'INTRUSION D'HOTE*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) JONES, Emanuele, Dallas, TX 75287, US
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Anthony Cedex, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06K 19/07*** (11) **1 864 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 06734870.6 (22) 11.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/004925 11.02.2006
(87) WO 2006/086729 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 652291 P
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DATENKOMMUNIKATION MIT SLAVE-VORRICHTUNGEN ALS NETZWERK-PEERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR DATA COMMUNICATIONS ALLOWING SLAVE DEVICES TO BE NETWORK PEERS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES PERMETTANT A DES DISPOSITIFS ESCLAVES D'ETRE DES PAIRS DE RESEAU*

(71) Axalto Inc., 8311 North FM 620 Road, Austin TX 78726, US
(72) LU, Hongqian Karen, Axalto Inc., Austin, Texas 78726, US
MONTGOMERY, Michael Andrew, Axalto, Inc., Austin, Texas 78726, US
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 864 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739051.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010108 21.03.2006
(87) WO 2006/104752 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94416
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR VERTEIDIGUNG EINES DRAHTLOSEN 3G-NETZES VOR SIGNALISIERUNGSANGRIFFEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR DEFENDING A 3G WIRELESS NETWORK AGAINST A SIGNALING ATTACK*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS POUR DEFENDRE UN RESEAU SANS FIL 3G CONTRE UNE ATTAQUE DE SIGNALISATION*

(71) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) NORDEN, Samphel, Edison, New Jersey 08817, US
BU, Tian, St. Louis, Missouri 63112, US
WOO, Thomas, Y., Short Hills, New Jersey 07078, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 864 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 06739162.3 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010259 21.03.2006
(87) WO 2006/104772 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95924
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERHÖHTE FUNKFREQUENZEFFIZIENZ FÜR GEMISCHTEN VOIP- UND DATENVERKEHR*
- *METHOD AND APPARATUS FOR INCREASING RADIO FREQUENCY EFFICIENCY FOR MIXED VOICE OVER INTERNET PROTOCOL AND DATA TRAFFIC*

- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUGMENTATION DE L'EFFICACITE DE LA RADIO-FREQUENCE POUR COMBINAISON DE SYSTEME VOCAL SUR INTERNET ET DE TRAFIC DE DONNEES*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BI, Qi, Morris Plains, New Jersey 07950, US
YANG, Yang, Parsippany, New Jersey 07054, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/413***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/22***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/08*** ***A61B 5/00*** (11) **1 864 473 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06711087.4 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050781 13.03.2006
(87) WO 2006/100620 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 US 664103 P
(54)
- *ADRESSIERUNGSSCHEMA FÜR INTELLIGENTE DRAHTLOSE SENSOREN-NETZWERKE ZUM MEDIZINISCHEN GEBRAUCH*
- *ADDRESSING SCHEME FOR SMART WIRELESS MEDICAL SENSOR NETWORKS*
- *SCHEMA D'ADRESSAGE POUR RESEAUX DE CAPTEURS MEDICAUX SANS FIL INTELLIGENTS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FALCK, Thomas, D-52066 Aachen, DE
MASEGOSA DE MIGUEL, Pedro, E-08030 Barcelona, ES
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 1/18*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 474 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06739163.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010260 21.03.2006
(87) WO 2006/104773 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 94436
(54)
- *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SCHICHTBETRIEBS IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*
- *METHOD OF PERFORMING A LAYER OPERATION IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *EXECUTION D'UNE OPERATION SUR UNE COUCHE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*

(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) BOSCH, Peter, New Providence, New Jersey 07974, US
MULLENDER, Sape, North Plainfield, NJ 07062, US
NARLIKAR, Girija, Basking Ridge, NJ 07920, IN
(74) Sarup, David Alexander, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

H04L 29/08 → (51) ***G06F 12/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 1/16***

H04L 29/10 → (51) ***H04Q 7/30***

(51) ***H04M 1/00*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 864 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 06709019.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FI 2006/050115 28.03.2006
(87) WO 2006/103318 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 97952
(54)
- *AUF RICHTLINIEN BASIERENDES VERFAHREN, EINRICHTUNG, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMM ZUR STEUERUNG EXTERNER VERBINDUNGSAKTIVITÄT*
- *POLICY BASED METHOD, DEVICE, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM FOR CONTROLLING EXTERNAL CONNECTION ACTIVITY*
- *PROCEDE, DISPOSITIF, SYSTEME ET PROGRAMME INFORMATIQUE DE COMMANDE D'UNE ACTIVITE DE CONNEXION EXTERNE BASEE SUR DES MODALITES PRECISES*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) SUNI, Mikko, Farnborough, Hampshire GU14 0QW, GB
SAHI, Pekka, 02610 Espoo, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

H04M 1/00 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 864 476 A1***
(25) De (26) De
(21) 06706774.4 (22) 09.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/001136 09.02.2006
(87) WO 2006/089642 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 DE 102005008545
(54)
- *KOMBINATIONSGERÄT*
- *COMBINATION DEVICE*
- *APPAREIL COMBINE*

(71) Töfflinger, Frank, Wankstrasse 25, 85598 Baldham, DE
(72) Töfflinger, Frank, 85598 Baldham, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/033*** (11) **1 864 477 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710570.0 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000612 20.03.2006
(87) WO 2006/103508 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 94823
(54)
- *VERBESSERTES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN*
- *IMPROVED MOBILE COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD*
- *TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE AMELIORE ET PROCEDE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) WANG, Kongqiao, Beijing 101117, CN
YU, Kun, Postcode 100088 Beijing, CN
KANGAS, Jari, A, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Jörgensson, Leif Sixten, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H04M 3/22 → (51) ***H04Q 3/545***

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 7/00*** (11) **1 864 478 A1***
(25) De (26) De
(21) 06725060.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060730 15.03.2006
(87) WO 2006/100198 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013907
(54)
- *NETZUNABHÄNGIGE BEREITSTELLUNG UND REGISTRIERUNG FÜR DIENSTE*
- *NETWORK-INDEPENDENT PROVISION AND REGISTRATION FOR SERVICES*
- *FOURNITURE DE SERVICES ET ENREGISTREMENT A DES SERVICES DE FAÇON INDEPENDANTE DU RESEAU*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KÜCHENHOFF, Stefan, 82041 Oberhaching, DE
RIEBL, Martin, 80997 München, DE
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81617 München, DE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 864 479 A2***
(25) En (26) En
(21) 06737935.4 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008805 10.03.2006
(87) WO 2006/104674 2006/40 05.10.2006
(88) 01.03.2007
(30) 28.03.2005 US 92798
28.03.2005 US 92786
11.07.2005 US 178711
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INSTALLATION EINES VORAUSSETZUNGSGERÄTES*
- *METHOD AND SYSTEM FOR INSTALLING PREMISE EQUIPMENT*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'INSTALLATION D'EQUIPEMENTS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
(72) CORLEY, Robert, David, Plano, Texas 75093, US
PLATT, Richard, B., Prosper, Texas 75078, US
FAUSAK, Louis, G., Coppell, Texas 75019, US
FULLFORD, Andrew, K., Dallas, Texas 75248, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 9/00*** (11) **1 864 480 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738655.7 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009621 10.03.2006
(87) WO 2006/104717 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95176
(54) • *AKTUALISIERUNGSVERWALTUNG VON DATENERFASSUNGSSYSTEMEN IM FELD*
• *IN-FIELD UPGRADE MANAGMENT OF DATA CAPTURE SYSTEMS*
• *GESTION DE MISE A NIVEAU IN SITU DE SYSTEMES DE CAPTURE DE DONNEES*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Mail Stop A6, Holtsville, NY 11742-1300, US
(72) PANG, Robert, James, Williston Park, New York 11596, US
BIANCULLI, Thomas, D., Manorville, NY 11949, US
MAY, Robert, Sayville, NY 11782, US
FJELLSTAD, Christopher, James, Smithtown, NY 11787, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04M 11/06 → (51) ***H04L 29/04***

(51) ***H04N 1/40*** (11) **1 864 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721118.5 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007150 01.03.2006
(87) WO 2006/104627 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 665067 P
11.01.2006 US 329999
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN GESCANNTER DATEN*
• *SYSTEMS AND METHODS OF PROCESSING SCANNED DATA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES DE LECTURE OPTIQUE*
(71) Kofax Image Products, Inc., 16245 Laguna Canyon Road, Irvine, CA 92618, US
(72) BORREY, Roland, G., Villa Partk, CA 92681, US
SCHMIDTLER, Mauritius, A., R., Escondido, CA 92029, US
TAYLOR, Robert, A., Yorba Linda, CA 92887, US
FECHTER, Joel, S., Huntington Beach, CA 92649, US
ASURI, Hari, S., Irvine, CA 92620, US
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***H04N 1/60*** (11) **1 864 482 A1***
(25) De (26) De
(21) 06707648.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002798 28.03.2006
(87) WO 2006/103042 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 DE 102005014152
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG VON KÖRPERFARBEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE REPRESENTATION OF BODY COLOURS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE REPRESENTATION DE COULEURS D'OBJETS*
(71) Diegel, Günther Georg, Aulweg 58, 35392 Giessen, DE
(72) DIEGEL, Marco, 07745 Jena, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

(51) ***H04N 5/04*** (11) **1 864 483 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727417.5 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) IB 2006/000774 17.03.2006
(87) WO 2006/097845 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 US 907073
(54) • *AUTOMATISCHE AUDIO- UND VIDEOSYNCHRONISATION*
• *AUTOMATIC AUDIO AND VIDEO SYNCHRONIZATION*
• *SYNCHRONISATION AUDIO/VIDEO AUTOMATIQUE*
(71) ATI Technologies Inc., One Commerce Valley Drive East, Markham, Ontario L3T 7X6, CA
(72) SWAN, Philip, Ontario, L4C 6C5, CA
STRASSER, David, A., Ontario, M4L 1X8, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, et al, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) ***H04N 5/228*** (11) **1 864 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738120.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009021 13.03.2006
(87) WO 2006/107524 2006/41 12.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 31.03.2005 US 96807
(54) • *VOM BENUTZER FESTGELEGTE VARIABLE BILDGRÖSSEN FÜR EINE DIGITALE BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *USER ESTABLISHED VARIABLE IMAGE SIZES FOR A DIGITAL IMAGE CAPTURE DEVICE*
• *TAILLES D'IMAGES VARIABLES ETABLIES PAR L'UTILISATEUR POUR UN DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES NUMERIQUE*
(71) Scenera Technologies, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth, NH 03801, US
(72) FRY, Jared, Boston, Massachusetts 02114, US
ANDERSON, Eric Christian, Gardnerville, Nevada 89410, US
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) ***H04N 5/232*** (11) **1 864 485 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738666.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009632 17.03.2006
(87) WO 2006/102026 2006/39 28.09.2006
(88) 21.12.2006
(30) 23.03.2005 US 88362
(54) • *FOKUSSIERUNGSSYSTEM MIT EINER LICHTQUELLE UND EINEM BILDSENSOR*
• *FOCUSING SYSTEM USING LIGHT SOURCE AND IMAGE SENSOR*
• *SYSTEME DE MISE AU POINT UTILISANT UN CAPTEUR*
(71) MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED, 1201 SW 7th Street, Renton, Washington 98055, US
(72) BARNES, Danny, S., Maple Valley, WA 98038, US
MARKS, David, A., Auburn, WA 98001, US
LAM, Gordon, W., Renton, WA 98055, US
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/50*** ***H04N 7/08*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 864 486 A1*** ***H04N 7/24*** ***H04H 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05813759.7 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/037467 19.10.2005
(87) WO 2006/104519 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666077 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG EINES ROBUSTEN EMPFANGS IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING ROBUST RECEPTION IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *APPAREILS PERMETTANT UNE RECEPTION ROBUSTE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RAMASWAMY, Kumar, Princeton, NJ 08540, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 864 487 A1***
(25) En (26) En
(21) 05722643.3 (22) 31.01.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/003075 31.01.2005
(87) WO 2006/085845 2006/33 17.08.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMÖGLICHUNG DER ANZEIGE EINES TEXTDIENSTES AUF AUDIO-MUTING*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENABLING THE DISPLAY OF A TEXT SERVICE UPON AUDIO MUTING*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'AFFICHER UN SERVICE TEXTUEL LORS D'UNE MISE EN SOURDINE AUDIO*
(71) Thomson Licensing SAS, 46 Quai A. le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) MEARS, Mark, Gilmore, Zionsville, IN 46077-8258, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04N 5/445*** ***G06F 13/00*** (11) **1 864 488 A2*** ***G06F 3/00***
(25) En (26) En
(21) 06736174.1 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/006796 24.02.2006
(87) WO 2006/107457 2006/41 12.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 30.03.2005 US 93627
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINER BENUTZERSCHNITTSTELLE*
• *METHOD AND SYSTEM OF PROVIDING USER INTERFACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR*

(71) Comcast Cable Holdings, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102-2148, US
(72) KUNKEL, Gerard, Yardley, PA 19102, US
SILVA, Steve, Bryn Mawr, PA 19010, US
AHMAD-TAYLOR, Ty, O., New York, NY 10001, US
CAPPS, James, Wheat Ridge, CO 80033, US
WEINRAUB, Mitchell, J., Englewood, CO 80111, US
TRAVER, Gary, Parker, CO 80134, US
GROUSTRA, Daniel, P., Littleton, CO 80120, US
CHEN, Michael, Wallingford, PA 19086, US
MOORE, Griffin, Morrison, CO 80465, US
(74) Maggs, Michael Norman, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 5/50 → (51) ***H04N 5/44***

(51) ***H04N 5/60*** ***H04N 5/62*** ***H03H 11/22*** (11) **1 864 489 A2***
H03H 7/21
(25) En (26) En
(21) 06727677.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050842 20.03.2006
(87) WO 2006/100629 2006/39 28.09.2006
(88) 23.11.2006
(30) 21.03.2005 EP 05102214
(54) • *FILTERVORRICHTUNG, SCHALTUNGSANORDNUNG MIT DERARTIGER FILTERVORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER DERARTIGEN FILTERVORRICHTUNG*
• *FILTER DEVICE, CIRCUIT ARRANGEMENT COMPRISING SUCH FILTER DEVICE AS WELL AS METHOD OF OPERATING SUCH FILTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FILTRE, AGENCEMENT DE CIRCUIT COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT DE CE DISPOSITIF*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) KATTNER, Axel, 52066 Aachen, DE
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Vienna, AT

H04N 5/62 → (51) ***H04N 5/60***

(51) ***H04N 5/74*** (11) **1 864 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 05786840.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2005/002944 06.09.2005
(87) WO 2006/104302 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 KR 20050026321
30.03.2005 KR 20050026309
05.09.2005 KR 20050082366
(54) • *KÜHLSYSTEM EINES DÜNNPROJEKTORS UND VERFAHREN ZU SEINER STEUERUNG*
• *COOLING SYSTEM OF THIN PROJECTOR AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT DE PROJECTEUR DE TYPE FIN ET PROCEDE DE COMMANDE DE CELUI-CI*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Yong Soo, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-934, KR
BOK, Ki So, Seoul 138-738, KR
LIM, Hyung Jin, Gunmi-si, Gyeongsangbuk-do 730-360, KR
KIM, Dae Woo, Seoul 135-090, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 5/782*** (11) **1 864 491 A2***
(25) En (26) En
(21) 06740373.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/012260 31.03.2006
(87) WO 2006/107849 2006/41 12.10.2006
(88) 02.08.2007
(30) 01.04.2005 US 97566
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR QUALITÄTMARKIERUNG EINER AUFNAHME*
• *SYSTEM AND METHOD FOR QUALITY MARKING OF A RECORDING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MARQUAGE DE LA QUALITE D'UN ENREGISTREMENT*
(71) United Video Properties, Inc., 6922 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90028, US
(72) ELLIS, Michael, D., Boulder, Colorado 80304, US
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 864 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 06711100.5 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050804 15.03.2006
(87) WO 2006/100625 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05102241
(54) • *VERARBEITUNG EINES DATENARRAYS MIT EINER MÄANDERFÖRMIGEN ABTASTREIHENFOLGE ÜBER EINEN RINGPUFFERSPEICHER*
• *PROCESSING A DATA ARRAY WITH A MEANDERING SCANNING ORDER USING A CIRCULAR BUFFER MEMORY*
• *TRAITEMENT DE RESEAU DE DONNEES PAR ORDRE DE BALAYAGE A MEANDRES UTILISANT UNE MEMOIRE TAMPON CIRCULAIRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BERIC, Aleksandar, 5656 AA Eindhoven, NL
SETHURAMAN, Ramanathan, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/08 → (51) ***H04N 5/44***

H04N 7/12 → (51) ***H04N 11/04***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 864 493 A1***
(25) En (26) En
(21) 05724978.1 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/007562 08.03.2005
(87) WO 2006/096177 2006/37 14.09.2006
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR VARIABLEN CODIERUNG UND DETEKTION*
• *VARIABLE ENCODING AND DETECTION APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE CODAGE ET DE DETECTION VARIABLES*
(71) Nielsen Media Research, Inc., 770 N. Broadway, New York, NY 10003, US
(72) LUFF, Robert, A., New York, N ew York 10128, US
HEADLEY, Weston, P., Battle Ground, Washington 98604, US
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** (11) **1 864 494 A1***
(25) En (26) En
(21) 06716292.5 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/000842 09.03.2006
(87) WO 2006/096021 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 KR 20050020108
(54) • *POD-IDENTIFIKATIONSVERFAHREN IN EINEM DIGITALINHALT-BEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *POD IDENTIFICATION METHOD IN DIGITAL CONTENT PROVIDING SYSTEM*
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE POD DANS UN SYSTEME FOURNISSEUR DE CONTENU NUMERIQUE*
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejon-si 305-350, KR
Konkuk University Industrial Cooperation Corp., 1 Hwayang-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-913, KR
(72) YOON, Kyoung-ro, Seoul 135-271, KR
HAN, Sun-young, Seoul 138-050, KR
LEE, Hee-kyung, Daejeon 302-745, KR
KANG, Jung-won, Seoul 142-805, KR
KIM, Jae-gon, Daejeon 302-120, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 864 495 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719533.9 (22) 26.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002700 26.01.2006
(87) WO 2006/088618 2006/34 24.08.2006
(88) 07.06.2007
(30) 15.02.2005 US 57154
(54) • *VIDEO-PRIMITIVE VERWENDENDES VIDEOÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM EMPLOYING VIDEO PRIMITIVES*
• *SYSTEME DE VIDEOSURVEILLANCE METTANT EN OEUVRE DES PRIMITIVES VIDEO*
(71) Objectvideo, Inc., Suite 290, 11600 Sunrise Valley Drive, Reston, VA 20191, US
(72) VENETIANER, Peter, L., Mclean, Virginia 22101, US
LIPTON, Alan, J., Herndon, Virginia 20170, US
CHOSAK, Andrew, J., Arlington, Virginia 22209, US
FRAZIER, Matthew, F., Arlington, Virginia 22201, US
HAERING, Niels, Reston, Virginia 20191, US
MYERS, Gary, W., Ashburn, Virginia 20148, US
YIN, Weihong, Herndon, Virginia 20170, US

ZHANG, Zhong, Herndon, Virginia 20170, US
(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 7/18*** (11) **1 864 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 06735551.1 (22) 21.02.2006
(84) FR GB
(86) US 2006/005943 21.02.2006
(87) WO 2006/107430 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 907411
(54) • *EVENT-VERPACKTE VIDEOSEQUENZ*
• *EVENT-PACKAGED VIDEO SEQUENCE*
• *SEQUENCE VIDEO REGROUPEE EN FONCTION D'UN EVENEMENT*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) CURTNER, Keith, L., St. Paul, Minnesota 55105, US
AU, Kwong, Wing, Bloomington, Minnesota 55437, US
BEDROS, Saad, J., West St. Paul, Minnesota 55118, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, GB-Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 864 497 A1***
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 05824304.9 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/054189 12.12.2005
(87) WO 2006/064454 2006/25 22.06.2006
(30) 15.12.2004 US 636363 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON DIGITALVIDEO ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR THE TRANSMISSION OF DIGITAL VIDEO OVER A WIRELESS NETWORK*
• *METHODE ET SYSTEME POUR LA TRANSMISSION D'UN FICHIER VIDEO NUMERIQUE SUR UN RESEAU SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHEN, Yingwei, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
WITTIG, Karl, Briarcliff Manor, New York 10510-8001, US
CHEN, Richard, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SCHMITT, Ruediger, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 864 498 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732683.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) KR 2006/001080 31.03.2006
(87) WO 2006/104326 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 KR 20050027729
21.03.2006 KR 20060025680
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR SKALIERBARE KODIERUNG UND DEKODIERUNG VON BILDERN MIT MEHRFACHANSICHT*
• *SCALABLE MULTI-VIEW IMAGE ENCODING AND DECODING APPARATUSES AND METHODS*
• *APPAREILS ET PROCEDES DE CODAGE ET DE DECODAGE HIERARCHISES D'IMAGES MULTIVISION*
(71) Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University, 1, Seochun-ri, Kiheung-eup, Youngin-si, Gyeonggi-do 449-701, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) PARK, Gwang-Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-831, KR
CHOI, Won-Jun, Busan 613-120, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 7/24 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 864 499 A1***
H04N 7/46
(25) En (26) En
(21) 06736531.2 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/007225 01.03.2006
(87) WO 2006/094035 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 US 658008 P
09.08.2005 US 200407
(54) • *INHALTSADAPTIVES HINTERGRUNDÜBERSPRINGEN FÜR DIE VIDEOCODIERUNG DER INTERESSIERENDEN REGION*
• *CONTENT-ADAPTIVE BACKGROUND SKIPPING FOR REGION-OF-INTEREST VIDEO CODING*
• *SAUT D'ARRIERE-PLAN ADAPTE AU CONTENU DESTINE A UN CODAGE VIDEO DE REGION ETUDIEE*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WANG, Haohong, San Diego, CA 92122, US
EL-MALEH, Khaled, Helmi, San Diego, CA 92122, US
LIANG, Yi, San Diego, CA 92122, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 864 500 A1***
H04N 7/50 ***H04N 7/58***
(25) En (26) En
(21) 06737897.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008766 10.03.2006
(87) WO 2006/099226 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660908 P
(54) • *RATENSTEUERUNG QUASI-KONSTANTER QUALITÄT MIT LOOK-AHEAD*
• *QUASI-CONSTANT-QUALITY RATE CONTROL WITH LOOK-AHEAD*
• *COMMANDE DE DEBIT A QUALITE QUASI CONSTANTE A ANTICIPATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, AF-210R, San Diego CA 92121, US
(72) TIAN, Tao, San Diego, California 92126, US
CHEN, Peisong, San Diego, California 92126, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 864 501 A1***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 06749485.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012985 30.03.2006
(87) WO 2006/105544 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93732
(54) • *DECODER MIT MULTISTANDARD-VARIABLENLÄNGE UND MIT HARDWARE-BESCHLEUNIGER*
• *MULTISTANDARD VARIABLE LENGTH DECODER WITH HARDWARE ACCELERATOR*
• *DECODEUR A LONGUEUR VARIABLE MULTINORME A ACCELERATEUR HARDWARE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) MEHTA, Kalpesh, Santa Clara, California 95054, US
VANNERSON, Eric, Phoenix, Arizona 85048, US
LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, California 94024, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/68***

---

(51) ***H04N 7/36*** (11) **1 864 502 A2***
(25) En (26) En
(21) 05795066.9 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IE 2005/000117 20.10.2005
(87) WO 2006/043258 2006/17 27.04.2006
(88) 08.06.2006
(30) 22.10.2004 IE 423578
(54) • *BEWEGUNGSDOMINANZSCHÄTZUNG FÜR DIE BILDSEQUENZVERARBEITUNG*
• *DOMINANT MOTION ESTIMATION FOR IMAGE SEQUENCE PROCESSING*
• *EVALUATION DE MOUVEMENT PRINCIPAL POUR TRAITEMENT DE SEQUENCES D'IMAGES*
(71) GREENPARROTPICTURES LIMITED, Tomena 2 Greenpark Road, Bray Wicklow, IE
(72) CRAWFORD, Andrew, CO Wicklow, IE
ANIL, Kokaram, CO Wicklow, IE
KELLY, Francis, CO Wicklow, IE
DENMAN, Hugh, CO Wicklow, IE
PITIE, Francois, CO Wicklow, IE

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/58 → (51) ***H04N 7/26***

---

(51) ***H04N 7/68*** (11) **1 864 503 A1***
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 06738053.5 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008946 10.03.2006
(87) WO 2006/099321 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660909 P
(54) • *INTERPOLATIONS-RAHMEN-ENTBLOCKIERUNGSOPERATION BEI EINER RAHMEN-RATENAUFWÄRTSUMSETZUNGSANWENDUNG*

- *INTERPOLATED FRAME DEBLOCKING OPERATION IN FRAME RATE UP CONVERSION APPLICATION*
- *DEGROUPAGE DE TRAMES INTERPOLEES DANS UNE APPLICATION DE CONVERSION ASCENDANTE DE DEBIT*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHI, Fang, San Diego, California 92130, US
RAVEENDRAN, Vijayalakshmi, R., San Diego, California 92130, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04N 9/31*** ***H05B 33/08*** (11) **1 864 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 06748670.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/010839 23.03.2006
(87) WO 2006/104907 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 92284
(54)
- *VOLUMETRISCHE FLUORESZENZLICHTQUELLE*
- *FLUORESCENT VOLUME LIGHT SOURCE*
- *SOURCE DE LUMIERE A VOLUME FLUORESCENT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) RUTHERFORD, Todd S. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
ENGLISH, R. Edward Jr. 3M Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A., Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***H04N 9/47*** (11) **1 864 505 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728192.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) IL 2006/000388 29.03.2006
(87) WO 2006/103662 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666468 P
(54)
- *ECHTZEIT-OBJEKTEVERFOLGUNG UND BEWEGUNGSERFASSUNG IN SPORTEREIGNISSEN*
- *REAL-TIME OBJECTS TRACKING AND MOTION CAPTURE IN SPORTS EVENTS*
- *SUIVI ET CAPTURE DE MOUVEMENTS D'OBJETS EN TEMPS REEL AU COURS D'EVENEMENTS SPORTIFS*

(71) Sportvu Ltd., P.O.Box 5027, 58855 Holon, IL
(72) TAMIR, Michael, 69122 Tel Aviv, IL
OZ, Gal, 44100 Kfar Saba, IL
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen, Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

H04N 9/47 → (51) ***H04N 13/04***

H04N 11/02 → (51) ***H04N 11/04***

---

(51) ***H04N 11/04*** ***H04N 11/02*** ***H04B 1/66*** ***H04N 7/12*** (11) **1 864 506 A2***
(25) En (26) En
(21) 06719274.0 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/002350 24.01.2006
(87) WO 2006/086141 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 US 53648
(54)
- *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN BILDERFASSUNG, -ÜBERTRAGUNG UND -REKONSTRUKTION*
- *A SYSTEM AND METHOD FOR SELECTIVE IMAGE CAPTURE, TRANSMISSION AND RECONSTRUCTION*
- *SYSTEME ET METHODE POUR UNE CAPTURE, POUR UNE TRANSMISSION ET POUR UNE RECONSTRUCTION D'IMAGE SELECTIVE*

(71) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US
(72) RIDGEWAY, Ron, New Milford, CT 06776, US
BERMAN, Steven T., New York, NY 10014, US
GREIER, Paul F., Carmel, NY 10512, US
HO, Kenneth C., Yorktown Heights, NY, US
KAUFMAN, Richard I., Somers, NY 10589, US
LANZETTA, Alphonso P., Marlboro, NY 12542, US
MASTRO, Michael P., Yorktown Heights, NY 10598, US
MILLMAN, Steven E., Spring Valley, NY 10977, US
SCHLEUPEN, Kai, Yorktown Heights, NY 10598, US
WRIGHT, Steven, Cortlandt Manor, NY 10567, US
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 864 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 06723616.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002620 22.03.2006
(87) WO 2006/100052 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 DE 102005013822
(54)
- *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON BILDDATEN ZUR STEREOSKOPISCHEN DARSTELLUNG EINES OBJEKTES*
- *METHOD FOR GENERATION OF IMAGE DATA FOR THE STEREOSCOPIC REPRESENTATION OF AN OBJECT*
- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES DONNEES D'IMAGES DESTINEES A LA REPRESENTATION STEREOSCOPIQUE D'UN OBJET*

(71) X3D Technologies GmbH, Carl-Pulfrich-Strasse 1, 07745 Jena, DE
(72) BIRKENBUSCH, Martin, 07747 Jena, DE
ZIMMERMANN, Maik, 07747 Jena, DE
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann, Patent- & Rechtsanwälte, Postfach 33 08 65, 80331 München, DE

---

(51) ***H04N 13/02*** (11) **1 864 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 06732735.3 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB HU NL
(86) KR 2006/001154 30.03.2006
(87) WO 2006/104351 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 KR 20050027011
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM CODIEREN VON MEHRFACHANSICHTS-VIDEO UNTER VERWENDUNG VON KAMERAPARAMETERN, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MEHRFACHANSICHTS-VIDEO UNTER VERWENDUNG VON KAMERPARAMETERN UND EIN PROGRAMM ZUM IMPLEMENTIEREN DER VERFAHREN SPEICHERNDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *APPARATUS AND METHOD FOR ENCODING MULTI-VIEW VIDEO USING CAMERA PARAMETERS, APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING MULTI-VIEW VIDEO USING CAMERA PARAMETERS, AND RECODING MEDIUM STORING PROGRAM FOR IMPLEMENTING THE METHODS*
- *APPAREIL ET PROCEDE POUR L'ENCODAGE DE VIDEO MULTIVUE AU MOYEN DE PARAMETRES DE CAMERA, APPAREIL ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE VIDEO MULTIVUE AU MOYEN DE PARAMETRES DE CAMERA, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT STOCKANT UN PROGRAMME POUR LA MISE EN OEUVRE DESDITS PROCEDES*

(71) Industry-Academia Cooperation Group of Sejong Unv., 98 Gunja-dong, Gwangjin-gu, Seoul 143-747, KR
Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) LEE, Yung-Lyul, Seoul 138-743, KR
(74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04N 13/04*** ***H04N 15/00*** ***H04N 9/47*** (11) **1 864 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 06758218.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/011404 29.03.2006
(87) WO 2006/110325 2006/42 19.10.2006
(30) 28.03.2006 US 308461
30.03.2005 US 594337 P
(54)
- *DIGITAL VERBESSERTES NACHTSICHTGERÄT*
- *DIGITALLY ENHANCED NIGHT VISION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE VISION NOCTURNE A AMELIORATION NUMERIQUE*

(71) Litton Systems, Inc., 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067-2101, US
(72) OSTROMEK, Timothy c/o NORTHROP GRUMMAN ELECTRO-OPTICAL SYSTEMS, Garland, Texas 75041-6188, US
ESTRERA, Joseph c/o NORTHROP GRUMMAN ELECTRO-OPTICAL SYSTEMS, Garland, Texas 75041-6188, US
SHORT, Jeffrey c/o NORTHROP GRUMMAN ELECTRO-OPTICAL SYSTEMS, Garland, Texas 75041-6188, US
MAY, Lee, Jr. c/o NORTHROP GRUMMAN ELECTRO-OPTICAL SYSTEMS, Garland, Texas 75041-6188, US
HOODSWAIN, Bruce c/o NORTHROP GRUMMAN ELECTRO-OPTICAL SYSTEMS, Garland, Texas 75041-6188, US
HOGAN, Timothy c/o NORTHROP GRUMMAN ELECTRO-OPTICAL SYSTEMS, Garland, Texas 75041-6188, US

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04N 15/00 → (51) ***H04N 13/04***

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 864 510 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726026.5 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000494 06.03.2006
(87) WO 2006/103323 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 FR 0503051
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER QUALITÄT EINES MINDESTENS EINEN STIMULUS REPRÄSENTIERENDEN SIGNALS, SO WIE ES VON EINEM EMPFÄNGER DES STIMULUS WAHRGENOMMEN WIRD*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING A QUALITY OF SIGNAL REPRESENTING AT LEAST ONE STIMULUS, AS PERCEIVED BY A RECIPIENT OF SAID STIMULUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UNE QUALITE D'UN SIGNAL REPRESENTATIF D'AU MOINS UN STIMULUS, TELLE QUE PERÇUE PAR UN DESTINATAIRE DUDIT STIMULUS*
(71) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PASTRANA, Ricardo, F-35700 Rennes, FR
BLIN, Jean Louis, F-35000 Rennes, FR
GICQUEL, Jean-Charles, F-35000 Rennes, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 864 511 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726082.8 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2006/000555 10.03.2006
(87) WO 2006/103327 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 FR 0503053
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEWERTUNG DER DURCH EINE INVARIANZ EINES STIMULUS VERURSACHTEN QUALITÄTSVERSCHLECHTERUNG SO WIE SIE VON EINEM EMPFÄNGER DES STIMULUS WAHRGENOMMEN WIRD*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DEGRADATION OF QUALITY CAUSED BY AN INVARIANCE OF A STIMULUS, AS PERCEIVED BY A RECIPIENT OF SAID STIMULUS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION D'UNE DEGRADATION DE QUALITE CAUSEE PAR UNE INVARIANCE D'UN STIMULUS, TELLE QUE PERCUE PAR UN DESTINATAIRE DUDIT STIMULUS*
(71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) PASTRANA, Ricardo, F-35700 Rennes, FR
COLOMES, Catherine, F-35410 Domloup, FR
WYCKENS, Emmanuel, F-35250 Saint-Medard Sur Ille, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***H04Q 1/20*** (11) **1 864 512 A2***
(25) En (26) En
(21) 06735471.2 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/005820 17.02.2006
(87) WO 2006/104596 2006/40 05.10.2006
(88) 25.10.2007
(30) 29.03.2005 US 94386
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL VON ÜBERTRAGUNGSMODULATIONSRATEN BEI DRAHTLOSEN VORRICHTUNGEN FÜR A/V-STREAMING-ANWENDUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTING TRANSMISSION MODULATION RATES IN WIRELESSS DEVICES FOR A/V STREAMING APPLICATIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A SELECTIONNER DES VITESSES DE MODULATION DE TRANSMISSION DANS DES DISPOSITIFS SANS FIL POUR DES APPLICATIONS DE TRANSMISSION AUDIO/VIDEO EN CONTINU*
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Sony Electronics, Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) DACOSTA, Behram, Mario, San Diego, CA 92128, US
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 3/545***

(51) ***H04Q 3/545*** ***H04L 12/24*** ***H04M 3/22*** (11) **1 864 513 A1*** ***H04Q 3/00*** ***H04Q 7/34***
(25) En (26) En
(21) 05813835.5 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2005/003831 12.12.2005
(87) WO 2006/064364 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 EP 04029517
02.06.2005 US 142359
(54) • *INDIKATION EINES KONFIGURIERUNGS-STATUS*
• *INDICATING A CONFIGURING STATUS*
• *INDICATION D'ETAT DE CONFIGURATION*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) FUHRMANN, Daniel, 50679 Köln, DE
WANNENWETSCH, Andreas, 40476 Düsseldorf, DE
NAGELKRÄMER, Thomas, 51515 Kürten, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***H04Q 3/64*** (11) **1 864 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 06755945.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/001524 24.03.2006
(87) WO 2006/100610 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89510
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBAU VON KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN AUS SYSTEMNIVEAU*
• *SYSTEM-LEVEL COMMUNICATION LINK BONDING APPARATUS AND METHODS*
• *APPAREIL ET PROCEDES COMPRENANT UNE LIAISON DE COMMUNICATION AU NIVEAU DU SYSTEME*
(71) Alcatel, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LIU, Bo, Kanata, Ontario K2K 3E5, CA
LEFEBVRE, Pascal, Albert, Emile, B-1150 Brussels, BE
STORRY, Charles, Michael, Kemptville, Ontario K0G 1J0, CA
PAUWELS, Bart, Joseph, Gerard, B-3980 Tessenderlo, BE
BALINT, Zoltan, B-2018 Antwerp, BE
(74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

H04Q 3/64 → (51) ***H04L 29/04***

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 864 515 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738233.3 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009150 14.03.2006
(87) WO 2006/107536 2006/41 12.10.2006
(88) 31.05.2007
(30) 31.03.2005 US 95348
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HF-AKTIVIERUNG VON HF-INTERROGATOREN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR RF ACTIVATION OF RF INTERROGATORS*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ACTIVATION HAUTE FREQUENCE D'INTERROGATEURS HAUTE FREQUENCE*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) WILLINS, Bruce, East Northport, NY 11731, US
VOLLKOMMER, Richard, Smithtown, NY 11787, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 864 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738232.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009149 14.03.2006
(87) WO 2006/107535 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95743
(54) • *ZUGANGSPUNKT UND VERFAHREN FÜR DRAHTLOSEN MEHRFACHZUGANG*
• *ACCESS POINT AND METHOD FOR WIRELESS MULTIPLE ACCESS*
• *POINT D'ACCES, ET PROCEDE D'ACCES MULTIPLE SANS FIL*
(71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04Q 7/00*** ***H04Q 7/24*** (11) **1 864 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738802.5 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009786 14.03.2006
(87) WO 2006/099588 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 US 661746 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINES DRAHTLOSEN PAN-NETZWERKS UNTER VERWENDUNG EINES OVERLAY-PROTOKOLLS, DAS KOEXISTENZ MIT EINEM DRAHTLOSEN LAN-NETZWERK VERBESSERT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPERATING A WIRELESS PAN NETWORK USING AN OVERLAY PROTOCOL THAT ENHANCES CO-EXISTENCE WITH A WIRELESS LAN NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN RESEAU PERSONNEL UTILISANT UN PROTOCOLE DE RECOUVREMENT QUI AMELIORE LA COEXISTENCE AVEC UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
(71) H-Stream wirelless, 2595 East Bayshore Road, Palo Alto California, US
(72) VLEUGELS, Katelijn, San Carlos, California 94070, US
PEETERS, Roel, San Carlos, California 94070, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***H04Q 7/00*** (11) **1 864 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 06748377.6 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009088 14.03.2006
(87) WO 2006/099400 2006/38 21.09.2006
(88) 11.10.2007
(30) 14.03.2005 US 661379 P
13.03.2006 US 373926
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBERMITTELN MEDIENUNABHÄNGIGER WEITERREICHUNGSFÄHIGKEITSINFORMATIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND SYSTEM FOR CONVEYING MEDIA INDEPENDENT HANDOVER CAPABILITY INFORMATION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL PERMETTANT DE TRANSPORTER DES INFORMATIONS DE CAPACITE DE MIH*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) OLVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, New York 11501, US
(74) Johansson, Magnus, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 864 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 06736510.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/007201 02.03.2006
(87) WO 2006/094024 2006/36 08.09.2006
(30) 02.03.2005 US 658258 P
(54) • *VERBINDUNGSSTEUERSYSTEM FÜR ANKOMMENDE ROAMER*
• *INBOUND ROAMER CALL CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE CONTROLE D'APPELS ENTRANTS D'USAGER ITINERANT*
(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yeu Jun, Danville, California 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 864 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738258.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009177 15.03.2006
(87) WO 2006/099437 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662121 P
14.03.2006 US 374764
(54) • *MESSUNGSANFORDERUNGS-BERICHTERWEITERUNGEN FÜR EIN MEDIENUNABHÄNGIGES HANDOVER*
• *MEASUREMENT REQUEST REPORT EXTENSIONS FOR MEDIA INDEPENDENT HANDOVER*
• *EXTENSIONS RELATIVES A DES REQUETES ET DES RAPPORTS DE MESURES POUR UN TRANSFERT INDEPENDANT DU SUPPORT*
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) OLIVERA-HERNANDEZ, Ulises, Kirkland, Québec H9J 4A5, CA
CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, New York 11501, US
ZUNIGA, Juan, Carlos, Montreal, Québec H4L 3J4, CA
(74) Engdahl, Stefan, et al, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 864 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 06738366.1 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2006/009295 15.03.2006
(87) WO 2006/099476 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 US 662028 P
12.04.2005 US 670914 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG, WODURCH EIN HAUSNETZWERK EINE UMLENKUNG VON ANKOMMENDEM NETZWERKVERKEHR IN EINEM BESUCHTEN NETZWERK ERKENNEN UND DIESER ENTGEGENWIRKEN KANN*
• *METHOD AND APPARATUS BY WHICH A HOME NETWORK CAN DETECT AND COUNTERACT VISITED NETWORK INBOUND NETWORK TRAFFIC REDIRECTION*
• *METHODE ET APPAREIL AU MOYEN DESQUELS UN RESEAU DOMESTIQUE PEUT DETECTER ET PEUT REAGIR CONTRE UN REACHEMINEMENT DE TRAFIC DE RESEAU D'ARRIVEE DE RESEAU VISITE*
(71) Roamware, Inc., 3031 Tisch Way, Suite 1000, San Jose, CA 95128, US
(72) JIANG, Yeu, Jun, Danville, CA 94506, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** ***H04L 29/06*** (11) **1 864 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729545.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/051491 01.04.2005
(87) WO 2006/102943 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR EINLEITUNG VON IMS-BASIERTER KOMMUNIKATION*
• *METHOD FOR INITIATING IMS BASED COMMUNICATIONS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'ETABLIR DES COMMUNICATIONS REPOSANT SUR UN SYSTEME IMS*
(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) TERRILL, Stephen, S-112 22 Stockholm, SE
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Stockholm, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/00***

---

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04Q 7/32*** ***H04L 29/10*** (11) **1 864 523 A1*** ***H04L 9/32*** ***H04L 12/54***
(25) En (26) En
(21) 06721729.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CA 2006/000466 29.03.2006
(87) WO 2006/102747 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665960 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR PERSÖNLICHE IDENTIFIKATIONSZAHLEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PERSONAL IDENTIFICATION NUMBER MESSAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ENVOI DE MESSAGES DE NUMEROS D'IDENTIFICATION PERSONNELS*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BUMILLER, George, Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 1/707*** (11) **1 864 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 05730223.4 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB
(86) US 2005/010141 28.03.2005
(87) WO 2006/104482 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERBESSERUNG DER ZELLENSUCHE FÜR HANDOVER-BEDINGUNGEN*
• *IMPROVED CELL SEARCH FOR HANDOVER CONDITIONS*
• *RECHERCHE DE CELLULE AMELIOREE POUR CONDITIONS DE TRANSFERT*
(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LITWIN, JR., LOUIS, Robert, Plainsboro, NJ 08536, US
VISWAMBHARAN, Manoj, Morganville, NJ 07751, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, European Patent Operations, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04L 12/24*** (11) **1 864 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710370.5 (22) 13.02.2006
(84) DE ES FR GB
(86) IB 2006/000282 13.02.2006
(87) WO 2006/103499 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 96222
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG DES CACHE-SPEICHERS VON NETZWERK-CACHE-SPEICHERN IN EINER MOBILEN EINRICHTUNG*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MANAGING CACHE OF NETWORK CACHES IN A MOBILE*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME POUR LA GESTION DE CACHE DE CACHES DE RESEAU DANS UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) REYNOLDS, Franklin, Bedford, MA 01730, US
YE, Yinghua, Stoneham, MA 02180, US
WISNER, Paul, Arlington, MA 02474, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 864 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 06737926.3 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/008796 09.03.2006
(87) WO 2006/099239 2006/38 21.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660609 P
27.05.2005 US 139130
(54) • *ANMELDUNGEN VON MOBILEN VORRICHTUNGEN ÜBER FUNK*
• *OVER-THE-AIR SUBSCRIPTIONS OF MOBILE DEVICES*
• *ABONNEMENTS EN DIRECT DE DISPOSITIFS MOBILES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BARONE, Joseph, San Diego, CA 92106, US
CHEN, An Mei, San Diego, CA 92129, US
CHANDHOK, Ravinder Paul (Rob), Poway, CA 92064, US
WALKER, Gordon Kent, Poway, CA 92064, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H04Q 7/32 → (51) ***G06F 1/32***

H04Q 7/32 → (51) ***H04M 1/00***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/30***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/34 → (51) ***H04Q 3/545***

---

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 864 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 05729044.7 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2005/003400 31.03.2005
(87) WO 2006/102918 2006/40 05.10.2006
(54) • *FUNKZUGANGSVERFAHREN FÜR MOBILFUNKNETZE, DIESBEZÜGLICHES NETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *A RADIO-ACCESS METHOD FOR MOBILE-RADIO NETWORKS, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCEDE D'ACCES RADIO POUR RESEAUX RADIOPHONIQUES MOBILES, RESEAU ET PROGICIEL CORRESPONDANTS*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) LUDOVICO, Michele, Telecom Italia S.p.A., I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Pirelli S.p.A., Industrial Property Department, Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 864 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738455.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009393 16.03.2006
(87) WO 2006/107555 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95351
(54) • *ANPASSUNG EINES KOMMUNIKATIONSNETZES AUS DRAHTLOSEN ZUGANGSKNOTEN AN EINE WECHSELNDE UMGEBUNG*
• *ADAPTING A COMMUNICATIONS NETWORK OF WIRELESS ACCESS NODES TO A CHANGING ENVIRONMENT*
• *ADAPTATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION A NOEUDS D'ACCES SANS FIL A UN ENVIRONNEMENT VARIABLE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974-0636, US
(72) CLAUSSEN, Holger, Swindon, Wiltshire SN5 3NJ, GB
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 529 A1*** ***H01Q 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06748938.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/011650 28.03.2006
(87) WO 2006/105298 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 666413 P
15.07.2005 US 182236
(54) • *MUSTERVERZERRUNGSMINDERUNG FÜR EINE ANTENNENANORDNUNG*
• *ANTENNA ARRAY PATTERN DISTORTION MITIGATION*
• *ATTENUATION DE LA DISTORSION D'UN DIAGRAMME DE RESEAU D'ANTENNES*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FERNANDEZ-CORBATON, Ivan, San Diego, CA 92109, US
JALALI, Ahmad, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
OZAKI, Ernest, T., Poway, CA 92064, US
SIMON, Harris, Smith, Poway, CA 92064, US
GREGORY, Sherman, A., San Diego, CA 92117, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H04Q 7/36 → (51) ***H01Q 3/26***

H04Q 7/36 → (51) ***H04N 5/44***

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 530 A1***
(25) De (26) De
(21) 06705422.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CH 2006/000182 29.03.2006
(87) WO 2006/102784 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 CH 531052005
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSFÜHREN VON ORTSPEZIFISCHEN DIENSTEN, RUNDFUNKEINHEIT UND MOBILES EMPFANGSGERÄT*
• *METHOD FOR PERFORMING LOCATION-SPECIFIC SERVICES, BROADCASTING UNIT AND MOBILE RECEIVING DEVICE*
• *PROCEDE POUR EXECUTER DES SERVICES BASES SUR LA LOCALISATION, UNITES DE RADIODIFFUSION ET RECEPTEUR MOBILE*
(71) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) RITTER, Rudolf, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 864 531 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06707762.8 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/050313 19.01.2006
(87) WO 2006/097375 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 FR 0550706
(54) • *AKTIVIEREN DER ENTRIEGELUNG EINES MOBILEN ENDGERÄTS*
• *ACTIVATING A MOBILE TERMINAL UNLOCKING*
• *ACTIVATION DU DEVERROUILLAGE D'UN TERMINAL MOBILE*
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR
(72) LAVABRE, Nicolas, F-13001 Marseille, FR
CRICCO, Rémy, F-13013 Marseille, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/06*** (11) **1 864 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710065.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000856 10.03.2006
(87) WO 2006/103387 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05252021
(54) • *AUTHENTIFIKATION AUF ORTSBASIS*
• *LOCATION BASED AUTHENTICATION*
• *AUTHENTIFICATION FONDEE SUR L'EMPLACEMENT*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) TURNBULL, Rory Stewart, Ipswich Suffolk IP4 5PW, GB
GEDGE, Richard, Woodbridge Suffolk IP12 3BL, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 06710145.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/001096 24.03.2006
(87) WO 2006/103402 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 EP 05251933
(54) • *NETZWERKAUSWAHL*
• *NETWORK SELECTION*
• *SELECTION DE RESEAU*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) WISELY, David Roger, Suffolk IP9 2UD, GB
(74) Chabasseur, Vincent Robert, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 864 534 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06716531.6 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001125 28.03.2006
(87) WO 2006/104334 2006/40 05.10.2006
(88) 21.06.2007
(30) 28.03.2005 KR 20050025644
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN/EMPFANGEN VON MBMS-TRANSPORTBLÖCKEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING/RECEIVING MBMS TRANSPORT BLOCKS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A TRANSMETTRE/RECEVOIR DES BLOCS DE TRANSPORT MBMS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-012, KR
JUNG, Myung Cheul, Dongjak-gu, Seoul, 156-032, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** (11) **1 864 535 A2***
(25) En (26) En
(21) 06716532.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001126 28.03.2006
(87) WO 2006/104335 2006/40 05.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 28.03.2005 KR 20050025653
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM UMKONFIGURIEREN EINES GEMEINSAMEN KANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECONFIGURING A COMMON CHANNEL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RECONFIGURER UNE VOIE COMMUNE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, 601-1007 Saetbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Hanam-si Gyeonggi-do 465-012, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-032, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 864 536 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06716537.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001140 29.03.2006
(87) WO 2006/104342 2006/40 05.10.2006
(88) 12.07.2007
(30) 29.03.2005 KR 20050026231
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG MEHRERER DIENSTE ÜBER EINEN KANAL IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS PROVIDING A PLURALITY OF SERVICES VIA ONE CHANNEL IN MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ASSURER PLUSIEURS SERVICES VIA UN CANAL DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-012, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul, 156-032, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 864 537 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06716538.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001141 29.03.2006
(87) WO 2006/104343 2006/40 05.10.2006
(88) 09.08.2007
(30) 29.03.2005 KR 20050026029
31.03.2005 US 667748 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON STEUERINFORMATIONEN FÜR EINEN PUNKT-ZU-MEHRPUNKT-MULTIMEDIA-MULTICAST-DIENST*
• *A METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION FOR POINT-TO-MULTIPOINT MULTIMEDIA MULTICAST SERVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES INFORMATIONS DE COMMANDE POUR UN SERVICES MULTIDIFFUSION MULTIMEDIA POINT A MULTIPOINT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Anyang-si, Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Hanam-si, Gyeonggi-do 465-012, KR
JUNG, Myung Cheul, Dongjak-gu, Seoul, 156-032, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 864 538 A2*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06716539.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) KR 2006/001142 29.03.2006
(87) WO 2006/104344 2006/40 05.10.2006
(88) 16.08.2007
(30) 29.03.2005 KR 20050026044
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON DATENBLÖCKEN AUF NIEDRIGER EBENE IN EINEM DRAHTLOSEN MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF GENERATING LOWER LAYER DATA BLOCK IN WIRELESS MOBILE COMMUNICASTION SYSTEM*
• *PROCEDE DESTINE A GENERER UN BLOC DE DONNEES DE COUCHE INFERIEURE DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sung Duck, 601-1007, Saetbyeol Hanyang Apt., Gyeonggi-do 431-719, KR
LEE, Young Dae, Gyeonggi-do 465-012, KR
JUNG, Myung Cheul, Seoul, 156-032, KR
(74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 539 A2***
(25) En (26) En
(21) 06723920.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002960 31.03.2006
(87) WO 2006/103093 2006/40 05.10.2006
(88) 11.01.2007
(30) 31.03.2005 SE 0500730
(54) • *TECHNIK ZUM KOORDINIEREN VON CS- UND PS-REGISTRATIONEN IN EINEM MEHRBETREIBER-KERNNETZWERK*
• *TECHNIQUE FOR COORDINATING CS AND PS REGISTRATIONS IN A MULTI-OPERATOR CORE NETWORK*
• *TECHNIQUE DE COORDINATION D'ENREGISTREMENTS CS ET PS DANS UN RESEAU CENTRAL A OPERATEURS MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMIRIJOO, Sharokh, S-192 78 Sollentuna, SE
ISRAELSSON, Martin, S-163 41 Spanga, SE
RANKE, Karl-Peter, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 06725199.1 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/060912 21.03.2006
(87) WO 2006/100240 2006/39 28.09.2006
(88) 30.11.2006
(30) 24.03.2005 EP 05006596
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SCHNELLEN SYNCHRONISIERTEN TRANSPARENTEN HANDOVER*
• *FAST SYNCHRONISED TRANSPARENT HANDOVER METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR TRANSFERT TRANSPARENT SYNCHRONISE*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) LOTT, Matthias, 82061 Neuried, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 864 541 A1*** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 06726397.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) GB 2006/000929 15.03.2006
(87) WO 2006/103390 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 EP 05252023
(54) • *AUF PROXIMITÄT BASIERENDE AUTHENTIFIKATION UNTER VERWENDUNG VON TOKENS*
• *PROXIMITY BASED AUTHENTICATION USING TOKENS*
• *AUTHENTIFICATION BASEE SUR LA PROXIMITE UTILISANT DES JETONS*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London, Greater London EC1A 7AJ, GB
(72) WISELY, David Roger, Ipswich Suffolk IP9 2UD, GB
TURNBULL, Rory Stewart, Ipswich Suffolk IP4 5PW, GB
(74) Lofting, Coreena Fiona Anne, British Telecommunications plc Intellectual Property Department PPC5A, BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727361.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000684 27.03.2006
(87) WO 2006/103517 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 674726 P
(54) • *VERWENDUNG DERSELBEN ZIELZELLE BEI LEITUNGS- UND PAKETVERMITTELTER ÜBERGABE*
• *UTILIZING A SAME TARGET CELL DURING CIRCUIT-SWITCHED AND PACKET SWITCHED HANDOVER*
• *UTILISATION D'UNE MEME CELLULE CIBLE PENDANT LE TRANSFERT A COMMUTATION DE CIRCUIT ET A COMMUTATION DE PAQUET*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARINESCU, Iuliana, FIN-02280 Espoo, FI
REXHEPI, Vlora, FIN-02780 Espoo, FI
VAITTINEN, Rami, FIN-20660 Littoinen, FI
SEBIRE, Guillaume, FIN-02780 Espoo, FI
VAINOLA, Kati, FIN-12240 Hikia, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727377.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000715 28.03.2006
(87) WO 2006/103530 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 667209 P
(54) • *SYSTEM, EINRICHTUNGEN, VERFAHREN UND PROGRAMME ZUR VERRINGERUNG DER DIENSTUNTERBRECHUNG WÄHREND EINES ROUTING-BEREICHSWECHSELS*
• *SYSTEM, DEVICES, METHODS AND PROGRAMS FOR REDUCING SERVICE INTERRUPTION DURING ROUTING AREA CHANGE*
• *SYSTEME, DISPOSITIFS, PROCEDES ET PROGRAMMES POUR REDUIRE L'INTERRUPTION DE SERVICE LORS D'UNE MODIFICATION DE ZONES D'ACHEMINEMENT*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARINESCU, Iuliana, FIN-02280 Espoo, FI
REXHEPI, Vlora, FI-02780 Espoo, FI
VAITTINEN, Rami, FI-20660 Littoinen, FI
SEBIRE, Guillaume, FI-02780 Espoo, FI
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, GB-Cambridge CB4 0WZ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 864 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727384.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000722 29.03.2006
(87) WO 2006/103536 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 667016 P
(54) • *AUTHENTIFIZIERUNGSMECHANISMUS FÜR UNERLAUBTEN MOBILEN ZUGANG*
• *AUTHENTICATION MECHANISM FOR UNLICENSED MOBILE ACCESS*
• *MECANISME D'AUTHENTIFICATION POUR ACCES MOBILE SANS LICENCE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
FACCIN, Stefano, Dallas, TX 75229, US
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 864 545 A1*** ***H04B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06727395.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000743 30.03.2006
(87) WO 2006/103547 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 672686 P
(54) • *KOMBINIERTES HANDOVER DER LEITUNGSVERMITTELTEN (CS) UND PAKETVERMITTELTEN (PS) RESSOURCEN*
• *COMBINED HANDOVER OF THE CIRCUIT-SWITCHED (CS) AND PACKET-SWITCHED (PS) RESOURCES*
• *TRANSFERT COMBINE DE RESSOURCES A COMMUTATION DE CIRCUITS (CS) ET A COMMUTATION DE PAQUETS (PS)*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MARINESCU, Iuliana, FI-02880 Espoo, FI
REXHEPI, Vlora, FI-02780 Espoo, FI
VAITTINEN, Rami, FI-20660 Littoinen, FI
SEBIRE, Guillaume, FI-02780 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727445.6 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/000821 24.02.2006
(87) WO 2006/103556 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 US 93364
(54) • *SYSTEM, SPIEL-SERVER, ENTGERÄT UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR VERBINDUNGSPUNKTSKALIERUNG IN EINEM MEHRSPIELER-POSITIONS-BEWUSSTEN SPIEL*
• *SYSTEM, GAME SERVER, TERMINAL, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR LINK POINT SCALING IN A MULTI-PLAYER LOCATION-AWARE GAME*
• *SYSTEME, SERVEUR DE JEUX, TERMINAL ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE POUR MODIFIER LA TAILLE DE POINTS DE LIAISON DANS UN JEU MULTIJOUEUR SENSIBLE A LA LOCALISATION*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) MATTILA, Jouka, FIN-33720 Tampere, FI
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 864 547 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738739.9 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009715 17.03.2006
(87) WO 2006/104726 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95043
(54) • *HARTES ÜBERGABEVERFAHREN FÜR GEMEINSAME DEDIZIERTE HOCHGESCHWINDIGKEITSKANÄLE*
• *HARD HANDOFF PROCEDURE FOR DEDICATED AND HIGH SPEED SHARED CHANNELS*
• *PROCEDURE DE TRANSFERT BRUSQUE POUR DES VOIES SPECIALISEES ET DES VOIES COMMUNES HAUTE VITESSE*
(71) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) DAS, Suman, Murray Hill, New Jersey 07067, US
MASOOMZADEH-FARD, Ali, Marlboro, New Jersey 07746, US
MEYERS, Martin, Howard, Montclair, New Jersey 07043, US
VISWANATHAN, Harish, Morristown, New Jersey 07960, US
(74) Cockayne, Gillian, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

H04Q 7/38 → (51) ***G01S 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/04***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 29/06***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

H04Q 11/00 → (51) ***H04B 10/20***

---

(51) ***H04R 1/26*** ***H04R 5/02*** (11) **1 864 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 06704432.1 (22) 02.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2006/050003 02.01.2006

(87) WO 2006/097857 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 EP 05102091
(54) • *MEHRFACH-LAUTSPRECHER-EINRICHTUNG*
• *A MULTIPLE LOUDSPEAKER DEVICE*
• *DISPOSITIF A HAUT-PARLEURS MULTIPLES*
(71) PSS Belgium NV, Hoogveld 50, 8200 Dendermonde, BE
(72) CORYNEN, David, M., E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H04R 5/02 → (51) ***H04R 1/26***

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 864 549 A1***
(25) En (26) En
(21) 05715109.4 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DK 2005/000188 18.03.2005
(87) WO 2006/097099 2006/38 21.09.2006
(54) • *FERNBEDIENUNGSSYSTEM FÜR EIN HÖRGERÄT*
• *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR A HEARING AID*
• *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE POUR UNE AIDE AUDITIVE*
(71) Widex A/S, Ny Vestergaardsvej 25, 3500 Vaerloese, DK
(72) TOPHOLM, Julian, DK-2800 Lyngby, DK

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 864 550 A2***
(25) En (26) En
(21) 05803332.5 (22) 16.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) US 2005/033596 16.09.2005
(87) WO 2006/101518 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 US 83432
(54) • *KOCHDETEKTIONSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *BOIL DETECTION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *PROCEDE ET LOGICIEL DE DETECTION D'EBULLITION*
(71) Thermal Solutions, Inc., 8441 E. 32nd Street North Suite 110, Wichita, KS 67226, US
(72) CLOTHIER, Brian, L., Wichita, KS 67210, US
(74) Landry, Felix, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(51) ***H05B 3/28*** ***F24D 13/02*** (11) **1 864 551 A1*** ***E04B 1/82***
(25) De (26) De
(21) 06723883.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002920 31.03.2006
(87) WO 2006/103081 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015051
(54) • *FLÄCHENHEIZEINRICHTUNG*
• *PANEL HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SURFACE*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) RAIDT, Heinz, Peter, 44227 Dortmund, DE
SCHRÖER, Jörn, 58313 Herdecke, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H05B 3/36*** (11) **1 864 552 A2***
(25) De (26) De
(21) 06723882.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002919 31.03.2006
(87) WO 2006/103080 2006/40 05.10.2006
(88) 28.12.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005015050
(54) • *FLÄCHENHEIZEINRICHTUNG*
• *PANEL HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE DE SURFACE*
(71) EWALD DÖRKEN AG, Wetterstrasse 58, 58313 Herdecke, DE
(72) SCHRÖER, Jörn, 44227 Dortmund, DE
RAIDT, Heinz, Peter, 58313 Herdecke, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***H05B 33/08*** ***G05F 1/56*** ***H03F 1/30*** (11) **1 864 553 A1*** ***H03F 3/45***
(25) En (26) En
(21) 05726151.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2005/010138 29.03.2005
(87) WO 2006/104481 2006/40 05.10.2006
(54) • *OFFSET-KORREKTURSCHALTUNG FÜR EINE SPANNUNGSGESTEUERTE STROMQUELLE*
• *OFFSET CORRECTION CIRCUIT FOR VOLTAGE-CONTROLLED CURRENT SOURCE*
• *CIRCUIT DE CORRECTION DE DECALAGE POUR SOURCE DE COURANT COMMANDEE EN TENSION*
(71) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) VITUNIC, Mark, Robert, Lexington, MA 02421, US
HENDERSON, Edward, Lloyd, Atkinson, NH 03811, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H05B 33/08 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***H05B 41/24*** (11) **1 864 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 06727750.9 (22) 28.03.2006
(84) DE NL
(86) IB 2006/050933 28.03.2006
(87) WO 2006/103623 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005093136
(54) • *ELEKTRODENLOSE ENTLADUNGSLAMPEN-BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ELECTRODELESS DISCHARGE LAMP LIGHTING DEVICE AND LIGHTING APPARATUS*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE A LAMPE A DECHARGE SANS ELECTRODE, ET SYSTEME D'ECLAIRAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) YAMAMOTO, Shohei, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KIDO, Hiroshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
NAKAJO, Akira, c/o Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H05H 1/30*** ***G01N 21/73*** (11) **1 864 555 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721305.8 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) AU 2006/000423 31.03.2006
(87) WO 2006/102712 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 AU 2005901575
(54) • *PLASMA-SPEKTROSKOPIESYSTEM MIT GASVERSORGUNG*
• *A PLASMA SPECTROSCOPY SYSTEM WITH A GAS SUPPLY*
• *SYSTEME DE SPECTROSCOPIE PLASMA AVEC ALIMENTATION EN GAZ*
(71) Varian Australia Pty Ltd, 679-701 Springvale Road, Mulgrave, Victoria 3170, AU
(72) HAMMER, Michael, Ron, Sassafras, Victoria 3787, AU
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

H05H 3/04 → (51) ***G02B 21/00***

(51) ***H05K 1/02*** ***H01H 37/76*** (11) **1 864 556 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722702.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000550 28.03.2006
(87) WO 2006/102876 2006/40 05.10.2006
(88) 23.11.2006
(30) 31.03.2005 DE 102005014601
(54) • *ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*
• *ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *MODULE ELECTRONIQUE*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) SCHLENKER, Roberto, 85092 Kösching, DE
NAGEL, Michael, 90455 Nürnberg, DE
MARTIN, Jürgen, 85049 Ingolstadt, DE

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 7/20*** ***H01L 23/40*** (11) **1 864 557 A1*** ***H01L 23/367***
(25) De (26) De
(21) 06723436.9 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2006/002359 15.03.2006
(87) WO 2006/099977 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 DE 102005013763
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ELEKTRONISCHEN UND ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ELECTRONIC APPLIANCE, AND CORRESPONDING ELECTRONIC APPLIANCE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN APPAREIL ELECTRONIQUE, ET APPAREIL ELECTRONIQUE*
(71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) PRAUTZSCH, Harald, 73479 Ellwangen, DE

(51) ***H05K 1/03*** ***H05K 1/09*** (11) **1 864 558 A1***
(25) En (26) En
(21) 06738899.1 (22) 17.03.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/009909 17.03.2006
(87) WO 2006/102175 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 US 89065
(54) • *MEHRSCHICHTIGE PLATINE MIT EINGEBETTETEN KOMPONENTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *MULTILAYER CIRCUIT BOARD WITH EMBEDDED COMPONENTS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CARTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE A COMPOSANTS INCORPORES, ET PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) ZOLLO, James, A., Weston, Florida 33331, US
ARLEDGE, John, K., Fort Lauderdale, Florida 33334, US
DESAI, Nitin, B., Coral Springs, Florida 33071, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

H05K 1/09 → (51) ***H05K 1/03***

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 864 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 06730954.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307006 28.03.2006
(87) WO 2006/104238 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094622
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LOT-LEITERPLATTE*
• *PRODUCTION METHOD OF SOLDER CIRCUIT BOARD*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME A SOUDURE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) SHOJI, Takashi, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
SAKAI, Takekazu, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
KUBOTA, Tetsuo, -shi, Saitama 369-1593, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 23/498***

H05K 3/36 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H05K 5/06*** (11) **1 864 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 06721281.1 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) AU 2006/000399 24.03.2006
(87) WO 2006/099683 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 AU 2005901471 P
(54) • *WETTERGESCHÜTZTE BAUGRUPPE ZUR UNTERBRINGUNG VON ELEKTRONISCHER HARDWARE*
• *WEATHERPROOFED ASSEMBLY FOR HOUSING ELECTRONIC HARDWARE*
• *ENSEMBLE PROTEGE DES INTEMPERIES POUR LOGER DES CIRCUITS ELECTRONIQUES*
(71) Bio Recognition Systems PTY Ltd, unit 11 Building F 16 Mars Road, Lane Cove NSW 2066, AU
(72) REID, Jon, Beaumont Hills, NSW 2155, AU
SOIRE, Michael, Wollstonecraft, NSW 2065, AU
(74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 7/20*** (11) **1 864 561 A2***
(25) De (26) De
(21) 06722701.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) DE 2006/000549 28.03.2006
(87) WO 2006/102875 2006/40 05.10.2006
(88) 29.03.2007
(30) 31.03.2005 DE 102005014605
(54) • *LEITERPLATTENANORDNUNG*
• *PRINTED CIRCUIT BOARD ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CARTE DE CIRCUITS IMPRIMES*
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(72) BINDER, Markus, 85092 Kösching, DE
SCHLENKER, Roberto, 85092 Kösching, DE
HOFFMANN, Richard, 85080 Gaimersheim, DE
DORFINGER, Georg, 85080 Geimersheim, DE

(51) ***H05K 7/14*** ***H05K 3/36*** (11) **1 864 562 A2***
(25) En (26) En
(21) 06749295.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2006/012586 31.03.2006
(87) WO 2006/105521 2006/40 05.10.2006
(88) 05.04.2007
(30) 31.03.2005 US 96089
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR FORTGESCHRITTENE MEZZANINKARTENVERBINDUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADVANCED MEZZANINE CARD CONNECTION*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONNEXION AVANCEE DE CARTE MEZZANINE*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) CAMPINI, Edoardo, Mesa, Arizona 85208, US
SAFFARIAN, Andy, Folsom, CA 95630, US
KHOURY, Marwan, San Jose, California 95118, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H05K 7/20 → (51) ***F24F 11/00***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 7/20 → (51) ***H05K 7/14***

H05K 9/00 → (51) ***C08J 9/40***

(51) ***H05K 13/08*** (11) **1 864 563 A2***
(25) En (26) En
(21) 06728943.9 (22) 07.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/304827 07.03.2006
(87) WO 2006/103901 2006/40 05.10.2006
(88) 26.04.2007
(30) 29.03.2005 JP 2005096149
(54) • *VERFAHREN ZUR PROFILIERUNG VON KOMPONENTENFORMEN UND VERFAHREN ZUR MONTAGE VON KOMPONENTEN*
• *COMPONENT SHAPE PROFILING METHOD AND COMPONENT MOUNTING METHOD*
• *PROCEDE DE PROFILAGE DE FORME D'UN COMPOSANT ET PROCEDE DE MONTAGE DE COMPOSANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HADA, Junichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP
HACHIYA, Eiichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Osaka-Shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

I.1(2)
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

A01B 79/00 → (51) ***G05D 1/02***

(51) ***A01D 34/68*** (11) **1 864 564 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114293.9 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2005 US 125843
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Übertragungsdrehung mit variabler Drehzahl für eine selbstangetriebene Mähmaschine*
• *Variable speed transmission twist control apparatuses and methods for self-propelled mowing machine*
• *Appareils de contrôle de torsion de transmission à vitesse variable et procédés pour tondeuse à gazon autopropulsée*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Osborne, Christopher M., Hillsborough, NC 27278, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06006418.5 / 1 721 504

(51) ***A01D 34/68*** (11) **1 864 565 A1**
(25) En (26) En
(21) 07114294.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.05.2005 US 125843
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Übertragungsdrehung mit variabler Drehzahl für eine selbstangetriebene Mähmaschine*

- *Variable speed transmission twist control apparatuses and methods for self-propelled mowing machine*
- *Appareils de contrôle de torsion de transmission à vitesse variable et procédés pour tondeuse à gazon autopropulsée*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Osborne, Christopher M., Hillsborough, NC 27278, US
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Patrner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 06006418.5 / 1 721 504

---

(51) ***A01D 41/12*** (11) **1 864 566 A1**
A01F 12/44
(25) De (26) De
(21) 07108575.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027079
(54)
- *Mähdrescher mit einer Körner abscheidenden Fördereinrichtung zwischen der Reinigungseinrichtung und einem Abgabeförderer für Spreu*
- *Combine harvester with a conveyor device to separate grain between the cleaning device and the discharge device for chaff*
- *Moissonneuse-batteuse dotée d'un transporteur séparateur de grains entre le dispositif de nettoyage et le distributeur de vannure*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Priesnitz, Rico, 66822, Lebach, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 89/00*** (11) **1 864 567 A1**
A01F 15/10
(25) De (26) De
(21) 07108511.2 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027078
(54)
- *Gutaufnehmer*
- *Pick-up*
- *Ramasseur*

(71) Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG, Breul, 48973 Stadtlohn, DE
(72) Josset, Etienne, 48653, Coesfeld, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

A01F 12/44 → (51) ***A01D 41/12***

A01F 15/10 → (51) ***A01D 89/00***

---

(51) ***A01G 9/14*** (11) **1 864 568 A1**
A01G 9/22
(25) En (26) En
(21) 07010916.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156420
(54)
- *Gebäudebaumaterial, Gebäude und Verfahren zu der Umgebungskontrolle im Inneren eines Gebäudes*
- *Building material, building and method for controlling the indoor environment in a building*
- *Matériau de construction, construction et procédé pour le contrôle de l'environnement interne dans un immeuble*

(71) Asahi Glass Green-Tech Company, Limited, 11-10, Iidabashi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0072, JP
(72) Yasui, Ichirou, Tokyo 102-0072, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A01G 9/22*** (11) **1 864 569 A1**
A01G 9/24
(25) En (26) En
(21) 07425333.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 IT PA20060032
(54)
- *Öffnungs- und Schließsystem der Plastikfolie und/oder Netzabdeckung für das Dach eines metallischen Gewächshauses*
- *Opening and closure system of the plastic film and/or net covering the roof of metallic greenhouses*
- *Système d'ouverture et de fermeture du film plastique et/ou du filet recouvrant le toit des serres métalliques*

(71) Scrofani, Orazio, Via Lope de Vega, 13, 90142 Palermo, IT
(72) Scrofani, Orazio, 90142 Palermo, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

A01G 9/22 → (51) ***A01G 9/14***

A01G 9/24 → (51) ***A01G 9/22***

---

(51) ***A01K 1/01*** (11) **1 864 570 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07381043.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 ES 200601557
(54)
- *Sanitäreinrichtung mit Behälter für Haustierexkremente*
- *Sanitary device with receptacle for domestic animal excrement*
- *Dispositif sanitaire avec réceptacle pour les déjections d'animaux domestiques*

(71) Torres Salcedo, Evaristo, C/Rodrigo Caro 29 1, 08042 Barcelona, ES
(72) Torres Salcedo, Evaristo, 08042 Barcelona, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

---

(51) ***A01K 5/00*** (11) **1 864 571 A1**
B01F 7/24
(25) En (26) En
(21) 06076205.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Schnecke und Vorrichtung zum Mischen und Verteilen von Futter beinhaltend diese Schnecke*
- *Auger and animal fodder mixing and dispensing apparatus including such an auger*
- *Vis et machine pour mélanger et distribuer le fourrage incluant cette vis*

(71) Schuitemaker Machines B.V., Morsweg 18, NL-7461 AG Rijssen, NL
(72) te Boekhorst, Paulus Andreas Johannes, 7434 SJ Lettele, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A01K 67/027 → (51) ***C07K 16/00***

---

(51) ***A01K 79/00*** (11) **1 864 572 A1**
G01K 3/06 ***G06Q 50/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730074.9 (22) 27.03.2006
(84) GB
(86) JP 2006/306126 27.03.2006
(87) WO 2006/104087 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092593
(54)
- *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER TIEFENVERTEILUNG EINES VORBESTIMMTEN WASSERTEMPERATURBEREICHS, VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINER FANGZONE FÜR WANDERFISCHE UND SYSTEM ZUR ABGABE VON FANGZONENVORHERSAGEINFORMATIONEN FÜR WANDERFISCHE*
- *METHOD FOR PREDICTING DEPTH DISTRIBUTION OF PREDETERMINED WATER TEMPERATURE ZONE, METHOD FOR PREDICTING FISHING GROUND OF MIGRATORY FISH, AND SYSTEM FOR DELIVERING FISHING GROUND PREDICTION INFORMATION OF MIGRATORY FISH*
- *PROCEDE DE PREVISION DE LA REPARTITION EN PROFONDEUR D'UNE ZONE DE TEMPERATURE DE L'EAU PREDETERMINEE, PROCEDE DE PREVISION DES LIEUX DE PECHE DES POISSONS MIGRATEURS ET SYSTEME DE TRANSMISSION DES INFORMATIONS DE PREVISION DES LIEUX DE PECHE DES POISSONS MIGRATEURS*

(71) National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology, 4-5-7, Konan, Minato-ku, Tokyo 108-8477, JP
(72) YAMAZAKI, Hidekatsu, Saitama, 3370052, JP
TAKANO, Akiko, Tokyo, 1460092, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A01N 25/00 → (51) ***A01N 47/34***

---

(51) ***A01N 25/10*** (11) **1 864 573 A1**
A01N 43/56
(25) Ja (26) En
(21) 06712952.8 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/301809 27.01.2006
(87) WO 2006/103827 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091274
30.09.2005 JP 2005286831
(54)
- *AGRARCHEMIKALISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN*
- *AGRICULTURAL-CHEMICAL COMPOSITION*
- *COMPOSITION CHIMIQUE AGRICOLE*

(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) TAGAMI, Manabu, 871, JP
UEDA, Nobuhito, 2630042, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A01N 43/56 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 47/34***

(51) ***A01N 47/34*** ***A01N 25/00*** (11) **1 864 574 A1** ***A01N 43/653***
(25) Ja (26) En
(21) 06730435.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306487 29.03.2006
(87) WO 2006/106742 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102646
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG DER MYKOTOXINBILDUNG*
• *METHOD OF INHIBITING MYCOTOXIN GENERATION*
• *PROCEDE D INHIBITION DE LA GENERATION DE MYCOTOXINE*
(71) NIPPON SODA CO., LTD., 2-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) BUSCHHAUS, Herbert, 0210, Dusseldorf;, DE
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01N 65/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A21B 3/13*** ***A23G 3/02*** (11) **1 864 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109941.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 804386 P
(54) • *Silikonbackblech*
• *Silicone baking pan*
• *Moule cuisson en silicone*
(71) Progressive International Corp., 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US
(72) Kaposi, Sascha, Tacoma, WA 98406, US
(74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) ***A22B 5/16*** ***B26B 25/00*** (11) **1 864 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109948.5 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 423266
(54) • *Drehmesser mit Klingen-Lager*
• *Rotary knife with blade bushing*
• *Procédé et dispositif destinés à imprégner une enveloppe de tambour*
(71) Hantover, Inc., 10301 Hickman Mills Drive, Kansas City MO 64137, US
(72) Levsen, Clark A., Shawnee, KS 66216, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

A22C 25/02 → (51) ***A22C 25/17***

A22C 25/14 → (51) ***A22C 25/17***

(51) ***A22C 25/17*** ***A22C 25/02*** ***A23L 1/025*** ***A47J 27/04*** (11) **1 864 577 A1** ***A22C 25/14*** ***A23L 1/01***
(25) Es (26) En
(21) 06725816.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000122 14.03.2006
(87) WO 2006/097557 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 ES 200500625
(54) • *VERFAHREN ZUM KOCHEN UND REINIGEN VON FISCH UND SCHALENTIEREN UND ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DESSELBEN*
• *METHOD OF COOKING AND CLEANING FISH AND SHELLFISH AND INSTALLATION FOR IMPLEMENTING SAME*
• *PROCEDE DE CUISSON ET DE NETTOYAGE DE POISSON ET DE FRUITS DE MER ET INSTALLATION PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE*
(71) Gonzales Alvarez, Julio César, Ctra. de Bayona 283, E-36330 Vigo, Pontevedra, ES
(72) Gonzales Alvarez, Julio César, E-36330 Vigo, Pontevedra, ES
(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1°, 28010 Madrid, ES

(51) ***A23D 7/00*** ***A23D 7/01*** ***A23L 1/275*** ***A61K 9/107*** (11) **1 864 578 A1** ***A23K 1/16*** ***A23L 1/30*** ***A61Q 1/06***
(25) En (26) En
(21) 07011326.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160809
01.06.2007 JP 2007146616
(54) • *Karotinoidhaltige Emulsionszusammensetzung, Herstellungsverfahren dafür und Nahrungs- und Kosmetikprodukt damit*
• *Carotenoid-containing emulsion composition, process for its production, and food and cosmetic product containing the same*
• *Composition d'émulsion à base de caroténoïde, son procédé de fabrication et produit alimentaire et cosmétique le contenant*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ogawa, Manabu, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
Suzuki, Keiichi, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A23D 7/01 → (51) ***A23D 7/00***

A23F 5/44 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***A23G 3/00*** (11) **1 864 579 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729608.7 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305641 15.03.2006
(87) WO 2006/109455 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101324
(54) • *NEUARTIGE SÜSSWARE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *NOVEL CANDY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *NOUVEAU BONBON ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) Sansei Foods Co., Ltd., 115, Fukuzawa-cho, Himeji-shi, Hyogo 6700992, JP
(72) SAKOU, Shigeto, 6700992, JP
OKADA, Takaaki, Hyogo 6700992, JP
YAMAGUCHI, Satoshi, Hyogo 6700992, JP
KOBAYASHI, Kazuhide, Hyogo 6700992, JP
(74) Leitner, Waldemar, Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

A23G 3/02 → (51) ***A21B 3/13***

A23K 1/00 → (51) ***C11C 3/00***

A23K 1/16 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/01 → (51) ***A22C 25/17***

A23L 1/025 → (51) ***A22C 25/17***

(51) ***A23L 1/212*** ***A23L 2/38*** ***A23F 5/44*** (11) **1 864 580 A1** ***A23L 2/39***
(25) En (26) En
(21) 07011280.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 AR P060102389
(54) • *Präparat zum Zubereiten eines Getränks auf Feigenbasis und Herstellungsverfahren für das Getränk*
• *Preparation for obtaining a fig-based drink and method for producing said drink*
• *Préparation pour l'obtention d'une boisson à base de figue et procédé pour la fabrication de ladite boisson*
(71) Hector, Eduardo, Sibilla, Av. del Golfo 280 Salta Prov. de Salta, AR
(72) Hector, Eduardo, Sibilla, Av. del Golfo 280 Salta Prov. de Salta, AR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23L 1/275 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/29 → (51) ***A61K 31/045***

A23L 1/30 → (51) ***A23D 7/00***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/045***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/36***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/7016***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 31/045***

A23L 1/303 → (51) ***A61K 31/045***

A23L 1/304 → (51) ***A61K 31/045***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 2/39 → (51) ***A23L 1/212***

A41B 9/02 → (51) ***A41D 27/00***

A41B 9/06 → (51) ***A41D 27/00***

A41B 17/00 → (51) ***A41D 27/00***

(51) ***A41D 1/00*** ***A41D 13/00*** ***G06F 1/16*** (11) **1 864 581 A2** ***F41H 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109596.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0605018
(54) • *Modulverkleidung*
• *Modular item of clothing*
• *Vetement modulaire*
(71) SAGEM DEFENSE SECURITE SA, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) RENE, Frédéric, 75015, PARIS, FR
BRUCKER, Xavier, 75015, PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A41D 13/00 → (51) ***A41D 1/00***

(51) ***A41D 27/00*** ***A41B 9/02*** ***A41B 17/00*** (11) **1 864 582 A1** ***A41B 9/06***
(25) Ja (26) En
(21) 05727315.3 (22) 01.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006471 01.04.2005
(87) WO 2006/114816 2006/44 02.11.2006
(54) • *FREI SCHNEIDBARE BEKLEIDUNG*
• *CLOTHING CAPABLE OF BEING CUT FREELY*
• *VETEMENT POUVANT ETRE LIBREMENT COUPE*
(71) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) YAMASHITA, Mizue c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Osaka 5110055, JP
FUJIMOTO, Naoko c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Osaka 5410055, JP
ARIMURA, Hitomi c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Osaka 5410055, JP
NAKAI, Akira c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Osaka 5410055, JP
SUZUOKI, Tsutomu c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Hyogo 6695152, JP
TABATA, Shinobu c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Hyogo 6695152, JP
TANI, Masayuki c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Hyogo 6695152, JP
YAMAMOTO, Taisuke c/o L & L Company, GUNZE LIMITED, Hyogo 6695152, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

(51) ***A43B 3/10*** ***A43B 3/12*** ***A43B 9/12*** (11) **1 864 583 A1** ***A43B 9/02***
(25) Es (26) En
(21) 06380244.1 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 ES 200601342
(54) • *Sandale*
• *Sandal*
• *Sandale*
(71) Best Partner Consulting, S.L., Poligono Era Alta, 53 Nave 3, 03160 Almoradi, Alicante, ES
(72) Trives Marcas, José, 03158 San Felipe de Neri, AL
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***A43B 3/10*** ***A43B 3/12*** ***A43B 5/08*** ***A43C 1/00*** (11) **1 864 584 A1** ***A43B 3/24*** ***A43B 19/00*** ***A43C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07010961.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448967
(54) • *Schuh mit anatomischem Schutz*
• *Shoe with anatomical protection*
• *Chaussure dotée d'une protection anatomique*
(71) The Timberland Company, 200 Domain Drive, Stratham, NH 03885, US
(72) Keen, Martin, Jamestown Rhode Island 02835, US
Opie, Stephen D., Arlington Massachusetts 02476, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A43B 3/12 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 3/24 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 5/08 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 9/02 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 9/12 → (51) ***A43B 3/10***

(51) ***A43B 13/22*** ***A43B 13/34*** (11) **1 864 585 A1** ***A43B 21/37***
(25) En (26) En
(21) 07109752.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 GB 0611304
(54) • *Schuhwerkkonstruktion*
• *Footwear construction*
• *Fabrication de chaussure*
(71) C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED, 40 High Street, Street, Somerset BA16 OYA, GB
(72) Towns, Chris, Taunton, Somerset TA3 7SA, GB
(74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A43B 13/34 → (51) ***A43B 13/22***

A43B 19/00 → (51) ***A43B 3/10***

A43B 19/00 → (51) ***B29C 45/00***

A43B 21/37 → (51) ***A43B 13/22***

A43C 1/00 → (51) ***A43B 3/10***

A43C 11/00 → (51) ***A43B 3/10***

(51) ***A44B 11/26*** ***B63C 11/30*** (11) **1 864 586 A2**
(25) It (26) En
(21) 07109044.3 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT FI20060143
(54) • *Gewichtstaschenvorrichtung mit lösbarer Verbindung für eine Scuba-Tauchjacke*
• *Weight pouch releaseable connection device for a suba diving jacket*
• *Dispositif de connexion amovible de sac de poids pour gilet de plongée*
(71) Cressi-Sub S.p.A., 501, via G. Adamoli, 16165 Genova, IT
(72) Godoy, Carlos Alberto, 16148 Genova, IT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, c/o Società Italiana Brevetti S.p.A. Corso dei Tintori, 25, 50122 Firenze, IT

A45C 5/14 → (51) ***B62K 3/00***

(51) ***A45C 11/00*** (11) **1 864 587 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109605.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 448784
(54) • *Zubehörbehälter*
• *Accessory case*
• *Caisse à accessoires*
(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US
(72) Inskeep, Matthew, Phoenix, 21131, US
Krum, Michele, Baltimore, MD 21236, US
Resh, Jennifer, Baltimore, MD 21231, US
Yeung, Charon 16/F Epoch Industrial Bldg., Hong Kong, CN
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

A45C 11/18 → (51) ***G07F 7/10***

A45F 4/02 → (51) ***B62K 3/00***

(51) ***A46B 3/06*** ***A46D 3/00*** (11) **1 864 588 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011260.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026712
(54) • *Zahnbürste und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Tooth brush and method for its production*
• *Brosse à dents et procédé destiné à sa fabrication*
(71) M + C Schiffer GmbH, Industriestrasse 4, 53577 Neustadt-Wied, DE
(72) Clos, Thomas, 50968 Köln, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***A46B 9/04*** (11) **1 864 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252286.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 423067
(54) • *Zahnbürste*
• *Toothbrush*
• *Brosse à dents*
(71) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08858, US
(72) Blanchard, Stephen John, Princeton, NJ 08540, US
O'Malley, Bethann M., Hillsborough, NJ 08844, US
McDonough, Justin, Flemington, NJ 08822, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A46B 9/04 → (51) ***A46B 15/00***

(51) ***A46B 15/00*** (11) **1 864 590 A1**
A46B 9/04
(25) En (26) En
(21) 07252287.3 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 423058
(54) • *Zahnbürstengriff*
• *Toothbrush with gum cushions on the sides of the head*
• *Manche de brosse à dents*
(71) Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Blanchard, Stephen John, Princeton, NJ 08540, UA
O'Malley, Bethann M., Hillsborough, NJ 08844, US
McDonough, Justin, Flemington, NJ 08822, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A46D 3/00 → (51) ***A46B 3/06***

(51) ***A47B 21/00*** (11) **1 864 591 A1**
(25) De (26) De
(21) 07079502.6 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 AT 9702006
(54) • *Vorrichtung zur Halterung von Kabeln für Büromöbel*
• *Device for mounting cables in office furnitures*
• *Dispositif pour le montage de cables dans des meubles de bureau*
(71) Bene AG, Schwarzwiesenstrasse 3, 3340 Waidhofen an der Ybbs, AT
(72) Ferk, Reinhard, 9072 Ludmannsdorf, AT
Buchinger, Alois, 3340 Waidhofen/Ybbs, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***A47B 21/00*** (11) **1 864 592 A1**
A47B 81/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 07101115.9 (22) 24.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 24.01.2006 FR 0600641
(54) • *In ein Schreibtisch umwandelbares Möbelstück*
• *Furniture convertible into a desk*
• *Meuble transformable en bureau*
(71) van Herrewege, Wilhelm, 24 Rue Roux de Brignoles, 13006 Marseille, RE
(72) van Herrewege, Wilhelm, 13006 Marseille, RE
(74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

A47B 81/06 → (51) ***A47B 21/00***

(51) ***A47C 1/12*** (11) **1 864 593 A2**
E04H 3/30 ***E04H 3/22***
(25) Es (26) En
(21) 06725813.7 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000117 13.03.2006
(87) WO 2006/097554 2006/38 21.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 17.03.2005 ES 200500622
(54) • *BEWEGLICHE ANLAGE MIT SITZREIHEN*
• *MOVABLE INSTALLATION COMPRISING ROWS OF SEATS*
• *INSTALLATION MOBILE DE RANGEES DE FAUTEUILS*
(71) Figueras International Seating S.A., Centra de Parets a Bigues , Km. 7,70, 08186 Lliçà d'Amunt, ES
(72) FIGUERAS MITJANS, José, E-08186 Lliça d'Amunt (Barcelona), ES
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47C 3/04 → (51) ***A47C 7/70***

(51) ***A47C 7/70*** (11) **1 864 594 A2**
A47C 3/04
(25) En (26) En
(21) 07252217.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 423260
(54) • *Armlehne mit Tablett für einen stapelbaren Stuhl*
• *Tablet arm for nesting chair*
• *Bras de tablette pour chaise à emboîtement*
(71) HNI Technologies Inc., P.O. Box 1109, Muscatine, IA 52761-0071, US
(72) Mehaffey, David E., Muscatine, Iowa 52761, US
Koch, John Robert, Muscatine, Iowa 52761, US
Olson, Ogden R., Muscatine, Iowa 52761, US
Schroeder, Douglas Alan, Muscatine, Iowa 52761, US
Zollars, Jerry D., Muscatine, Iowa 52761, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

A47C 21/00 → (51) ***A61G 7/05***

A47C 27/14 → (51) ***A61F 5/058***

A47D 7/00 → (51) ***A61F 5/058***

A47D 9/00 → (51) ***A61F 5/058***

(51) ***A47D 13/08*** (11) **1 864 595 A1**
A47G 9/10 ***A61G 7/07***
A61F 5/058
(25) En (26) En
(21) 07252294.9 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449402
(54) • *Kopfstütze und Verfahren zum Korrigieren nicht-synostotischer Schädeldeformitäten bei Kleinkindern*
• *Headrest and method for correcting non-synostatic cranial deformities in infants*
• *Appuie-tête et procédé de correction de déformations craniales non-synostatiques chez des enfants*
(71) Tullous, Micam Wade, 602 Blackjack Oak, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Tullous, Micam Wade, San Antonio, Texas 78230, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47D 13/08 → (51) ***A61F 5/058***

(51) ***A47F 1/10*** (11) **1 864 596 A2**
(25) It (26) En
(21) 07109241.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 IT RE20060068
(54) • *System zur automatischen Besteckausgabe*
• *A system for automatic cutlery dispensing*
• *Système de distribution automatique de couverts*
(71) Ducale Macchine da Caffe' di Sandei Ugo E. C. S.N.C., Via Carra, 5, 43100 Parma, IT
(72) SANDEI, Ugo, 43100, PARMA, IT
SANDEI, Stefano, 43100, PARMA, IT
SANDEI, Pietro, 43100, PARMA, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. Via Dante Alighieri 4, 42100 Reggio Emilia, IT

(51) ***A47F 1/12*** (11) **1 864 597 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425392.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Federangetriebene Schubvorrichtung*
• *Spring pusher*
• *Poussoir à ressort*
(71) Synco S.p.A., Via G. Pastore, 30, 21046 Gurone di Malnate, IT
(72) Monterisi, Carlo, 21100 Varese, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

A47G 9/10 → (51) ***A47D 13/08***

A47J 27/04 → (51) ***A22C 25/17***

(51) ***A47J 31/00*** (11) **1 864 598 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011902.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Modulares Getränk-Herstellungs-System mit einem Tragmodul*
• *Modular beverage production device with docking station*
• *Système modulaire de production de boissons avec embase support*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Ozanne, Matthieu, 1846 Chessel, CH
Agon, Fabien Ludovic, 1095 Lutry, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A47J 31/06 → (51) ***A47J 42/20***

A47J 31/42 → (51) ***A47J 42/20***

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 864 599 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008617.8 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.05.2006 CN 200620115391 U

(54) • *Multi-Funktions-Grill*
• *Multi-purpose grill*
• *Grill multi-usage*

(71) South Asia International (H.K.) Ltd., Unit 1101-1104, 11/F Peninsula Square, 18 Sung On Street, Hunghom, Kowloon, CN

(72) Lam, Hoi Tak Raymond, Hunghom Kowloon, HK

(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, Dr. Ing. M. Curell Sunol I.I. S.L. Passeig de Gràcia, 65 bis, 08008 Barcelona, ES

---

(51) ***A47J 42/20*** ***A47J 31/06*** (11) **1 864 600 A1** ***A47J 31/42***

(25) Zh (26) En

(21) 07717720.2 (22) 03.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2007/001086 03.04.2007

(87) WO 2007/112694 2007/41 11.10.2007

(30) 03.04.2006 CN 200610050204
23.05.2006 CN 200610085107
27.12.2006 CN 200620141800 U

(54) • *KAFFEEMASCHINE*
• *COFFEE MACHINE*
• *MACHINE À CAFÉ*

(71) Li, Hang, No. 16 BeiHu Road Economic Development Zone Yongkang, Zhejiang 321300, CN

(72) Li, Hang, Zhejiang 321300, CN

(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partners Widenmeyerstr. 48, 80538 München, DE

---

(51) ***A47K 5/02*** (11) **1 864 601 A2**

(25) Nl (26) En

(21) 07109023.7 (22) 27.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 29.05.2006 NL 1031900

(54) • *System aus einer Montagevorrichtung und einem oder mehreren sanitären Elementen und/oder einem oder mehreren Hilfsmitteln*
• *System of a mounting device and one or more sanitary accessories and/or one or more aids*
• *Système composé d'un dispositif de montage et d'un ou de plusieurs accessoires sanitaires et/ou d'un ou de plusieurs appareils d'assistance*

(71) Nikkels, Hendrik-Jan, Bisschopsland 1, 7437 XE Bathmen, NL

(72) Nikkels, Hendrik-Jan, 7437 XE Bathmen, NL

(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

A47K 13/00 → (51) ***A61F 7/00***

A47L 9/00 → (51) ***A47L 9/14***

---

(51) ***A47L 9/14*** ***A47L 9/00*** (11) **1 864 602 A1**

(25) En (26) En

(21) 06404004.1 (22) 26.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 TR 200600491

(54) • *Staubsauger mit Ersatzstaubsaugerbeutel*
• *Vacuum cleaner that preserves spare dust bags*
• *Aspirateur qui conserve des sacs à poussière de rechange*

(71) Erna-Mas Makina Ticaret Ve Sanayi A.S., Ataturk Organize Sanayi Bolgesi Istasyon Mahallesi Prof. Mehmet Bozkurt Cad. No. 24 Hadimkoy, Istanbul, TR

(72) Mete, Gursel, c/o Ataturk Sanayi Bolgesi Istasyon, Istanbul, TR

(74) Basalan, Ahmet, Basalan Patent & Trade Mark Giz 2000 Plaza Ayazaga Yolu, No. 7/ Kat12, 34398 Maslak-Istanbul, TR

---

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 864 603 A2**

(25) De (26) De

(21) 07011659.5 (22) 14.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Geschirrspüler mit Wärmerückgewinnung*
• *Dishwasher with heat recovery*
• *Lave-vaisselle avec récupération de chaleur*

(71) V-Zug AG, Industriestrasse 66, CH-6301 Zug, CH

(72) Werner, Juerg, 8908 Hedingen, CH
Dober, Ernst, 6036 Dierikon, CH

(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 864 604 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05721675.6 (22) 30.03.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/006177 30.03.2005

(87) WO 2006/103778 2006/40 05.10.2006

(54) • *DRAHTLOSE VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DAS INNERE EINER PERSON UND DRAHTLOSES SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON INFORMATIONEN ÜBER DAS INNERE EINER PERSON*
• *WIRELESS DEVICE FOR ACQUIRING INFORMATION ON INSIDE OF SUBJECT AND WIRELESS SYSTEM FOR ACQUIRING INFORMATION ON INSIDE OF SUBJECT*
• *DISPOSITIF SANS FIL POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS SUR L'INTÉRIEUR D'UN SUJET ET SYSTÈME SANS FIL POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS SUR L'INTÉRIEUR D'UN SUJET*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) HONDA, Takemitsu Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 1/04*** ***H04N 7/18*** (11) **1 864 605 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06714214.1 (22) 21.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/303074 21.02.2006

(87) WO 2006/103846 2006/40 05.10.2006

(30) 29.03.2005 JP 2005095716

(54) • *SIGNALBEARBEITUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELEKTRONISCHES ENDOSKOP UND ELEKTRONISCHE ENDOSKOPVORRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE FOR ELECTRONIC ENDOSCOPE, AND ELECTRONIC ENDOSCOPE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAUX POUR ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE, ET DISPOSITIF ENDOSCOPE ÉLECTRONIQUE*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) TAKEMURA, Takashi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/06*** ***G02B 23/24*** (11) **1 864 606 A1** ***H04N 9/04***

(25) Ja (26) En

(21) 06730661.3 (22) 30.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/306713 30.03.2006

(87) WO 2006/106853 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005101651

(54) • *LICHTQUELLE UND BILDAUFNAHMEGERÄT*
• *LIGHT SOURCE DEVICE AND IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF A SOURCE LUMINEUSE ET DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) MIZUNO, Kyosuke c/o IP Support Department, Tokyo 192-8512, JP
YAMASHITA, Shinji c/o IP Support Department, Tokyo 192-8512, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/12*** A61B 1/04 (11) **1 864 607 A2** A61L 2/24

(25) En (26) En

(21) 07011272.7 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 JP 2006158811

(54) • *System und Verfahren zur Verwaltung der Reinigungs- und Desinfektionsmaßnahmen eines Endoskops*
• *System and method for managing cleaning and disinfecting steps for endoscope*
• *Système et procédé de gestion des étapes de nettoyage et de désinfection d'un endoscope*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Noguchi, Toshiaki, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Eiri, Tokyo 151-0072, JP
Kobayashi, Kenichi, Tokyo 151-0072, JP
Hasegawa, Hitoshi, Tokyo 151-0072, JP
Suzuki, Shintaro, Tokyo 151-0072, JP
Ogawa, Akihisa, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

---

(51) ***A61B 3/12*** (11) **1 864 608 A1**

(25) En (26) En

(21) 07010818.8 (22) 31.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 JP 2006160896

(54) • *Fundusbeobachtungsgerät sowie Vorrichtung und Verfahren zur Verarbeitung von ophthalmologischen Bildern*

- *A fundus observation device, an ophthalmologic image processing unit, an ophthalmologic image processing method*
- *Dispositif d'observation de fond, unité de traitement d'image ophtalmologique, procédé de traitement d'image ophtalmologique*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Aoki, Hiroyuki, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Fujimura, Takashi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Fukuma, Yasufumi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Tsukada, Hisashi, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Kikawa, Tsutomu, Itabashi-Ku Tokyo, JP
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Am Klopferspitz 19, 82152 München-Martinsried, DE

---

(51) ***A61B 3/14*** (11) **1 864 609 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730899.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306951 31.03.2006
(87) WO 2006/106977 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101931
(54) • *OPHTHALMOLOGISCHES BILDGEBUNGSGERÄT*
• *OPHTHALMOLOGIC IMAGER*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) KOGAWA, Taisaku, Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
SUGINO, Yuichi, Kabushiki Kaisha TOPCON, Itabashi-ku, Tokyo 1748580, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

A61B 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***A61B 5/053*** (11) **1 864 610 A1**
A61B 5/103
(25) En (26) En
(21) 07109807.3 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052054
(54) • *Verfahren und Sensor zur Messung der Hautimpedanz*
• *Method and sensor measuring skin impedance*
• *Procédé et capteur de mesure de l'impédance de la peau*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Hong Sig, 463-725, Gyeonggi-do, KR
Jang, Woo Young, 135-230, Seoul, KR
Park, Jae Chan, 449-913, Gyeonggi-do, KR
Park, Jeong Je, 701-783, Daegu, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

A61B 5/055 → (51) ***C07C 237/04***

A61B 5/06 → (51) ***G01V 3/08***

A61B 5/103 → (51) ***A61B 5/053***

---

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 864 611 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730794.2 (22) 31.03.2006
(84) DE NL
(86) JP 2006/306846 31.03.2006
(87) WO 2006/106927 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106933
(54) • *BRUSTUNTERSUCHUNGSSYSTEM*
• *BREAST INSPECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXAMEN MAMMAIRE*
(71) Shibuya, Keizi, 85-1, Aza Kagamimathu, Yatake Itano-cho, Itano-gun, Tokushima, 779-0115, JP
(72) Shibuya, Keizi, Tokushima, 779-0115, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61B 8/08*** (11) **1 864 612 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730660.5 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB IT NL
(86) JP 2006/306712 30.03.2006
(87) WO 2006/106852 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097775
(54) • *ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONOGRAPH*
• *ULTRASONOGRAPHE*
(71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
(72) MATSUMURA, Takeshi, 2701166, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 864 613 A1**
A61B 17/12 ***A61F 2/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06730242.2 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306294 28.03.2006
(87) WO 2006/104147 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094160
(54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHLIESSEN EINES DEFEKTS UND ABGABEGERÄT*
• *DEFECT CLOSING DEVICE AND DELIVERY UNIT*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE DEFAUT ET UNITE DE DISTRIBUTION*
(71) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KATO, Yukitoshi, -machi, Ashigarakami-gun, Kanagawa, 2590, JP
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 864 614 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07016417.3 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV SI
(30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020
(54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*
• *Surgical manipulator for a telerobotic system*
• *Manipulateur chirurgical pour système télérobotique*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) Jensen, Joel F., Redwood City, CA 94061, US
Hill, John W., Nevada City, CA 95959 - 9295, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05011573.2 / 1 570 789
96921339.6 / 0 836 425

---

(51) ***A61B 17/00*** (11) **1 864 615 A2**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 07016418.1 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020
(54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*
• *Surgical manipulator for a telerobotic system*
• *Manipulateur chirurgical pour système télérobotique*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) Jensen, Joel F., Redwood City, CA 94061, US
Hill, John W., Nevada City, CA 95959 - 9295, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 05011573.2 / 1 570 789
96921339.6 / 0 836 425

---

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 864 616 A1**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 07397017.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FI 20065385
(54) • *Vorrichtung zur Knochenfixation*
• *A bone fixation device*
• *Dispositif de fixation dýos*
(71) BIORETEC OY, Hermiankatu 22, 33720 Tampere, FI
(72) Allinniemi, Timo, 33880, LEMPÄÄLÄ, FI
Heino, Harri, 33340, TAMPERE, FI
Törmälä, Pertti, 33300, TAMPERE, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **1 864 617 A2**
A61B 17/17
(25) En (26) En
(21) 07109218.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449328
(54) • *Offset-Werkzeugführung zur Herstellung eines Femurkopfes*
• *Offset tool guide for femoral head preparation*
• *Guide d'outil décalé pour la préparation de la tête de fémur*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Tulkis, Peter, Paramus, NJ 07652, US
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

A61B 17/17 → (51) ***A61B 17/16***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 864 618 A1**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 07010799.0 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449542
(54) • *Steinzerkleinerungsvorrichtung*
• *Calculus crushing apparatus*
• *Appareil de fragmentation de calculs*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 2-44-11 Hatagaya Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Satoshi c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Nishiie, Takehiro c/o Olympus Medical Systems Corp., Shibuya-ku, Tokyo, JP
Kobayashi, Junichi, Shizuoka-ken, JP
Kinoshita, Yasushi, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 864 619 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018968.3 (22) 22.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 22.10.1996 US 735036
15.10.1997 US 943683
(54) • *Klemme zur Ablation von Gewebe*
• *Clamping probe for ablating tissue*
• *Pince pour l'ablation de tissu*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
(72) Cox, James, L., St. Louis MO 63124, US
Boyd, Stephen, W., Redwood City CA 94062, US
Gifford III, Hanson, S., Woodside CA 94062, US
Vaska, Matthias, Los Altos CA 94002, US
Merrick, Daniel, D., Alamo CA 94507, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 97912974.9 / 0 991 362

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 17/42 → (51) ***A61D 19/00***

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/04***

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 864 620 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252208.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 GB 0611073
22.03.2007 GB 0705463
(54) • *Fixiervorrichtung für ein längliches Wirbelsäulenstützelement*
• *A fixation device for an elongate spinal support element*
• *Dispositif de fixation pour un élément de support spinal d'allongement*
(71) Depuy International Limited, St. Anthony's Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB
(72) Sanders, Marc, 7553 AM Hengelo, NL
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 864 621 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008447.0 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158614
(54) • *Behandlungswerkzeug für ein Endoskop*
• *Treatment tool for endoscope*
• *Outil de traitement pour endoscope*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Takahashi, Ichiro, Shibuya-ku Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 864 622 A2**
A61B 17/32 A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 07011059.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156392
(54) • *Hochfrequenzbehandlungsinstrument*
• *High-frequency treatment instrument*
• *Instrument de traitement utilisant des hautes fréquences*
(71) Yahagi, Naohisa, 6-6-23-303 Honkomagome, Bunkyo-ku Tokyo, JP
OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Yahagi, Naohisa, Bunkyo-ku Tokyo, JP
Muyari, Yuta, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Nakamura, Tsutomu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Miyajima, Chika, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
Okada, Tsutomu, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** (11) **1 864 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011136.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160892
(54) • *Endoskopisches Behandlungsinstrument und Endoskopsystem*
• *Endoscopic treatment instrument and endoscope system*
• *Instrument de traitement endoscopique et système endoscopique*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Okada, Tsutomu, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 864 624 A1**
A61B 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714316.4 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303176 22.02.2006
(87) WO 2006/112136 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104125
31.03.2005 JP 2005104129
(54) • *OPERATIONSUNTERSTÜTZUNGSGERÄT UND BEHANDLUNGSUNTERSTÜTZUNGSGERÄT*
• *SURGERY ASSISTING APPARATUS AND TREATMENT ASSISTING APPARATUS*
• *APPAREIL D'AIDE A LA CHIRURGIE ET APPAREIL D'AIDE AU TRAITEMENT*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) ONODA, Fumiyuki, c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
NIWA, Hiroshi c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
SATO, Minoru c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
ODA, Tomohiko c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
MIYOSHI, Yoshitaka c/o Olympic Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
MIYAKE, Kensuke c/o Olympus Medical Systems Corp., Tokyo 151-0072, JP
AIZAWA, Chieko c/o Olympus Medical Systems Corp, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** (11) **1 864 625 A2**
A61B 17/32
(25) En (26) En
(21) 07252327.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 449875
(54) • *Gelenkige Kombination eines stumpfen Dissektors und einer Vorrichtung zum Anbringen von Magenbändern*
• *Articulating blunt dissector/gastric band application device*
• *Combinaison articulée d'un dissecteur émoussé et d'un applicateur de bandes gastriques*
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Ortiz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
Plescia, David N., Cincinnati, Ohio 45227, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 19/08*** (11) **1 864 626 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730098.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306150 27.03.2006
(87) WO 2006/104093 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092961
16.08.2005 JP 2005236170
(54) • *ABDECKSTOFF FÜR SAUBEREN BETRIEB*
• *COVERING FABRIC FOR CLEAN OPERATION*

- *TISSU DE REVÊTEMENT POUR INTERVENTION PROPRE*

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-Nishi 3-Chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-8510, JP
Katoh, Osamu, 3-114-1102, Ohashidori, Toyohashi-shi, Aichi 440-0076, JP
(72) SANO, Yoshihiko, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
HORIE, Masao, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
OHYAMA, Yasushi, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
FURUTA, Norihiko, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5318510, JP
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 13/20*** (11) **1 864 627 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009455.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026776
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zahnersatz*
• *Method for manufacturing dental prostheses*
• *Procédé destiné à la fabrication de prothèse dentaire*
(71) Heraeus Kulzer GmbH, Grüner Weg 11, 63450 Hanau, DE
(72) Ruppert, Klaus, Dr., 63477 Maintal, DE
Renz, Karl-Heinz, 60489 Frankfurt, DE
(74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

A61C 13/20 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61D 19/00*** ***A61B 17/42*** (11) **1 864 628 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450103.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 AT 9812006
(54) • *Dosiereinrichtung für den uterinen Embryotransfer*
• *Metering device for uterine embryo transfer*
• *Dispositif de dosage pour le transfert d'embryons dans l'utérus*
(71) Steiner, Hans-Peter, Ruckerlberggasse 26, 8010 Graz, AT
(72) Steiner, Hans-Peter, 8010 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

A61F 2/02 → (51) ***A61B 17/00***

A61F 2/24 → (51) ***A61L 27/38***

A61F 2/28 → (51) ***A61L 27/00***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 864 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109649.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448954
(54) • *Flexibles Gelenkimplantat*
• *Flexible joint implant*
• *Implant à joint flexible*
(71) Howmedica Osteonics Corp., 325 Corporate Drive, Mahwah, NJ 07430, US
(72) Rickels, Tracy, Florida 10921, US
Krijger, Peter, Rockaway, NJ 07866, US
Jones, Eric, Limerick, IE
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***A61F 5/058*** ***A47D 7/00*** ***A47D 13/08*** (11) **1 864 630 A1** ***A47D 9/00*** ***A47C 27/14***
(25) En (26) En
(21) 07252313.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449402
10.03.2007 US 684604
(54) • *Matratze mit Kopfstütze zum Vorbeugen und Korrigieren nicht-synostotischer Schädeldeformitäten bei Kleinkindern*
• *Mattress incorporating a headrest for preventing and correcting non-synostotic cranial deformities in infants*
• *Matelas comprenant un appuie-tête pour prévenir et corriger des déformations craniales non-synostotiques chez des enfants*
(71) Tullous, Micam Wade, 602 Blackjack Oak, San Antonio, Texas 78230, US
(72) Tullous, Micam Wade, San Antonio, Texas 78230, US
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61F 5/058 → (51) ***A47D 13/08***

---

(51) ***A61F 5/41*** ***A61F 6/02*** (11) **1 864 631 A1**
(25) En (26) En
(21) 07301007.6 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006182483
(54) • *Einführhilfe*
• *Insertion assisting device*
• *Dispositif d'assistance d'insertion*
(71) Kohritsu Shoji Co., Ltd., 3-1-8 Surugadai, Kanda Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Shioiri, Kazuhiro, c/o KOHRITSU SHOJI CO., LTD., Tokyo, JP
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

A61F 5/44 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 6/02 → (51) ***A61F 5/41***

---

(51) ***A61F 7/00*** ***A47K 13/00*** (11) **1 864 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 07115973.5 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 290938
(54) • *Patentkühlsystem*
• *Patent cooling system*
• *Système de refroidissement de bloc*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Beard, Mark, Ferndown, Dorset BH22 OHE, GB
Whyte, David, Wareham, Dorset BH20 4JL, GB
Stacey, Peter, Ferndown, Dorset BH22 9QE, GB
Coward, Chris, Wareham, Dorset BH20 4SF, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03811249.6 / 1 565 132

---

(51) ***A61F 7/00*** ***A47K 13/00*** (11) **1 864 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 07115974.3 (22) 05.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV MK
(30) 08.11.2002 US 290938
(54) • *Patentkühlsystem*
• *Patent cooling system*
• *Système de refroidissement de bloc*
(71) KCI Licensing, Inc., P.O. Box 659508, San Antonio, TX 78265-9508, US
(72) Beard, Mark, Ferndown, Dorset BH22 OHE, GB
Whyte, David, Wareham, Dorset BH20 4JL, GB
Stacey, Peter, Ferndown, Dorset BH22 9QE, GB
Coward, Chris, Wareham, Dorset BH20 4SF, GB
(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 03811249.6 / 1 565 132

A61F 7/00 → (51) ***A61H 9/00***

---

(51) ***A61F 13/00*** ***A61N 1/20*** (11) **1 864 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116135.0 (22) 22.09.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.09.1997 US 935026
(54) • *Mehrschichtige Leitervorrichtung mit Wundenheilungs- und Analgese-Funktion*
• *Multilayer conductive appliance having wound healing and analgesic properties*
• *Appareil conducteur multicouche doté de propriétés cicatrisantes et analgésiques*
(71) Argentum International, LLC, 36 Lake Rabun Road, Lakemont, GA 30552-2208, US
(72) Flick, Bart A., Lakemont, GA 30552, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 98949403.4 / 1 023 003

A61F 13/15 → (51) ***B26D 5/20***

---

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 5/44*** ***A61F 13/53*** ***A61F 13/511*** (11) **1 864 635 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729861.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305913 24.03.2006
(87) WO 2006/104024 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094493
(54) • *SAUGFÄHIGER ARTIKEL*

- *ABSORBENT ARTICLE*
- *ARTICLE ABSORBANT*

(71) UNICHARM CORPORATION, 182, Shimobun Kinseicho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) YAGO, Toshiya c/o Technical Center, Uni-Charm Co., Kagawa, 7691602, JP
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

A61F 13/511 → (51) ***A61F 13/49***

A61F 13/53 → (51) ***A61F 13/49***

(51) ***A61F 13/56*** ***A61L 15/58*** (11) **1 864 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115214.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Absorbierende Einwegartikel mit verbessertem Klebstoff zur Befestigung an Kleidungsstücken*
- *Disposable absorbent articles having improved adhesive for garment fastening*
- *Articles absorbants à usage unique contenant un adhésif amélioré pour la fixation à un vêtement*

(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bonelli, Guido, 65129, Pescara, IT
Gagliardi, Ivano, 65123, Pescara, IT
Pourcel, Magali Fabienne, 65125, Pescara, IT
Salone, Fiorello, 65100, Pescara, IT
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

(51) ***A61G 5/14*** (11) **1 864 637 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109387.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 FR 0652050
(54)
- *Sitz mit Senkrecht-Stellvorrichtung und verstellbarer Rückenlehne*
- *Standing seat with reclining back*
- *Siege verticalisateur à dossier inclinable*

(71) Lifestand "Vivre Debout", Rond-Point de Rosarge 40, rue Palverne, 01700 Les Echets, FR
(72) Porcheron, François, 1040, BRUXELLES, BE
(74) Thibault, Jean-Marc, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

(51) ***A61G 7/05*** ***A47C 21/00*** (11) **1 864 638 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252291.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 804160 P
(54)
- *Bettgehäuse*
- *Bed enclosure*
- *Enceinte pour lit*

(71) J.T.Posey Company, 5635 Peck Road Arcadia, California 91006, US
(72) Kline, Charles R., California 91762, US
(74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61G 7/07 → (51) ***A47D 13/08***

(51) ***A61H 7/00*** ***F16K 31/06*** (11) **1 864 639 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730363.6 (22) 29.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/306415 29.03.2006
(87) WO 2006/106708 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103081
01.07.2005 JP 2005193758
(54)
- *PNEUMATISCHES KÖRPERWIRKUNGSGERÄT*
- *PNEUMATIC BODY ACTING APPARATUS*
- *APPAREIL PNEUMATIQUE AGISSANT SUR LE CORPS*

(71) NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
(72) NAKAO, Haruki, c/o NITTO KOHKI CO., LTD., Tokyo 1468555, JP
(74) Wagner & Geyer, Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***A61H 9/00*** ***A61F 7/00*** (11) **1 864 640 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05822625.9 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002286 22.12.2005
(87) WO 2006/086920 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 CN 200520054939 U
(54)
- *GESUNDHEITSFÜRSORGE- UND PHYSIOTHERAPIEGERÄT ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE*
- *A HEALTH CARE AND PHYSICAL THERAPY DEVICE FOR GATHERING ENERGY*
- *DISPOSITIF MEDICAL ET DE REEDUCATION A RECUPERATION D'ENERGIE*

(71) Fung, Kam Moon, Room 905, 9/F., Heng Shing House Fu Heng Estate, Tai Po, Hong Kong, CN
(72) Fung, Kam Moon, Tai Po, Hong Kong, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***A61J 1/14*** ***A61J 3/00*** (11) **1 864 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730136.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306188 27.03.2006
(87) WO 2006/101238 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005090011
26.04.2005 JP 2005128458
(54)
- *VERPACKUNG EINES TIEFKÜHLAUFBEWAHRUNGS-BEHÄLTERS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *PACKAGE OF FREEZE STORAGE CONTAINER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
- *PAQUET DE RECIPIENT DE STOCKAGE PAR CONGELATION ET PROCEDE POUR SA FABRICATION*

(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, 531-8510, JP
DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ISHIHARA, Kazuki, ita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510, JP
MURAHASHI, Hideaki, ita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510, JP
NAKATANI, Naomi, ita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510, JP
YOSHIKAWA, Yoshihiro, ita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510, JP
SHIRASU, Akio, ita-ku, Osaka-shi, Osaka, 5318510, JP
OZAKI, Hidenori, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 56685, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61J 3/00 → (51) ***A61J 1/14***

(51) ***A61K 6/00*** ***A61K 6/083*** (11) **1 864 642 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115108.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *Dentalmaterialien auf der Basis von ringöffnend polymerisierbaren, aciden Monomeren*
- *Dental material based on ring-openable, polymerisable, acidic monomers*
- *Matériau dentaire à base de monomères acides comprenant des cycles ouvrables polymérisables*

(71) Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL-9494 Schaan, LI
(72) Moszner, Norbert, Prof. Dr., 9495, Triesen, LI
Angermann, Jörg, Dr., 6800, Feldkirch, AT
Zeuner, Frank, Dr., 9488, Schellenberg, LI
Fischer, Urs-Karl, 9320, Arbon, CH
Rheinberger, Volker, Dr., 9490, Vaduz, LI
Meijere, Armin, de, Prof. Dr., 37077, Göttingen, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 864 643 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730359.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306411 29.03.2006
(87) WO 2006/106705 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098341
(54)
- *ÖL/FETTHALTIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG DER ENTSTEHUNG VON KREBS*
- *OIL/FAT-CONTAINING COMPOSITION FOR SUPPRESSION OF CANCER DEVELOPMENT*
- *PRÉPARATION CONTENANT DE L'HUILE/DES MATIÈRES GRASSES DESTINÉE À L'INHIBITION DU DÉVELOPPEMENT D'UN CANCER*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) KITANO, Mitsuaki, Takasago-shi, Hyogo 6760013, JP
ARAI, Naoki, Kyoto-shi, Kyoto 6068396, JP
IKEHARA, Toshinori, Takasago-shi, Hyogo 6760011, JP
NAKAGAWA, Kaku, Kyoto-shi Kyoto 6038123, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 6/00*** (11) **1 864 644 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730712.4 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306764 24.03.2006
(87) WO 2006/101268 2006/39 28.09.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005089303
25.03.2005 JP 2005089304
(54) • *VERWENDUNG VON SERICIN ZUR VERBESSERUNG DES GEBISSGEFÜHLS IM GEBRAUCH*
• *USE OF SERICIN FOR IMPROVEMENT IN FEELING OF DENTURE UPON USE*
• *UTILISATION DE SERICINE POUR AMELIORER LA SENSATION D'UNE PROTHESE DENTAIRE LORS DE L'UTILISATION*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8003, JP
(72) KATO, Yoichi, Fukui-shi, Fukui, 9188003, JP
TSUJIMOTO, Kazuhisa, Fukui-shi, Fukui, 9188003, JP
YAMADA, Hideyuki, Fukui-shi, Fukui, 9188003, JP
HAMADA, Taizo, Hiroshima, 7320062, JP
YUDA, Sadayuki, Osaka, 5370001, JP
OKANO, Koichi, Shiga, 5260037, JP
(74) Hamer, Christopher K., et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 6/00 → (51) ***A61K 6/08***

(51) ***A61K 6/08*** (11) **1 864 645 A1**
A61K 6/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730637.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306689 30.03.2006
(87) WO 2006/106838 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097353
(54) • *FLUORIONEN FREISETZENDE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DENTALZWECKE*
• *FLUORINE ION-RELEASABLE COMPOSITION FOR DENTAL PURPOSES*
• *COMPOSITION LIBERANT DES IONS FLUOR A DES FINS DENTAIRES*
(71) Kuraray Medical Inc., 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) OHARA, Yasujiro c/o Kuraray Medical Inc., Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP
KITA, Hirotaka c/o Kuraray Medical Inc., Kurashiki-shi Okayama 7108622, JP
TAKEI, Mitsuru c/o Kuraray Medical Inc., Tokyo 1008115, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A61K 6/083 → (51) ***A61K 6/00***

A61K 6/10 → (51) ***C08G 73/02***

(51) ***A61K 8/04*** (11) **1 864 646 A2**
A61Q 9/02
(25) De (26) De
(21) 07000688.7 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.01.2006 DE 102006001755
(54) • *Rasierschaum im Pumpspender*
• *Shaving foam in a pump dispenser*
• *Mousse à raser dans un distributeur à pompe*
(71) Logocos Cosmetik- Herstellungs- und Verwaltungs.- Gesellschaft mbH, Zur Kräuterwiese, 31020 Salzhemmendorf, DE
(72) Weiland-Groterjahn, Heinz-Jürgen, 31787 Hameln, DE
(74) Läufer, Martina, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

A61K 8/37 → (51) ***C07C 67/30***

(51) ***A61K 8/41*** (11) **1 864 647 A1**
A61Q 17/00
(25) De (26) De
(21) 07109380.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027238
(54) • *Acyclische Merocyanine in kosmetischen Zubereitungen*
• *Acyclical merocyanines in cosmetic preparations*
• *Mérocyanine acyclique dans des préparations cosmétiques*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Skubsch, Kerstin, 25421, Pinneberg, DE
Mundt, Claudia, 28207, Bremen, DE
Wolber, Rainer, 22397, Hamburg, DE
Blatt, Thomas, 21379, Wedel, DE
Smuda, Christoph, 25474, Bönningstedt, DE
Reinecke, Myriam, 22529, Hamburg, DE

(51) ***A61K 8/41*** (11) **1 864 648 A1**
A61Q 17/00
(25) De (26) De
(21) 07109386.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027257
(54) • *Kosmetische Zubereitung mit acyclischem Merocyanin*
• *Acyclical merocyanines in cosmetic preparations*
• *Mérocyanine acyclique dans des préparations cosmétiques*
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Mundt, Claudia, 28207, Bremen, DE
Skubsch, Kerstin, 25421, Pinneberg, DE
Reinecke, Myriam, 22529, Hamburg, DE
Wolber, Rainer, 22397, Hamburg, DE
Blatt, Thomas, 21379, Wedel, DE
Smuda, Christoph, 25474, Bönningstedt, DE

(51) ***A61K 8/898*** (11) **1 864 649 A2**
A61Q 5/06 ***C08G 77/44***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07106603.9 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.05.2006 FR 0651653
(54) • *Bis-Harnstoffverbindung, diese enthaltende Zusammensetzung, Verwendung und kosmetisches Behandlungsverfahren*
• *Bis-urea type compound, composition comprising it, use and cosmetic treatment method*
• *Composé de type bis-urée, composition le comprenant, utilisation et procédé de traitement cosmétique*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Chodorowski-Kimmes, Sandrine, 60300, SENLIS, FR
(74) Dodin, Catherine, L'OREAL - D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 9/00*** (11) **1 864 650 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729979.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306031 24.03.2006
(87) WO 2006/104060 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096570
(54) • *DOPPELNADEL FÜR MEDIZINISCHE BEHANDLUNG, KNOCHENZENTESENADEL UND VORRICHTUNG ZUR ENTNAHME VON KNOCHENMARKPROBEN*
• *DOUBLE NEEDLE FOR MEDICAL TREATMENT, BONE CENTESIS NEEDLE, AND BONE MARROW SAMPLING DEVICE*
• *AIGUILLE DOUBLE POUR TRAITEMENT MEDICAL, AIGUILLE DE PONCTION OSSEUSE ET DISPOSITIF D ECHANTILLONNAGE DE MOELLE OSSEUSE*
(71) NIPPON CABLE SYSTEM INC., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi Hyogo 665-0845, JP
Noishiki, Yasuharu, 6-11-301, Namiki 2-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
(72) FUJITA, Yasuhiro c/o HI-LEX Corporation, chome, Takarazuka-shi, Hyogo, 6650845, JP
AMETANI, Akihiro c/o HI-LEX Corporation, chome, Takarazuka-shi, Hyogo, 6650845, JP
SEKI, Yasu c/o HI-LEX Corporation, chome, Takarazuka-shi, Hyogo, 6650845, JP
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 9/107 → (51) ***A23D 7/00***

A61K 9/107 → (51) ***A61K 31/36***

(51) ***A61K 9/16*** (11) **1 864 651 A1**
A61K 31/222 ***A61P 13/10***
A61K 9/22 A61K 9/26
(25) En (26) En
(21) 06011942.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Fesoterodin*
• *Stable pharmaceutical composition comprising fesoterodine*
• *Composition pharmaceutique stable contenant fesoterodine*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Arth, Christoph, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Mika, Hans-Jürgen, Dr., 53229 Bonn, DE
Komenda, Michael, Dr., 51147 Köln, DE
Lindner, Hans, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Bicane, Fatima, Dr., 51503 Rösrath, DE
Paulus, Kerstin, Dr., 47051 Duisburg, DE
Irngartinger, Meike, Dr., 50226 Frechen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 9/20 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/222***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 31/222***

(51) ***A61K 9/48*** ***A61K 47/24*** (11) **1 864 652 A1** ***A61M 31/00***
(25) En (26) En
(21) 07252247.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 803902 P
01.05.2007 US 915279 P
(54) • *Gleitmittelzusammensetzungen und Kits zum Auftragen von Gleitmitteln*
• *Personal lubricant compositions and kits for providing personal lubrication*
• *Compositions lubrifiantes personnelles et kits pour la fourniture d'une lubrification personnelle*
(71) McNeil-PPC, Inc., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Gentner, Louis, Kinterville, PA, US
Joyce, Michael, Randolph, NJ 07869, US
Lin, Shun Y., Plainsboro, NJ 08536, US
(74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/51*** ***A61K 9/16*** ***C08G 63/91*** (11) **1 864 653 A2** ***A61K 47/30*** ***C08B 37/08***
(25) Es (26) En
(21) 06725817.8 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000123 14.03.2006
(87) WO 2006/097558 2006/38 21.09.2006
(88) 09.11.2006
(30) 14.03.2005 ES 200500590
(54) • *NANOTEILCHEN VON CHITOSAN UND POLYETHYLENGLYKOL ALS SYSTEM ZUR VERABREICHUNG VON BIOLOGISCH WIRKSAMEN MOLEKÜLEN*
• *NANOPARTICLES OF CHITOSAN AND POLYETHYLENEGLYCOL AS A SYSTEM FOR THE ADMINISTRATION OF BIOLOGICALLY-ACTIVE MOLECULES*
• *NANOPARTICULES DE CHITOSANE ET DE POLYETHYLENEGLYCOL UTILISEES EN TANT QUE SYSTEME D'ADMINISTRATION DE MOLECULES ACTIVES SUR LE PLAN BIOLOGIQUE*
(71) Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L., Barcelona Science Park Baldiri i Reixach 10-12, 08028 Barcelona, ES
(72) ALONSO FERNÁNDEZ, José Pabell n de Servicios, E-15782 Santiago De Compostella, ES
JANES, Kevin Pabell n de Servicios, E-15782 Santiago De Compostela, ES
CSABA, Noemi Pabell n de Servicios, E-15782 Santiago De Compostela, ES
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D 4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

A61K 9/70 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61K 31/045*** ***A61K 31/07*** (11) **1 864 654 A1** ***A61K 31/05*** ***A23L 1/29*** ***A23L 1/302*** ***A23L 1/304*** ***A23L 1/30*** ***A23L 1/303***
(25) En (26) En
(21) 07017082.4 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2002 US 386351 P
(54) • *Säuglingsnahrungszusammensetzungen mit Lutein und Zeaxanthin*
• *Infant formula compositions containing lutein and zeaxanthin*
• *Compositions de formulations pour nourrissons contenant de la lutéine et de la zéaxanthine*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Zimmer, John Paul, Collegeville PA 19426, US
(74) Connelly, Michael John, et al, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 03757333.4 / 1 509 214

A61K 31/05 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 31/07 → (51) ***A61K 31/045***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/355***

A61K 31/137 → (51) ***C07C 215/64***

(51) ***A61K 31/192*** ***A61K 9/70*** ***A61K 47/44*** ***C09J 7/02*** (11) **1 864 655 A1** ***A61K 47/32*** ***A61L 15/58*** ***C09J 155/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06728832.4 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304615 09.03.2006
(87) WO 2006/095820 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 US 660065 P
10.03.2005 JP 2005067750
(54) • *KLEBSTOFF UND KLEBEPFLASTER*
• *ADHESIVE AND ADHESIVE PATCH*
• *ADHESIF ET TAMPON ADHESIF*
(71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408, Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-0017, JP
(72) HIRANO, Munehiko, rodaikan-machi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
SHINMURA, Miyuki, rodaikan-machi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
TSURUDA, Kiyomi, rodaikan-machi, Tosu-shi, Saga, 8410017, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 31/192 → (51) ***A61K 31/50***

A61K 31/216 → (51) ***A61K 45/06***

(51) ***A61K 31/222*** ***A61P 13/10*** ***A61K 9/26*** A61K 9/32 (11) **1 864 656 A1** ***A61K 9/22*** A61K 9/16
(25) En (26) En
(21) 06011943.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit verlängerter Freisetzung von Fesoterodin*
• *Extended release pharmaceutical composition of fesoterodine*
• *Composition pharmaceutique à libération étendue de fesoterodine*
(71) SCHWARZ PHARMA AG, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
(72) Arth, Christoph, Dr., 40593 Düsseldorf, DE
Mika, Hans-Jürgen, Dr., 53229 Bonn, DE
Komenda, Michael, Dr., 51147 Köln, DE
Lindner, Hans, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Bicane, Fatima, Dr., 51503 Rösrath, DE
Paulus, Kerstin, Dr., 47051 Duisburg, DE
Irngartinger, Meike, Dr., 50226 Frechen, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/222 → (51) ***A61K 9/16***

(51) ***A61K 31/23*** ***A61P 17/00*** ***A61P 17/08*** ***A61P 17/02*** ***A61P 17/14*** (11) **1 864 657 A1** ***A61P 17/06*** ***A61P 17/04*** ***A61P 17/10*** ***A61P 17/16***
(25) En (26) En
(21) 07109867.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DK 200600776
(54) • *Behandlung neurogener Hautentzündungen*
• *Treatment of cutaneous neurogenic inflammation*
• *Traitement d'inflammations neurogènes cutanées*
(71) Astion Pharma A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen Ø, DK
Astion Development A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen O, DK
(72) Weidner, Morten Sloth, 2830 Virum, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

A61K 31/277 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/33 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 31/341 → (51) ***C07D 207/337***

(51) ***A61K 31/355*** ***A61K 31/122*** ***A61P 43/00*** (11) **1 864 658 A1** ***A61P 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730917.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306969 31.03.2006
(87) WO 2006/106986 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104293
(54) • *MITTEL ZUR LINDERUNG VON GEFÄSSINSUFFIZIENZ*
• *AGENT FOR ALLEVIATING VASCULAR INSUFFICIENCY*
• *AGENT DESTINE A REDUIRE L INSUFFISANCE VASCULAIRE*
(71) FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 55 Yokohoonji, Kamiichi-machi, Nakaniikawa-gun, Toyama 930-0397, JP
Higashi, Naoki, 1-47-18, Den-en chofu, Otaku Tokyo 9300397, JP
(72) TAKAHASHI, Jiro, Nakaniikawa-gun Toyama 9300397, JP
HIGASHI, Naoki, Tokyo 145-0071, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***A61K 31/36*** ***A61K 9/107*** ***A61K 47/44*** ***A61P 3/06*** ***A61P 25/32*** ***A61P 35/00*** ***A61P 43/00*** (11) **1 864 659 A1** ***A61K 47/24*** ***A61P 1/16*** ***A61P 11/06*** ***A61P 25/34*** ***A61P 37/08*** ***A23L 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 06730793.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306845 31.03.2006
(87) WO 2006/106926 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104946
31.03.2005 JP 2005105092
(54) • *EINE LIGNANVERBINDUNG ENTHALTENDE ÖL-IN-WASSER-EMULSION UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *LIGNANE COMPOUND-CONTAINING OIL-IN-WATER EMULSION AND COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *EMULSION HUILE-EAU CONTENANT UN COMPOSE DE LIGNANE ET COMPOSITION ASSOCIEE*
(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP
(72) YAMADA, Daisuke c/o Suntory Limited Technological Development Center, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
KAWAMURA, Mineko c/o Suntory Limited Technological Development Center, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
ONO, Yoshiko c/o Suntory Limited Research Center, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
TOMIMORI, Namino c/o Suntory Limited Research Center, Mishima-gun Osaka 618-8503, JP
NISHIUMI, Toshihiro c/o Suntory Limited Technological Development Center, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
NAKAHARA, Koichi c/o Suntory Limited Technological Development Center, Mishima-gun Osaka 618-0001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/381 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/395 → (51) ***A61K 38/55***

A61K 31/397 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/4015 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4025 → (51) ***C07D 207/26***

(51) ***A61K 31/404*** ***A61P 13/10*** (11) **1 864 660 A2** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06077149.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 01.11.2001 US 344446 P
(54) • *Medizinische Zusammensetzungen zur intravesikalen Behandlung von Blasenkrebs*
• *Medical compositions for intravesical treatment of bladder cancer*
• *Compositions médicales pour le traitement intravésical du cancer de la vessie*
(71) Spectrum Pharmaceuticals, Inc., 157 Technology Drive, Irvine, CA 92618, US
(72) Nuijen, Bastiaan, Irvine California 92618, US
Pfadenhauer, Ernie, Irvine California 92618, US
Beijen, Jos F., Irvine California 92618, US
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(62) 02786643.3 / 1 439 835

A61K 31/404 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 477/14***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/415 → (51) ***A61K 31/50***

A61K 31/4164 → (51) ***C07D 207/337***

(51) ***A61K 31/4172*** ***A61K 38/00*** ***A61P 1/10*** (11) **1 864 661 A1** ***A61P 1/04*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729992.5 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306044 17.03.2006
(87) WO 2006/098524 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080053
(54) • *PROPHYLAKTISCHES/THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN STRESSBEDINGTE DARMERKRANKUNG*
• *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR STRESS-INDUCED BOWEL DISEASE*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE/THERAPEUTIQUE POUR LA MALADIE INTESTINALE INDUITE PAR LE STRESS*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TAKAHARA, Yoshiyuki, -ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2108681, JP
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

A61K 31/4174 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4178 → (51) ***C07D 477/14***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/42 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/422 → (51) ***C07D 477/14***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 31/50***

A61K 31/426 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/06***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 31/4409 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/45 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/451 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4525 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/455 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61K 31/47*** ***A61K 31/616*** (11) **1 864 662 A1** ***A61P 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06730073.1 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306125 27.03.2006
(87) WO 2006/104086 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 US 665390 P
22.06.2005 US 158080
(54) • *THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN THROMBOSE*
• *THERAPEUTIC AGENT FOR THROMBOSIS*
• *AGENT THERAPEUTIQUE ANTITHROMBOTIQUE*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0054, JP
(72) YOKOYAMA, Toru, Tokyo, 1670033, JP
AOKI, Taro, ozawa-shi, Saitama, 3590037, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 31/47 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/4725 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/499 → (51) ***C07D 471/20***

(51) ***A61K 31/50*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/426*** ***A61P 43/00*** (11) **1 864 663 A1** ***A61K 31/415*** ***A61P 29/00*** ***C07D 237/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06730311.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306363 28.03.2006
(87) WO 2006/104172 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665852 P
30.11.2005 US 740658 P
27.12.2005 US 756254 P
13.01.2006 US 758569 P
(54) • *MITTEL ZUR PRÄVENTION UND/ODER BEHANDLUNG VON RHEUMATOIDER ARTHRITIS*
• *PREVENTIVE AND/OR THERAPEUTIC AGENT FOR RHEUMATOID ARTHRITIS*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE ET/OU THÉRAPEUTIQUE POUR LE TRAITEMENT DE LA POLYARTHRITE RHUMATOÏDE*
(71) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) TABUNOKI, Yuichiro, Tokyo, 203-0051, JP
KOSHI, Tomoyuki, Saitama, 353-0006, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61K 31/501*** (11) **1 864 664 A1**
A61K 9/08 ***A61K 9/19***
A61K 47/10 ***A61K 47/12***
A61K 47/26 ***A61K 47/32***
A61K 47/34 ***A61P 9/04***
A61P 9/12 ***A61P 27/02***
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 06715510.1 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304690 10.03.2006
(87) WO 2006/095844 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005066521
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Mitsubishi Pharma Corporation, 6-9, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) OZAKI, Kazuhiko, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku , Tokyo, 103-8405, JP
HIRAMIYA, Manami, MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Chuo-ku , Tokyo, 103-8405, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/505 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 417/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 471/20***

A61K 31/513 → (51) ***A61K 49/00***

A61K 31/513 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/527 → (51) ***C07D 471/20***

---

(51) ***A61K 31/5377*** (11) **1 864 665 A1**
A61P 1/04 ***A61P 17/00***
A61P 19/02 ***A61P 29/00***
A61P 37/02 ***A61P 37/06***
A61P 37/08 ***C07D 403/04***
C07D 403/14 ***C07D 413/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06729002.3 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304937 13.03.2006
(87) WO 2006/095906 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069255
(54) • *IMMUNSUPPRESSIVES MITTEL UND ANTITUMORALES MITTEL, DAS EINE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT*
• *IMMUNOSUPPRESSIVE AGENT AND ANTITUMOR AGENT COMPRISING HETEROCYCLIC COMPOUND AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT IMMUNOSUPPRESSIF ET AGENT ANTI-TUMORAL COMPRENANT UN COMPOSE HETEROCYCLIQUE EN TANT QUE PRINCIPE ACTIF*
(71) ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 2-9 Nihonbashi-Muromachi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0022, JP
(72) HARUTA, Kazuhiko, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Neri-ku, Tokyo, 1780062, JP
YAGUCHI, Shinichi, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Neri-ku, Tokyo, 1780062, JP
MATSUNO, Toshiyuki, ZENYAKU KOGYO-KABUSHIKI KAISHA, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
TSUCHIDA, Yoshio, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Neri-ku, Tokyo, 1780062, JP
WATANABE, Tetsuo, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
YOSHIOKA, Kimitomo, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, 178062, JP
YUI, Ryogo, ZENYAKU KOGYO KABUSHIKAISHA, Nerima-ku, Tokyo, 1780062, JP
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 477/14***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 207/26***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/14***

---

(51) ***A61K 31/5575*** (11) **1 864 666 A1**
A61P 25/00 ***A61P 27/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06730774.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306826 31.03.2006
(87) WO 2006/106915 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100348
(54) • *SCHUTZMITTEL FÜR EINE RETINALE NERVENZELLE MIT EINEM PROSTAGLANDIN-F2-ALPHA-DERIVAT ALS WIRKSTOFF*
• *PROTECTIVE AGENT FOR RETINAL NEURONAL CELL CONTAINING PROSTAGLANDIN F2 ALPHA DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *AGENT PROTECTEUR POUR LA CELLULE NEURONALE RETINIENNE CONTENANT UN DERIVE DE PROSTAGLANDINE F2 ALPHA COMME INGREDIENT ACTIF*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP
(72) ISHIDA, Naruhiro, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ikoma-shi, Nara, 630-0101, JP
SHIMAZAKI, Atsushi, SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD, Ikoma-shi, Nara, 630-0101, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 864 667 A1**
A61K 47/48 ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06290901.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Prodrugs zur Implantation ins Kammerwasser des Auges*
• *Use of prodrugs for ocular intravitreous administration*
• *Utilisation des promedicamentes pour l'administration dans le liquide de l'humeur vitrée de l'oeil*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 75015 Paris, FR
Lambert, Grégory, 92290 Chatenay Malabry, FR
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***A61K 31/573*** (11) **1 864 668 A1**
A61K 47/48 ***A61P 27/00***
(25) En (26) En
(21) 06290902.3 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von Prodrugs zur Implantation ins Kammerwasser des Auges*
• *Use of prodrugs for ocular intravitreous administration*
• *Utilisation des promedicamentes pour l'administration dans le liquide de l'humeur vitrée de l'oeil*
(71) Novagali Pharma S.A., Bâtiment Genavenir IV 1, rue Pierre Fontaine, 91000 Evry, FR
(72) Rabinovich-Guilatt, Laura, 75015 Paris , FR
Lambert, Grégory, 92290 Chatenaymalabry, FR
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/616 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 31/661 → (51) ***C07D 207/337***

A61K 31/695 → (51) ***C07D 207/26***

---

(51) ***A61K 31/7004*** (11) **1 864 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729659.0 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305692 22.03.2006
(87) WO 2006/101118 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005082948
(54) • *ANWENDUNG VON D-PSICOSE ZUR SUPPRESSION EINER ANOMALEN ZIRKADIANEN ERHÖHUNG DES BLUTZUCKERSPIEGELS*
• *APPLICATION OF D-PSICOSE TO SUPPRESSION OF ABNORMAL CIRCADIAN INCREASE IN BLOOD GLUCOSE LEVEL*
• *APPLICATION DU D-PSICOSE POUR SUPPRIMER L AUGMENTATION ANORMALE DU RYTHME CIRCADIEN DE LA GLYCEMIE*
(71) National University Corporation Kagawa University, 1-1, Saiwai-cho, Takamatsu-shi, Kagawa 760-8521, JP
(72) TOKUDA, Masaaki, , Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa, 7, JP
MORIMOTO, Kenji, 2393, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagaw, JP
MATSUO, Tatsuhiro, 3, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa, JP

IZUMORI, Ken, 2393, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagaw, JP
TAKEKAWA, Kaoru, 0-1, Ikenobe, Miki-cho, Kita-gun, Kagawa, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 31/7016*** (11) **1 864 670 A1**
A61P 1/14 ***A61P 3/04***
A61P 3/06 ***A61P 3/10***
A61P 43/00 ***A23L 1/30***
C07H 3/04
(25) Ja (26) En
(21) 06730209.1 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306261 28.03.2006
(87) WO 2006/104137 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095747
29.09.2005 JP 2005284665
(54) • *SUCRASE-AKTIVITÄTSHEMMER, GLUCOAMYLASE-AKTIVITÄTSHEMMER UND DIESE ENTHALTENDES NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL*
• *SUCRASE ACTIVITY INHIBITOR, GLUCOAMYLASE ACTIVITY INHIBITOR AND FOOD AND FEED CONTAINING THE SAME*
• *INHIBITEUR DE L ACTIVITÉ DE LA SUCRASE, INHIBITEUR DE L ACTIVITÉ DE LA GLUCOAMYLASE ET ALIMENT ET NOURRITURE CONTENANT CEUX-CI*
(71) Mitsui Sugar Co., Ltd., 8-2, Nihonbashi Honcho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8423, JP
(72) KASHIMURA, Jun, Research Laboratory Corporate, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530042, JP
NAGAI, Yukie, c/o Research Laboratory Corporate, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530042, JP
EBASHI, Tadashi, c/o Research Laboratory Corporate, Chigasaki-shi, Kanagawa 2530042, JP
GODA, Toshinao, Shizuoka-shi, Shizuoka 4240857, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61K 31/7028 → (51) ***C07H 13/12***

A61K 31/7088 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 31/7105 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***A61K 33/20*** (11) **1 864 671 A1**
A61P 9/12 ***A61P 1/16***
(25) Zh (26) En
(21) 06705725.7 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000329 06.03.2006
(87) WO 2006/094451 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 CN 200510049329
(54) • *VERWENDUNG VON SALZSÄURE ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTES ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE*
• *THE USE OF HYDROCHLORIC ACID FOR THE MANUFACTURE OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF HYPERTENSION*
• *UTILISATION D ACIDE CHLORHYDRIQUE POUR LA FABRICATION D UN MEDICAMENT POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION*
(71) Liu, Zhiren, Room 102, No. 54-4, Haier Xiang, HHangzhou, Hzhejiang 310006, CN
(72) Liu, Zhiren, HHangzhou, Hzhejiang 310006, CN
(74) Ellwanger, Arndt, et al, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, D-68165 Mannheim, DE

A61K 33/24 → (51) ***A61K 35/10***

---

(51) ***A61K 35/00*** (11) **1 864 672 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728835.7 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304618 09.03.2006
(87) WO 2006/103895 20640 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095721
(54) • *APPETITUNTERDRÜCKUNGSMITTEL UND KLIMAANLAGE FÜR SCHLANKHEITSKUREN*
• *APPETITE-SUPPRESSING AGENT AND AIR-CONDITIONING APPARATUS FOR DIETING*
• *AGENT COUPE-FAIM ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D AIR UTILISE LORS D'UN REGIME*
(71) Yamashita, Hiromichi, 27-16 Senriyamanishi 4-chome, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
(72) Yamashita, Hiromichi, Suita-shi, Osaka 565-0851, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A61K 35/00 → (51) ***C12Q 1/02***

---

(51) ***A61K 35/10*** (11) **1 864 673 A2**
A61K 33/24 ***A61P 35/00***
(25) Ru (26) En
(21) 06733213.0 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000077 17.02.2006
(87) WO 2006/088393 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 17.02.2005 RU 2005104288
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KREBSMITTELS*
• *METHOD FOR PRODUCING AN ANTICANCER AGENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN PRODUIT ANTICANCEREUX*
(71) Rdinnovation APS, Frederiksborggade 18, 4, 1360, DK
(72) SHIPOV, Valery Pavlovich, Sankt-Petersburg, 194156, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg, 193967, RU
FEDOROS, Elena Ivanovna, St. Petersburg, 193315, RU
TROFIMOVA, Nadezhda Petrovna, St. Petersburg, 194156, RU
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A61K 35/10*** (11) **1 864 674 A2**
A61K 33/24 ***A61P 39/00***
(25) Ru (26) En
(21) 06733214.8 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2006/000078 17.02.2006
(87) WO 2006/088394 2006/34 24.08.2006
(88) 11.01.2007
(30) 17.02.2005 RU 2005104289
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MITTELS ALS SCHUTZ EINES ORGANISMUS VOR IONISIERENDER STRAHLUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING MEANS PROTECTING AN ORGANISM AGAINST IONISING RADIATION*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PRODUITS DE PROTECTION CONTRE LES RAYONNEMENTS IONISANTS*
(71) Rdinnovation APS, Frederiksborggade 18, 4, 1360, DK
(72) SHIPOV, Valery Pavlovich, St-Petersburg, 194156, RU
PIGAREV, Evgeny Sergeevich, St. Petersburg, 193967, RU
FEDOROS, Elena Ivanovna, St. Petersburg, 193315, RU
TROFIMOVA, Nadezhda Petrovna, St. Petersburg, 194156, RU
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 31/4172***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/10***

---

(51) ***A61K 38/03*** (11) **1 864 675 A1**
A61K 38/08 ***A61K 38/10***
A61K 38/17 ***C07K 14/775***
(25) En (26) En
(21) 07007775.5 (22) 23.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 24.08.2000 US 645454
(54) • *Oral verabreichte Peptide zur Linderung von Atherosklerose*
• *Orally administered peptides to ameliorate atherosclerosis*
• *Peptides administrés oralement pour améliorer l'athérosclérose*
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US
(72) Fogelman, Alan M., Beverly HIlls, CA 90212-4107, US
Navab, Mohammad, Los Angeles, CA 90049, US
Anantharamaiah, Gattadahalli M., Birmingham, AL 35226, US
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk Alpha Tower Suffolk Street Queensway, Birmingham B1 1TT, GB
(62) 01966198.2 / 1 318 828

A61K 38/08 → (51) ***A61K 38/03***

A61K 38/08 → (51) ***A61P 39/00***

A61K 38/08 → (51) ***C07K 14/315***

A61K 38/10 → (51) ***A61K 38/03***

---

(51) ***A61K 38/12*** (11) **1 864 676 A1**
A61K 38/16 ***A61K 38/18***
A61K 39/00 ***A61K 39/108***
(25) En (26) En
(21) 07114845.6 (22) 06.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 06.10.1999 US 413564
(54) • *Antigene Modifikation von Polypeptiden*
• *Antigenic modification of polypeptides*
• *Modification antigénique de polypeptides*
(71) THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION, 1960 Kenny Road, Columbus, Ohio 43210, US

(72) Stevens, Vernon C., Dublin, OH 43017, US
(74) Götz, Georg Alois, Intellectual Property IP-GÖTZ Patent- und Rechtsanwälte Königstrasse 70 Am Literaturhaus Postfach 35 45, 90402 Nürnberg, DE
(62) 00972028.5 / 1 221 964

A61K 38/12 → (51) ***C07K 5/12***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/12***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/03***

A61K 38/18 → (51) ***A61K 38/12***

A61K 38/19 → (51) ***C12N 15/19***

A61K 38/48 → (51) ***C12N 9/50***

(51) ***A61K 38/55*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/33*** (11) **1 864 677 A1** ***A61K 31/395***
(25) En (26) En
(21) 06252877.3 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stabile Zubereitung enthaltend eine feuchtigkeitsemphindliche aktive Substanz und Verfahren zur Herstellung der Zubereitung.*
• *Stable formulation comprising a moisture sensitive drug and manufacturing procedure thereof*
• *Composition stable comprenant un médicament active sensible à l' humidité et son procédé de fabrication*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Fox, Michael, Tel-Aviv 67291, IL
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***A61K 38/57*** ***C07K 16/38*** C07K 14/81 (11) **1 864 678 A1** ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 07007638.5 (22) 06.06.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 07.06.1994 US 257963
30.12.1994 US 367841
(54) • *Aus pigmentiertem Epithelium derivierter Faktor: Charakterisierung, genomische Organisation und Sequenz des PEDF-Gens*
• *Pigment epithelium-derived factor: characterization, genomic organization and sequence of the PEDF gene*
• *Facteur dérivé de l'épithélium pigmentaire: Caractérisation, organisation génomique et séquence du gène PEDF*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, The National Institute of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852, US
(72) Chader, Gerald J., Bethesda, MD 20817, US
Becerra, Sofia Patricia, Bethesda, MD 20817, US
Schwartz, Joan P., Bethesda, MD 20817, US
Taniwaki, Takayuki, Rockville, MD 20852, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 95922988.1 / 0 765 169

A61K 39/00 → (51) ***A61K 38/12***

A61K 39/00 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 39/09 → (51) ***C07K 14/315***

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/104*** ***A61K 9/00*** (11) **1 864 679 A2** ***A61K 39/112***
(25) En (26) En
(21) 07012893.9 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.08.2002 GB 0220194
(54) • *Verbesserte Vesikel auf äußeren Membranen von Bakterien*
• *Improved bacterial outer membrane vesicles*
• *Vésicules de membrane externe bactérienne améliorées*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Pizza, Mariagrazia, 53100 Siena, IT
Serruto, Davide, 53100 Siena, IT
Rappuoli, Rino, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 03791150.0 / 1 534 326

A61K 39/104 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/108 → (51) ***A61K 38/12***

A61K 39/112 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/86***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 41/00 → (51) ***C07D 213/69***

A61K 45/00 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 45/06*** ***A61P 9/00*** ***A61K 31/216*** (11) **1 864 680 A2** ***A61K 31/397***
(25) En (26) En
(21) 07017292.9 (22) 25.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 26.01.2001 US 264396 P
21.09.2001 US 323839 P
(54) • *Kombinationen von Peroxisom-Proliferator-aktivierten Rezeptor-(PPAR)-Aktivator (en) und Sterolabsorptionshemmer(n) sowie entsprechende Behandlung für vaskuläre Indikationen*
• *Combinations of peroxisome proliferator-activated receptor (PPAR) activator(s) and sterol absorption inhibitor(s) and treatments for vascular indications*
• *Combinaisons d'activateur(s) du récepteur activé de la prolifération des peroxysomes (PPAR) et inhibiteur(s) d'absorption de stérol, et traitements pour les indications vasculaires*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530, US
(72) Kosoglou, Teddy, Jamison, PA 18929-1178, US
Davis, Harry R., BErkeley Heights NJ 07922, US
Picard, Gilles Jean Bernard, 1420 Braine L' Alleud, BE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 04000161.2 / 1 413 331
02714773.5 / 1 353 696

(51) ***A61K 47/00*** ***A61K 47/48*** (11) **1 864 681 A1**
(25) En (26) En
(21) 07013704.7 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 18.12.2001 US 24918
07.11.2002 PCT/EP02/12458
17.12.2002 US 323046
(54) • *Wachstumsfaktormodifizierte Proteinmatrizes zur Geweberekonstruktion*
• *Growth factor modified protein matrices for tissue engineering*
• *Matrices de protéines modifiées de facteur de croissance pour ingénierie de tissus*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
Universität Zürich, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
(72) Hubbell, Jeffrey A., 1015 Lausanne, CH
Lutolf, Matthias, 8005 Zürich, CH
Schense, Jason, 8008 Zürich, CH
Jen, Anna, 8001 Zürich, CH
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
(62) 02792510.6 / 1 465 989

A61K 47/00 → (51) ***A61P 39/00***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 9/48***

A61K 47/24 → (51) ***A61K 31/36***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/51***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/501***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/192***

A61K 47/44 → (51) ***A61K 31/36***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **1 864 682 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290948.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Leptomycinderivate*
• *Leptomycin derivatives*
• *Dérivés de la Leptomycine*
(71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) Bouchard, Hervé, 94400 Vitry sur Seine, FR
Commercon, Alain, 94400 Vitry sur Seine, FR
Chari, Ravi V.J., Cambridge, MA 02139, US

(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 47/48 → (51) ***A61K 31/573***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 47/00***

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/86***

(51) ***A61K 49/00*** ***A61K 31/513*** ***A61P 35/00*** (11) **1 864 683 A1** ***A61K 31/44*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730907.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306959 31.03.2006
(87) WO 2006/106983 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105819
(54) • *STRAHLENTHERAPIEVERSTÄRKER*
• *RADIOTHERAPY ENHANCER*
• *AGENT RADIOSENSIBILISANT*
(71) Taiho Pharmaceutical CO., LTD., 1-27 Kandanishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 1018444, JP
(72) FUKUSHIMA, Masakazu Taiho Pharmaceutical Co., Ltd., Tokushima–shi, Tokushima 7310132, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

A61K 49/00 → (51) ***C07C 237/04***

A61L 2/14 → (51) ***B65B 55/10***

A61L 9/01 → (51) ***D21H 21/36***

A61L 15/58 → (51) ***A61F 13/56***

A61L 15/58 → (51) ***A61K 31/192***

(51) ***A61L 27/00*** ***A61F 2/28*** (11) **1 864 684 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729631.9 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305664 22.03.2006
(87) WO 2006/109461 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101104
(54) • *KÜNSTLICHER KNOCHEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ARTIFICIAL BONE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *OS ARTIFICIEL ET PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI*
(71) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi Center Building 4-1-8, Hon-cho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kokubo, Tadashi, 2-50, Umegaoka Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-0841, JP
Shibuya, Takehiro, 2-41-7, Motomiya, Otsu-shi, Shiga 520-0804, JP
(72) Japan Science and Technology Agency, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Kokubo, Tadashi, Kyoto 617-0841, JP
Shibuya, Takehiro, Otsu-shi, Shiga 520-0804, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***A61L 27/14*** ***A61L 28/00*** ***A61L 31/04*** (11) **1 864 685 A1** ***A61L 29/04***
(25) En (26) En
(21) 06115114.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellung Medizinischer Implantate*
• *Manufacture of medical implants*
• *Fabrication d'implants médicaux*
(71) Solvay Solexis S.p.A., Via Turati, 12, 20121 Milano, IT
(72) Tonelli, Claudio, 20099, SESTO S.GIOVANNI, IT
Gavezotti, Piero, 20148, MILANO, IT
Lamendola, Ritalba, 22122, MILANO, IT
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

A61L 27/18 → (51) ***A61L 27/38***

(51) ***A61L 27/30*** ***A61L 27/56*** (11) **1 864 686 A1**
(25) De (26) De
(21) 06015707.0 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2006 DE 102006025682
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines medizinischen Implantats durch Kaltgasspritzen*
• *Process for the manufacture of medical implantes by cold gas spraying*
• *Procédé pour la fabrication des implants médicaux en utilisant projection à gaz froid*
(71) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
Pelvis Holding AG, Dorfstrasse 10, 5622 Waltenschwil, CH
(72) García Forgas, Jorge, 8424 Gubrach, CH
Heinrich, Peter, 82110 Germering, DE
Kreye, Prof. Dr. Heinrich, 22175 Hamburg, DE
Salito, Armando, 5610 Wohlen, CH
(74) Gellner, Bernd, Patente und Marken Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

(51) ***A61L 27/38*** ***A61L 27/58*** ***A61L 27/18*** (11) **1 864 687 A1** ***A61L 27/56*** ***A61F 2/24***
(25) En (26) En
(21) 06011911.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gerüst für künstliche Herzklappenprothese und Gefäss-Strukturen*
• *Scaffolds for artificial heart valves and vascular structures*
• *Supports pour valvules cardiaques artificielles et structures vasculaires*
(71) Eidgenössische Technische Hochschule Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Neuenschwander, Peter, 5400 Baden, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/30***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 27/58 → (51) ***A61L 27/38***

A61L 28/00 → (51) ***A61L 27/14***

A61L 29/04 → (51) ***A61L 27/14***

(51) ***A61L 29/12*** (11) **1 864 688 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447034.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 BE 200600315
(54) • *Stopfen zum Abdichten eines hohlen Kathetersockels*
• *Stopper for blocking a hollow catheter inlet*
• *Bouchon pour l'obturation d'une embase creuse de cathéter*
(71) Belgian Diagnostic Company S.A., Rue André Feher 1, 6900 Marche-en-Famenne, BE
(72) Ariah, Adil, 4607 Bombaye (Dalhem), BE
De Gryse, Michel, 1653 Dworp, BE
(74) Cauchie, Daniel, Office Parette (Fred Maes), Avenue Gabrielle Petit 2, 7940 Brugelette, BE

A61L 31/04 → (51) ***A61L 27/14***

A61M 16/00 → (51) ***G09B 5/14***

(51) ***A61M 25/01*** ***C25D 13/06*** (11) **1 864 689 A1** ***C25D 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06730558.1 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306610 23.03.2006
(87) WO 2006/106796 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099006
(54) • *MEDIZINISCHES INSTRUMENT UND VERFAHREN ZU SENER HERSTELLUNG*
• *MEDICAL INSTRUMENT AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *INSTRUMENT MÉDICAL ET MÉTHODE POUR LE FABRIQUER*
(71) Japan Lifeline Co., Ltd, 38-1, Ikebukuro 2-chome, Toshima-ku, Tokyo 171-0014, JP
(72) HANAWA, Takao, Tokyo 1640011, JP
KAWASAKI, Hironori c/o Japan Lifeline Co., Ltd., Tokyo 115-0051, JP
KAWABATA, Takashi c/o Japan Lifeline Co., Ltd., Tokyo 115-0051, JP
(74) Prop, Gerrit, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61M 31/00 → (51) ***A61K 9/48***

A61N 1/20 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61N 1/36*** (11) **1 864 690 A2**
(25) En (26) En
(21) 06026157.5 (22) 03.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 24.03.1999 US 125875 P
(54) • *Logarithmischer Lichtverstärker zur Verwendung mit photorezeptorbasierten implantierten Retinalprothesen und diese Prothesen*
• *Logarithmic light intensifier for use with photoreceptorbased implanted retinal prosthetics and those prosthetics*
• *Intensificateur de lumière logarithmique pour prothèses rétiniennes implantées et reposant sur des photorécepteurs, ainsi que ces mêmes prothèses*

(71) Second Sight Medical Products, Inc., 12744 San Fernando Road, Building 3, Sylmar, CA 91342, US
(72) Greenberg, Robert J., Los Angeles, CA 90025, US
Seidman, Abraham N., Beverly Hills, CA 90209, US
Schulman, Joseph, H., Santa Clarita, CA 91351, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 00917743.7 / 1 194 083

A61P 1/00 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 1/00 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/4172***
A61P 1/04 → (51) ***A61K 31/5377***
A61P 1/04 → (51) ***C07D 207/26***
A61P 1/06 → (51) ***C07D 207/26***
A61P 1/10 → (51) ***A61K 31/4172***
A61P 1/12 → (51) ***C07D 207/26***
A61P 1/14 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 31/36***
A61P 1/16 → (51) ***A61K 33/20***
A61P 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 3/04 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/36***
A61P 3/06 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 3/10 → (51) ***A61K 31/7016***
A61P 3/10 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 7/00 → (51) ***C07D 401/06***
A61P 7/00 → (51) ***C07D 403/12***
A61P 7/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 7/02 → (51) ***A61K 31/47***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 7/02 → (51) ***C07D 471/20***
A61P 7/06 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/355***
A61P 9/00 → (51) ***A61K 45/06***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 9/00 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 9/00 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/501***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 9/10 → (51) ***C07D 413/14***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/501***
A61P 9/12 → (51) ***A61K 33/20***
A61P 11/00 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 11/00 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 11/06 → (51) ***A61K 31/36***
A61P 11/06 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 13/00 → (51) ***C07C 215/64***
A61P 13/10 → (51) ***A61K 9/16***
A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/222***
A61P 13/10 → (51) ***A61K 31/404***
A61P 13/12 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 15/00 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/5377***
A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/04 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/06 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 17/06 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 17/08 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/10 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/14 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 17/16 → (51) ***A61K 31/23***
A61P 19/00 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 19/02 → (51) ***A61K 31/5377***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 19/02 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 19/02 → (51) ***C07K 5/12***
A61P 19/02 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 19/08 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 25/00 → (51) ***A61K 31/5575***
A61P 25/00 → (51) ***C07C 215/64***
A61P 25/00 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 25/04 → (51) ***C12Q 1/02***
A61P 25/20 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 25/20 → (51) ***C12Q 1/02***
A61P 25/28 → (51) ***C07D 487/14***
A61P 25/32 → (51) ***A61K 31/36***
A61P 25/34 → (51) ***A61K 31/36***
A61P 27/00 → (51) ***A61K 31/573***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/501***
A61P 27/02 → (51) ***A61K 31/5575***
A61P 27/02 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/50***
A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/5377***
A61P 29/00 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 29/00 → (51) ***C07K 5/10***
A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 31/04 → (51) ***C07D 477/14***
A61P 31/10 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***A61P 35/00*** ***C12N 15/86*** (11) **1 864 691 A1** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 07012168.6 (22) 09.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2002 US 370972 P
(54) • *Modifizierte CEA-Nukleinsäure und entsprechende Expressionsvektoren*
• *Modified CEA nucleic acid and expression vectors*
• *Acide nucléique ACE modifié et vecteurs d'expression*
(71) Sanofi Pasteur Limited, Connaught Campus 1755 Steeles Avenue West, Toronto, ON M2R 3T4, CA
Therion Biologics, Inc., 76 Rodgers St., Cambridge, MA 02142, US
(72) Rovinski, Beni, North York, ON M2R 3T4, CA
Zhang, Linong, North York, ON M2R 3T4, CA
Parrington, Mark, North York, ON M2R 3T4, CA
Gritz, Linda R., Somerville, MA 02143, US
Greenhalgh, Patricia, Bedford, MA 01730, US
(74) Cole, William Gwyn, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(62) 03719662.3 / 1 496 939

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/36***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/404***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 35/10***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***
A61P 35/00 → (51) ***A61K 49/00***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 207/337***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 213/69***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/42***
A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/04***
A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/47***
A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 35/02 → (51) ***C12N 15/09***
A61P 35/04 → (51) ***C07K 5/12***

A61P 37/02 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 37/02 → (51) ***C07H 13/12***

A61P 37/02 → (51) ***C12N 15/09***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 31/5377***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 37/08 → (51) ***A61K 31/5377***

(51) ***A61P 39/00*** ***A61K 38/08*** (11) **1 864 692 A1** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 06076181.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verwendung von peptiden zum Schutz von Strahlenschäden*
• *Use of peptides for the control of radiation injury*
• *Utilisation de peptides pour la protection contre les radiolésions*
(71) Biotempt B.V., Hoge Linthorst 1, 7958 NZ Koekange, NL
(72) Benner, Robbert, 2992 SH Barendrecht, NL
Khan, Nisar Ahmed, 3074 AD Rotterdam, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61P 39/00 → (51) ***A61K 35/10***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/355***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/36***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/4172***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/50***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/501***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/7016***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 49/00***

A61P 43/00 → (51) ***C07K 5/10***

A61Q 1/06 → (51) ***A23D 7/00***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/898***

A61Q 9/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 17/00 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A62B 37/00*** (11) **1 864 693 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252197.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447376
(54) • *Verfahren und Systeme zur Steuerung direktionaler Tonerzeuger für ein Routenführungsfeld*
• *Methods and systems for controlling directional sounders for route guidance field*
• *Procédés et systèmes pour le contrôle de haut-parleur directionnel pour champ de guidage routier*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown, New Jersey 07962-1057, US
(72) Plocher, Thomas A., Hugo, Minnesota 55038, US
Jin, Janet J. Z. X., PuDong New Area, 201204 Shanghai, CN
Chan, Foong Yeen, PuDong New Area, 201203 Shanghai, CN
Li, Qing, Zhang Jiang, 201203 Shanghai, CN
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***A62C 4/02*** (11) **1 864 694 A1**
(25) De (26) De
(21) 07007474.5 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026510
(54) • *Flammensperreinsatz und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Flame arrester and method for its production*
• *Dispositif d'arrêt de flamme et son procédé de fabrication*
(71) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE
(72) Leinemann, Christoph, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A62C 4/02*** ***B23H 9/00*** (11) **1 864 695 A1** ***B23H 9/14***
(25) De (26) De
(21) 07007943.9 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026779
(54) • *Flammensperranordnung und Verfahren zum Einbringen von Bohrungen in eine Flammensperranordnung*
• *Flame trap assembly and method for drilling bores to a flame trap assembly*
• *Piège à flammes et procédé destiné à la réalisation de trous dans un dispositif de piège à flammes*
(71) Leinemann GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11, 38110 Braunschweig, DE
(72) Leinemann, Christoph, Dipl.-Ing., 38108 Braunschweig, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) ***A63C 5/02*** ***A63C 5/03*** (11) **1 864 696 A1** ***A63C 5/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07009003.0 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0605109
(54) • *Gleitbrett - Geometrie*
• *Snowboard geometry*
• *Géométrie d'une planche de glisse*
(71) Salomon S.A., Lieudit "La Ravoire", 74370 Metz-Tessy, FR
(72) Rancon, Henri, 74000 Annecy, FR
Adamczewski, David, 74000 Annecy, FR

A63C 5/03 → (51) ***A63C 5/02***

A63C 5/04 → (51) ***A63C 5/02***

(51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/10*** (11) **1 864 697 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729774.7 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305807 23.03.2006
(87) WO 2006/109486 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097511
(54) • *SPIELVORRICHTUNG, SPIELSTEUERVERFAHREN, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *GAME DEVICE, GAME CONTROL METHOD, INFORMATION RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE JEU, PROCEDE DE CONTROLE DE JEU, MOYEN D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-1, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
(72) KIYOMOTO, M., Konami Digital Entertainment Co. Ltd, Tokyo 107-8324, JP
NAGAYAMA, K., Konami Digital Entertainment Co. Ltd, Tokyo 107-8324, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) ***A63F 13/00*** ***G06T 13/00*** (11) **1 864 698 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729775.4 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305808 23.03.2006
(87) WO 2006/109487 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097512
(54) • *ZEICHENSTEUERVORRICHTUNG, ZEICHENSTEUERVERFAHREN, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *CHARACTER CONTROL DEVICE, CHARACTER CONTROL METHOD, RECORDING MEDIUM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMANDE DE CARACTERES, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET PROGRAMME*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) SHIODA, K., Konami Digital Ent. Co.Ltd., Tokyo107-8324, JP
NAKAGAWA, A., Konami Digital Entertainm. co. Ltd., Tokyo107-8324, JP
SHIRAISHI, Naoyuki, 2840006, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

(51) ***A63F 13/00*** ***G06T 13/00*** ***G09G 5/00*** ***G09G 5/38*** (11) **1 864 699 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730476.6 (22) 29.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/306528 29.03.2006
(87) WO 2006/106765 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102227
(54) • *IN EINEM SPIELAUTOMAT LAUFENDES ANZEIGESTEUERPROGRAMM*
• *DISPLAY CONTROL PROGRAM EXECUTED IN GAME MACHINE*
• *PROGRAMME DE COMMANDE D'AFFICHAGE EXECUTE DANS UNE MACHINE DE JEU*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) YOSHINAGA, Takumi c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP

TSUCHIYA, Kouji c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP
SATA, Takenao c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP
NODA, Keiichi c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***A63F 13/08*** (11) **1 864 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011116.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161666
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Ikeda, Hiromichi, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 864 701 A1**
A63F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729938.8 (22) 24.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/305990 24.03.2006
(87) WO 2006/109530 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100375
(54) • *SPIELVORRICHTUNG UND BETRUGSERFASSUNGSVERFAHREN FÜR DIE SPIELVORRICHTUNG*
• *GAME DEVICE, AND FRAUD DETECTING METHOD FOR THE GAME DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JEU ET METHODE DE DETECTION DE FRAUDE POUR LE DISPOSITIF DE JEU*
(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP
(72) MOTOTANI, Shigeru, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP
FURUHASHI, Shinichi, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP
SHIMIZU, Yusuke, c/o SEGA CORPORATION, Tokyo 1448531, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake 5th fl. Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

A63F 13/10 → (51) ***H04M 11/00***

A63F 13/12 → (51) ***G06Q 30/00***

A63F 13/12 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***A63G 3/02*** (11) **1 864 702 A1**
(25) It (26) En
(21) 07075164.9 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 IT MO20060179
(54) • *Fahrzeug zum Fahren und Schweben auf dem Wasser*
• *Water ride and floating vessel*
• *Promenade aquatique et vaisseau flottant*
(71) Far Fabbri S.R.L., Via Giovecca 1008, 45032 Bergantino, RO, IT
(72) Fabbri, Enrico, 45032 Bergantino, Rovigo, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT

(51) ***A63H 3/24*** (11) **1 864 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109915.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 812336 P
07.06.2007 US 759855
(54) • *Weinende Spielzeugpuppen*
• *Crying dolls*
• *Poupées qui pleurent*
(71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, California 90254, US
(72) Rettberg, Tim, Seal Beach, California 90740, US
(74) Alber, Norbert, et al, Patent- und Rechtsanwälte Hansmann & Vogeser, Postfach 70 08 60, 81308 München, DE

(51) ***A63H 18/02*** (11) **1 864 704 A1**
A63H 19/30
(25) It (26) En
(21) 06425380.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Modulare Spielstruktur*
• *Modular play structure*
• *Structure de jeux modulaire*
(71) Perego, Marco, Via Lamarmora 13, 27051 Cava Manara PV, IT
(72) Perego, Marco, 27051 Cava Manara PV, IT
(74) Simino, Massimo, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza S. Babila, 5, 20122 Milano, IT

A63H 19/30 → (51) ***A63H 18/02***

(51) ***A63H 33/10*** (11) **1 864 705 A1**
(25) De (26) De
(21) 07004022.5 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 202006009036 U
(54) • *Rastverbindung und Bausystem*
• *Snap-on connection and construction system*
• *Liaison crantée et système de construction*
(71) Schleich GmbH, Am Limes 69, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Blattner, Axel, 70176 Stuttgard, DE
Mainka, Hubert, 73431 Aalen, DE
Kugler, Bernd, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
(74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B01D 3/06 → (51) ***B01D 61/36***

(51) ***B01D 15/38*** (11) **1 864 706 A1**
B01J 20/32 ***B01D 67/00***
(25) It (26) En
(21) 07007271.5 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT MO20060182
(54) • *Vorrichtung zum Reinigen organischer Moleküle und entsprechendes Herstellungsverfahren*
• *Apparatus for the purification of organic molecules and relevant method of manufacture*
• *Appareil pour la purification de molécules organiques et procédé de fabrication correspondant*
(71) GENERON S.R.L., Corso Canalgrande 79, 41100 Modena, IT
(72) Gatti, Marcello, 41058 Vignola (MO), IT
(74) Brogi, Graziano, et al, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Intrustriale Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

B01D 19/00 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B01D 21/24*** (11) **1 864 707 A1**
G05D 7/01
(25) De (26) De
(21) 07011098.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026632
(54) • *Einlaufsystem für Sedimentationsbecken*
• *Infeed system for sedimentation tank*
• *Système d'entrée pour bassins de sédimentation*
(71) Kolb, Frank Reiner, Hubertusstrasse 4, 65604 Elz, DE
(72) Kolb, Frank Reiner, 65604 Elz, DE
(74) Mollekopf, Gerd Willi, European Patent Attorney Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

B01D 53/50 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/81 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 53/94 → (51) ***B01J 29/74***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/20***

(51) ***B01D 61/36*** (11) **1 864 708 A1**
B01D 3/06
(25) En (26) En
(21) 07109934.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450666
(54) • *Verfahren zur Trennung von Komponenten in einem Zufuhrstrom mit mehreren Komponenten*
• *Process for separating components of a multi-component feed stream*
• *Processus de séparation de composants d'un flux d'alimentation à multi-composants*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cao, Wei, Orefield, PA 18069, US
Gershtein, Vladimir Yliy, Allentown, PA 18103, US
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***B01D 63/02*** (11) **1 864 709 A2**
B01D 63/04 ***B01D 19/00***

B01F 3/04 B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 07010661.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 447188
(54) • *Membrankontaktor*
• *A membrane contactor*
• *Contacteur de membrane*
(71) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte NC 28273, US
(72) Taylor, Gareth P., Indian Trail North Carolina 28079, US
Price, Timothy D., Monroe North Carolina 28110, US
(74) Schröder, Richard, et al, CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

B01D 63/04 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 15/38***

B01F 3/04 → (51) ***B01D 63/02***

(51) ***B01F 3/12*** ***B01F 3/18*** ***B01F 3/22*** ***C09K 17/02*** (11) **1 864 710 A1** ***B01F 3/20*** ***B28C 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730930.2 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306982 27.03.2006
(87) WO 2006/104227 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093678
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG DES WASSERGEHALTS VON MATERIAL*
• *METHOD OF REGULATING WATER CONTENT OF MATERIAL*
• *PROCÉDÉ CONSISTANT À AJUSTER LA TENEUR EN EAU D'UNE MATIÈRE*
(71) KAJIMA CORPORATION, 3-1, Motoakasaka 1-chome Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(72) KOBAYASHI, Ichizou c/o Kajima Corporation, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
SASAKURA, Takeshi c/o Kajima Corporation, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
TANAKA, Toshiyuki c/o Kajima Corporation, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
UEMOTO, Katsuhiro c/o Kajima Corporation, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
NAKAJIMA, Makoto c/o Kajima Corporation, Minato-ku, Tokyo 107-8388, JP
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B01F 3/18 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 3/20 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 3/22 → (51) ***B01F 3/12***

B01F 7/24 → (51) ***A01K 5/00***

(51) ***B01J 19/08*** (11) **1 864 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06711919.8 (22) 18.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/300650 18.01.2006
(87) WO 2006/103817 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092955
12.12.2005 JP 2005358096
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER BIOINVASIVEN REAKTION, SUBSTANZ-MODIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND KLIMAANLAGE*
• *BIOINVASIVE REACTION REDUCING METHOD, SUBSTANCE MODIFYING DEVICE, AND AIR CONDITIONER*
• *PROCEDE DE REDUCTION PAR REACTION BIOINVASIVE, DISPOSITIF MODIFIANT UNE SUBSTANCE ET CONDITIONNEUR D'AIR*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) ARAI, Jun-ichiro, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
OZAWA, Satoshi, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Kusatsu-shi, Shiga 525-8526, JP
OKAMOTO, Yoshio, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
KAGAWA, Kenkichi, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
NAKADA, Satoki, c/o DAIKIN INDUSTRIES LTD, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B01J 20/18*** ***C07C 7/13*** ***C07C 15/02*** ***C07H 1/06*** ***C07C 201/16*** ***C07C 211/50*** (11) **1 864 712 A2** ***C07C 15/08*** ***C07C 37/82*** ***C07C 29/76*** ***C07C 209/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07115954.5 (22) 16.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.02.1999 FR 9902151
(54) • *Adsorptionsmittel aus agglomeriertem Zeolith, Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendungen*
• *Agglomerated zeolitic adsorbents, method for obtaining same and uses thereof*
• *Adsorbants zéolitiques agglomérés, leur procédé d'obtention et leurs utilisations*
(71) CECA S.A., 89, Boulevard National, 92250 La Garenne Colombes, FR
Institut Français du Pétrole, 4, Avenue de Bois Préau, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Plee, Dominique, 64140 Lons, FR
Méthiver, Alain, 69004 Lyon, FR
(74) Treuil, Claude, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(62) 00905148.3 / 1 159 065

B01J 20/32 → (51) ***B01D 15/38***

(51) ***B01J 29/74*** ***B01D 53/94*** ***F01N 3/28*** (11) **1 864 713 A1** ***F01N 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06729345.6 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305355 17.03.2006
(87) WO 2006/109417 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106283
(54) • *OXIDATIONSKATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG UND ABGASREINIGUNGSSYSTEM DAMIT*
• *OXIDATION CATALYST FOR EXHAUST GAS PURIFICATION AND EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM USING THE SAME*
• *CATALYSEUR D'OXYDATION DESTINE A L'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT ET SYSTEME D'EPURATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT COMPRENANT CE DERNIER*
(71) N.E. Chemcat Corporation, 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-6124, JP
(72) Hihara, Takashi, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
Nagata, Makoto, Numazu-shi, Shizuoka 4100314, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B01J 31/24*** ***C07C 209/08*** (11) **1 864 714 A1** ***C07C 209/10***
(25) En (26) En
(21) 07109615.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156919
(54) • *Katalysator zur Herstellung von Arylamin und Verfahren zur Arylaminherstellung damit*
• *Catalyst for producing arylamine and process for producing arylamine by means thereof*
• *Catalyseur pour la production d'arylamine et procédé pour la production d'arylamine à l'aide de celui-ci*
(71) TOSOH CORPORATION, 4560, Kaisei-cho, Shunan-shi Yamaguchi 746-8501, JP
(72) Miyazaki, Takanori, Shunan-shi Yamaguchi-ken Yamaguchi, JP
Nishiyama, Masakazu, Yamaguchi-ken Yamaguchi, JP
Matsumoto, Naoki, c/o Leopalace Room No. 202, Fukuoka-shi, Fukuoka 819-055, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 864 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107641.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.05.2006 EP 06405199
(54) • *Platte mit mehreren Vertiefungen*
• *Multi-well plate*
• *Plaque multipuits*
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Hochstrasser, Remo Anton, 4104, Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450, Sissach, CH
(74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) ***B01L 3/00*** ***B65D 51/16*** (11) **1 864 716 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109914.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450855
(54) • *Verschluss für einen Bioreaktor mit Milliliter-Skala*
• *Closure for milliliter scale bioreactor*
• *Fermeture d'un bioréacteur à échelle minuscule*

(71) Gener8 Inc., 897 Independance Avenue, Suite 3D, Mountain View, CA 94043, US
(72) Klein, David L., Palo Alto, CA 94301, US
Laidlaw, Robert D., Albany, CA 94706, US
Andronaco, Gregory, Palo Alto, CA 94303, US
Boyer, Stephen G., Moss Beach, CA 94038, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B05B 3/04 → (51) ***B05B 3/16***

(51) ***B05B 3/16*** (11) **1 864 717 A2**
B05B 3/04
(25) De (26) De
(21) 07009911.4 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006027313
(54) • *Einrichtung zur mechanischen Richtungsumkehr eines drehbeweglichen Steuerbauteils*
• *Device for mechanical reverse of direction of a reversible control component*
• *Dispositif mécanique d'inversion de sens d'un composant de commande rotatif*
(71) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Müller, Matthias, 89233 Neu-Ulm, DE
Asal, Benjamin, 89155 Erbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, D-70174 Stuttgart, DE

B05B 9/03 → (51) ***B05B 9/04***

(51) ***B05B 9/04*** (11) **1 864 718 A1**
B05B 9/03 ***B05B 13/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301036.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 FR 0604303
(54) • *Verbesserung von Anlagen zur Zerstäubung unter hohem Druck*
• *Improvement on high-pressure fogging installations*
• *Perfectionnement aux installations de brumisation haute pression*
(71) Electro Technic, ZI de la Bergerie La Seguiniere, 49280 Cholet, FR
(72) Chavantre, Didier, 49450 ST ANDRE DE LA MARCHE, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

(51) ***B05B 12/00*** (11) **1 864 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108726.6 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 US 420867
(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Porosität einer Plasmasprühbeschichtung auf einem Artikel und daraus hergestellte Artikel*
• *Methods for controlling plasma spray coating porosity on an article and articles manufactured therefrom*
• *Procédés de contrôle de la porosité du revêtement à pulvérisation plasma sur un article, et articles fabriqués correspondants*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
Ostrowski, Michael Charles, Glenville, NY 12302, US
Moran, Eric, Niskayuna, NY 12309, US
Pope, Stephen Gerard, Roebuck, SC 29376, US
Vanselow, John Drake, Taylors, SC 29687, US
Haupt, Edward Richard, Greenville, SC 29607, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B05B 13/04 → (51) ***B05B 9/04***

(51) ***B05B 15/04*** (11) **1 864 720 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109258.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 422987
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Maskierung*
• *Apparatus and method for masking*
• *Appareil et procédé de masquage*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Foley, Peter John, Scotia, NY 12302, US
Rozier, Elena, Schenectady, NY 12309, US
Kluge, Tamara Jean, Burnt Hills, NY 12027, US
Kost, John, Schenectady, NY 12306, US
(74) Szary, Anne Catherine, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***B05B 17/06*** ***B65D 83/00*** (11) **1 864 721 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010967.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 202006008930 U
(54) • *Volumetrisch arbeitendes Dosierventil*
• *Volumetric metering valve*
• *Soupape de dosage volumétrique*
(71) Vermes Technik GmbH & Co. KG, Woellnerstrasse 26, 67065 Ludwigshafen, DE
(72) Reinold, Udo, 82538 Geretsried, DE
Radushev, Georgi, 83607 Holzkirchen, DE
Fließ, Mario, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Feldkamp, Rainer, et al, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

B05C 1/02 → (51) ***B05C 11/10***

(51) ***B05C 11/10*** (11) **1 864 722 A1**
B05C 1/02 ***B41J 2/01***
B41J 2/175
(25) Ja (26) En
(21) 06782699.0 (22) 11.08.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/315960 11.08.2006
(87) WO 2007/020899 2007/08 22.02.2007
(30) 15.08.2005 JP 2005235407
(54) • *FLÜSSIGKEITSBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND TINTENSTRAHLAUFZEICHNER*
• *LIQUID COATER AND INK-JET RECORDER*
• *APPLICATEUR DE REVÊTEMENT LIQUIDE ET IMPRIMANTE À JET D ENCRE*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MASUYAMA, Atsuhiko, Tokyo, JP
IWASAKI, Osamu, Tokyo, JP
NAKAGAWA, Yoshinori, Tokyo, JP
OSHIO, Naomi, Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B05D 3/00 → (51) ***G01B 21/30***

(51) ***B21B 3/00*** (11) **1 864 723 A1**
B22D 11/00 ***C22F 1/06***
C22C 23/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714121.8 (22) 20.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302981 20.02.2006
(87) WO 2006/100859 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082317
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGEHENDEM MAGNESIUMMATERIAL*
• *PROCESS FOR PRODUCING CONTINUOUS MAGNESIUM MATERIAL*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D' UN MATERIAU EN MAGNESIUM CONTINU*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) NAKAI, Yoshihiro c/o Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
NISHIKAWA, Taichiro Sumitomo Electric Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 5540024, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B21C 1/02*** (11) **1 864 724 A1**
B21C 49/00 ***B21F 23/00***
B21G 3/32
(25) De (26) De
(21) 07011123.2 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026994
(54) • *Anordnung und Verfahren zur Bearbeitung von Draht*
• *Assembly for and method of working metal wire*
• *Système et methode d'usinage d'un fil métallique*
(71) Jankowski GmbH & Co. KG, Industriepark 22, 56593 Horhausen, DE
(72) Fischer, Clemens, 56593 Horhausen, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B21C 49/00 → (51) ***B21C 1/02***

(51) ***B21D 51/16*** (11) **1 864 725 A1**
B21D 53/88
(25) Ja (26) En
(21) 06730084.8 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306136 27.03.2006
(87) WO 2006/106622 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097755

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELLIPTISCHEN VERARBEITUNG VON METALLRÖHREN UND METALLRÖHREN-PRODUKT*
• *DEVICE AND METHOD FOR ELLIPTICALLY PROCESSING METAL TUBE AND METAL TUBE PRODUCT*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT ELLIPTIQUE DE TUBE MÉTALLIQUE ET PRODUIT DE TUBE MÉTALLIQUE*
(71) Infec Corporation, 299-1 Nogoya-machi, Utsunomiya-shi, Tochigi 321-3222, JP
(72) FUJITA, Yoshihide, Infec Corporation, Utsunomiya-shi Tochigi, 321-3222, JP
Kanno, Fumio, Infec Corporation, Utsunomiya-shi Tochigi, 321-3222, JP
YAMANAKA, Atsushi, Infec Corporation, Utsunomiya-shi Tochigi, 321-3222, JP
YAMANAKA, Toru, Infec Corporation, Utsunomiya-shi Tochigi, 321-3222, JP
MINAGAWA, Takao, Infec Corporation, Utsunomiya-shi Tochigi, 321-3222, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B21D 53/88 → (51) ***B21D 51/16***

B21F 21/00 → (51) ***C23C 14/24***

(51) ***B21F 23/00*** (11) **1 864 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109758.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 IT UD20060148
(54) • *Zuführvorrichtung für Metallbalken und entsprechendes Verfahren*
• *Feed device for metal bars, and relative method*
• *Dispositif d'alimentation pour barres métalliques et procédé correspondant*
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., Via Leonardo da Vinci, 20, 33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100, Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21F 23/00 → (51) ***B21C 1/02***

(51) ***B21F 27/12*** (11) **1 864 727 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109683.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 IT UD20060146
(54) • *Maschine und Verfahren zur Herstellung von Bewehrungskörben*
• *Machine and method to make reinforcement cages*
• *Machine et procédé pour fabriquer des cages d'armature*
(71) M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S.p. A., n. 20 Via L. Da Vinci, I-33010 Reana del Rojale (UD), IT
(72) Del Fabro, Giorgio, 33100, Udine, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21G 3/32 → (51) ***B21C 1/02***

(51) ***B22C 1/22*** (11) **1 864 728 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713802.4 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302661 15.02.2006
(87) WO 2006/088064 2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005039010
11.11.2005 JP 2005327245
(54) • *HARZBESCHICHTETER SAND FÜR MEHRLAGIGE GIESSFORM*
• *RESIN-COATED SAND FOR MULTI-LAYERED CASTING MOLD*
• *SABLE RECOUVERT DE RESINE DESTINE A UN MOULE A COUCHES MULTIPLES*
(71) Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd., 5955, Nakanose-cho 2-chome, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-8688, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 2-1-1, Minamiaoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) FURUSAWA, Hiroshi, Fuso-cho, Niwa-gun, Aichi 4800105, JP
TOTSUKA, Masanori, hi Saitama, 3510193, JP
SHIBATA, Naohisa, hi Saitama, 3510193, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B22C 9/08*** (11) **1 864 729 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011292.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 202006009015 U
(54) • *Metallischer Speiser*
• *Metal feeder*
• *Masselotte métallique*
(71) GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, 41515 Grevenbroich, DE
(72) Rietzscher, Rolf, 40822 Mettmann, DE
Wolf, Gotthard, 40822 Mettmann, DE
Schäfer, Jürgen, 50859 Köln, DE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

B22D 11/00 → (51) ***B21B 3/00***

(51) ***B22D 19/02*** ***B22D 19/14*** (11) **1 864 730 A1** ***C23C 14/00***
(25) En (26) En
(21) 07109716.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449389
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundgussteils sowie Verbundgussteil*
• *Method of making composite casting and composite casting*
• *Procédé de fabrication de coulée composite et coulée composite*
(71) Howmet Corporation, 1500 South Warner Road, Whitehall, MI 49461-1895, US
(72) Vogt, Russell G., Yorktown, VA 23962, US
Wolter, George W., Whitehall, MI 49461, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B22D 19/14 → (51) ***B22D 19/02***

B22F 1/00 → (51) ***B23K 35/22***

B22F 3/00 → (51) ***B23K 26/34***

B22F 5/00 → (51) ***B23K 26/34***

B23B 27/10 → (51) ***B23K 26/34***

B23B 27/12 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***B23B 27/14*** ***B23B 51/00*** (11) **1 864 731 A1** ***B23C 5/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06715627.3 (22) 14.03.2006
(84) CH DE LI SE
(86) JP 2006/304955 14.03.2006
(87) WO 2006/112221 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098631
(54) • *KANTENAUSTAUSCH-SCHNEIDESPITZE*
• *EDGE REPLACEMENT CUTTER TIP*
• *POINTE DE CUTTER DE REMPLACEMENT DE BORD*
(71) Sumitomo Electric Hardmetal Corp., 1-1, Koyakita 1-chome, Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(72) OKADA, Yoshio, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
ITOH, Minoru, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OKUNO, Susumu, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
IMAMURA, Shinya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
OMORI, Naoya, SUMITOMO ELECTRIC HARDMETAL CORP., Itami-shi, Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B23B 29/12 → (51) ***B23K 26/34***

(51) ***B23B 51/00*** ***B28D 1/14*** (11) **1 864 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720168.3 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/003896 07.03.2005
(87) WO 2006/095403 2006/37 14.09.2006
(54) • *BOHRMEISSEL*
• *DRILL BIT*
• *FORET*
(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, , JP
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***B23B 51/00*** (11) **1 864 733 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730955.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307007 28.03.2006
(87) WO 2006/104239 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094310
(54) • *BOHRER ZUM ANBRINGEN/ENTFERNEN EINES EINSATZES*
• *INSERT ATTACHING/DETACHING TYPE DRILL*
• *FORET DE TYPE MONTAGE/DEMONTAGE D ELEMENT*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 5-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8117, JP

(72) TANAKA,Syogo, c/o Mitsubishi Materials Corporation, Goudo-cho, Anpachi-gun, Gifu, 5032394, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23B 51/00 → (51) ***B23B 27/14***

B23B 51/02 → (51) ***E21B 10/44***

(51) ***B23B 51/04*** ***B23B 51/08*** (11) **1 864 734 A1** ***B28D 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 05720606.2 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004335 11.03.2005
(87) WO 2006/097980 2006/38 21.09.2006
(54) • *KERNBOHRER*
• *CORE DRILL*
• *FORET-ALESEUR*
(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui, Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP
(72) MIYANAGA, Masaaki, , JP
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B23B 51/08 → (51) ***B23B 51/04***

(51) ***B23C 1/12*** ***B44B 1/00*** (11) **1 864 735 A1** ***B23C 5/26***
(25) Es (26) En
(21) 06743404.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000126 15.03.2006
(87) WO 2006/097560 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 ES 200500596
(54) • *DIGITAL GESTEUERTE GRAVIERMASCHINE*
• *DIGITALLY-CONTROLLED ENGRAVING MACHINE*
• *MACHINE A GRAVER A COMMANDE NUMERIQUE*
(71) Di Benedetto, Leonarldo Luis, President Serra 23, 08232 Viladecavalls Barcelona, ES
(72) Di Benedetto, Leonarldo Luis, 08232 Viladecavalls Barcelona, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) ***B23C 5/02*** ***B23G 5/18*** (11) **1 864 736 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010422.9 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027232
(54) • *Gewindeerzeugungswerkzeug mit Kantenübergang*
• *Thread tapping tool with edge transition*
• *Outil de production de filetage doté d'une jonction de bordure*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) Gimpel,Helmut, Dipl.-Ing., 91207 Laufen a. d. Pregnitz, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 864 737 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011103.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026853
(54) • *Spanabhebendes Werkzeug*
• *Tool for chip-removal*
• *Outil d'usinage par enlevement de copeaux*
(71) FRANKEN GmbH & Co. KG, Fabrik für Präzisionswerkzeuge Frankenstrasse 7/9a, 90607 Rückersdorf, DE
(72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE
Licha, Hans-Jörg, 90765 Fürth, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23C 5/16 → (51) ***B23B 27/14***

B23C 5/20 → (51) ***B23G 5/18***

B23C 5/26 → (51) ***B23C 1/12***

(51) ***B23D 77/04*** (11) **1 864 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010176.1 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156367
19.02.2007 JP 2007038308
(54) • *Lochbearbeitungswerkzeug*
• *Hole machining tool*
• *Outil pour usiner des trous*
(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku Tokyo 100, JP
(72) Takiguchi. Syoji, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
Kanaboshi, Akira, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
Endo, Kunihiro, Anpachi-gun, Gifu-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B23F 5/20 → (51) ***B23F 17/00***

B23F 9/10 → (51) ***B23F 17/00***

(51) ***B23F 17/00*** ***B23F 5/20*** (11) **1 864 739 A1** ***B23F 9/10***
(25) De (26) De
(21) 06115040.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Weichbearbeitung von Kegelrädern und Verwendung der Vorrichtung*
• *Device and method for green machining bevel gears*
• *Dispositif et procédé d'usinage avant traitement de roues coniques*
(71) Klingelnberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
(72) Langerfeld, Rolf, 42499 Hückeswagen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***B23G 1/16*** ***B23G 1/32*** ***B23G 5/18*** (11) **1 864 740 A2** ***B23G 5/06*** ***B23G 7/00***
(25) De (26) De
(21) 07010459.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026992
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung eines Gewindes in wenigstens zwei Arbeitsschritten*
• *Method and device for generating a thread in at least two production steps*
• *Procédé et dispositif destinés à la production d'un filetage en au moins deux étapes de travail*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) Glimpel Helmut, 91207 Lauf, DE
Hechtle Dietmar, 91257 Pegnitz, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23G 1/32 → (51) ***B23G 1/16***

B23G 5/06 → (51) ***B23G 1/16***

(51) ***B23G 5/18*** ***B23C 5/20*** (11) **1 864 741 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008284.7 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027280
(54) • *Werkzeug für die Bearbeitung eines Werkstücks, Schneidelement und Trägerkörper*
• *Tool for machining a workpiece, cutting element and carrier piece*
• *Outil pour l'usinage d'une pièce, élément coupant et corps de support*
(71) EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge, Nürnberger Strasse 96-100, 91207 Lauf, DE
(72) Glimpel, Helmut, 91207 Lauf, DE
Sperber, Mathias, 91244 Reichenschwand, DE
(74) Schröer, Gernot H., et al, Patentanwälte Meissner, Bolte & Partner Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

B23G 5/18 → (51) ***B23C 5/02***

B23G 5/18 → (51) ***B23G 1/16***

B23G 7/00 → (51) ***B23G 1/16***

B23H 9/00 → (51) ***A62C 4/02***

B23H 9/00 → (51) ***B28B 3/26***

(51) ***B23H 9/10*** ***B23H 9/14*** ***F01D 5/08*** ***C23C 14/34*** (11) **1 864 742 A1** ***C23C 14/58*** ***C23C 14/22***
(25) De (26) De
(21) 06011854.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur funkenerosiven Bearbeitung eines elektrisch nichtleitenden Materials*
• *Method of electric discharge machining for electrically insulating material*
• *Procédé pour usiner par électro-érosion des materiaux électriquement non-conducteur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79085 Freiburg, DE
(72) Förster, Ralf Dr., 12623 Berlin, DE

B23H 9/14 → (51) ***A62C 4/02***

B23H 9/14 → (51) ***B23H 9/10***

(51) ***B23K 1/00*** ***G02B 6/42*** ***H01S 5/022*** (11) **1 864 743 A1** ***H01L 21/60***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301051.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0604984
(54) • *Verbindung und Verfahren zur Verbindung eines Gegenstands und eines Trägers durch Löten*
• *Assembly and method of assembly by brazing of an object and a support*
• *Assemblage et procédé d'assemblage par brasage d'un objet et d'un support*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Kopp, Christophe, 38120 Fontanil-Cornillon, FR
Baleras, François, 38170 Seyssinet, FR
Martinez, Christophe, 38100 Grenoble, FR
(74) Vuillermoz, Bruno, et al, Cabinet Laurent & Charras 20 Rue Louis Chirpaz BP 32, 69131 Ecully, FR

(51) ***B23K 9/035*** ***B23K 37/06*** (11) **1 864 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107765.5 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 CN 200610083140
(54) • *Spannvorrichtung für ein Schweißnahtunterlageelement*
• *Clamping device for weld seam-backing member*
• *Dispositif de fixation pour élément de support de joint de soudure*
(71) Chen Mar Lon, No. 40. Lane 85 Jhongdu St., Sanmin District, Kaoshiung City, TW
(72) Chen Mar Lon, Kaoshiung City, TW
(74) Lermer, Christoph, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

(51) ***B23K 9/12*** ***B25J 15/04*** (11) **1 864 745 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720494.3 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/004223 10.03.2005
(87) WO 2006/095428 2006/37 14.09.2006
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHALTEN ZWISCHEN EINEM EINZEL-BRENNER UND EINEM TANDEM-BRENNER*
• *METHOD OF SWITCHING BETWEEN SINGLE TORCH AND TANDEM TORCH*
• *PROCEDE POUR PASSER D UN CHALUMEAU SIMPLE A UN CHALUMEAU DOUBLE*
(71) KOMATSU ENGINEERING CO., LTD., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo, 1070052, JP
(72) TABATA, Keiji c/o KOMATSU ENGINEERING CO., LTD., Komatsu-shi Ishikawa 9238605, JP
MORI, Hiroki c/o KOMATSU ENGINEERING CO., LTD., Komatsu-shi Ishikawa 9238605, JP
KITA, Katsunori c/o KOMATSU ENGINEERING CO., LTD., Komatsu-shi Ishikawa 9238605, JP
(74) Wunderlich, Rainer, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B23K 9/12*** ***B23K 9/173*** (11) **1 864 746 A2** ***B23K 9/18***
(25) En (26) En
(21) 06017853.0 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.01.2006 US 327736
(54) • *Verbessertes hintereinander Lichtbogenschweißgerät mit Drahtgeschwindigkeit-Steuermittels*
• *Improved series arc welder with wire speed controlling devices*
• *Appareil pour soudure à arc en série amélioré avec dispositifs de contrôle de la vitesse de fil*
(71) LINCOLN GLOBAL, INC., 17721 Railroad Street, City of Industry CA 91748, US
(72) O'Donnell, Timothy M., Chesterland Ohio 44026, US
Myers, Russell K., Hudson Ohio 44236, US
(74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/12***

B23K 9/18 → (51) ***B23K 9/12***

(51) ***B23K 20/12*** ***B23K 37/02*** B23K 101/06 (11) **1 864 747 A1** ***B23K 37/04*** B23K 101/18
(25) En (26) En
(21) 06445039.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Reibrührschweissvorrichtung und -verfahren mit einer Stutzeinrichtung für das Werkstück während des Schweissens, die sich synchron mit dem drehenden Werkzeug relativ zum Werkstück bewegt*
• *System and method for frictional stir welding with means for supporting the workpiece during welding moving synchronously with the rotary tool relative to the workpiece*
• *Système et méthode de soudage par friction-agitation avec des moyens pour soutenir la pièce durant le soudage se déplaçant de manière synchrone avec l'outil tournant par rapport à la pièce*
(71) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
(72) Johansson, Görgen, 722 46 Västerås, SE

(51) ***B23K 26/34*** ***B23B 27/10*** ***B23B 29/12*** ***B22F 5/00*** (11) **1 864 748 A1** ***B23B 27/12*** ***B22F 3/00***
(25) De (26) De
(21) 07109414.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026967
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Zerspanwerkzeugs, das einen Werkzeuggrundkörper aufweist, welcher mittels eines generativen Fertigungsverfahrens zu der fertigen Form des Werkzeughalters gebracht wird*
• *Method of manufacturing a cutting tool, which has a basis part, the latter being put in the final form of the tool's holder through the use of a generative finishing process*
• *Procédé de fabrication d'un outil de fraisage, lequel possède une partie de base, laquelle est mise sous la forme d'un porte outil par utilisant d'un procédé de finition*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(84) DE FR GB
(72) Kappmeyer, Gregor, 61352 Bad Homburg, DE

B23K 26/36 → (51) ***C03B 33/02***

(51) ***B23K 35/14*** ***C22C 19/05*** (11) **1 864 749 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729862.0 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305914 24.03.2006
(87) WO 2006/104025 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094323
(54) • *HARTLÖTFÜLLMATERIAL, KOMPOSITMATERIAL ZUM HARTLÖTEN UND DAMIT VERBUNDENE HARTGELÖTETE STRUKTUR*
• *BRAZING FILLER MATERIAL, COMPOSITE MATERIAL FOR BRAZING AND BRAZED STRUCTURE JOINED BY USING THOSE*
• *MATERIAU D APPORT POUR BRASAGE, MATERIAU COMPOSITE POUR BRASAGE ET STRUCTURE BRASEE JOINTE AU MOYEN DESDITS MATERIAUX*
(71) Neomax Materials Co., Ltd., 19-1, Minamisuita 2-chome, Suita-shi, Osaka 564-0043, JP
(72) HASEGAWA, Tsuyoshi, Osaka, 5850005, JP
ISHIO, Masaaki, Osaka, 5330007, JP
ODA, Yoshimitsu, Osaka,5640042, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B23K 35/22*** ***B22F 1/00*** (11) **1 864 750 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730438.6 (22) 29.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306490 29.03.2006
(87) WO 2006/109573 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106880
(54) • *LEITENDER FÜLLER UND LÖTMATERIAL*
• *CONDUCTIVE FILLER AND SOLDER MATERIAL*
• *CHARGE CONDUCTRICE ET MATERIAU POUR SOUDAGE*
(71) Asahi Kasei EMD Corporation, 23-7, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP
(72) TANAKA, Norihito, 1008440, JP
SHIMAMURA, Yasuki, 1008440, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

B23K 37/02 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 37/04 → (51) ***B23K 20/12***

B23K 37/06 → (51) ***B23K 9/035***

B23P 25/00 → (51) ***C21D 9/28***

(51) ***B23Q 11/00*** ***B24B 23/02*** (11) **1 864 751 A1** ***B25F 5/00***
(25) It (26) En
(21) 07109749.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT MI20061115
(54) • *Verschlussvorrichtung für die Dornwelle eines motorisierten Werkzeugs*
• *A locking device for the mandrel shaft of a motorised tool*
• *Dispositif de verrouillage pour tige de mandrin d'un outil à moteur*
(71) Valentini, Guido, Via Corridoni, 4, 20122 Milano, IT
(72) Valentini, Guido, 20122 Milano, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B23Q 11/00 → (51) ***B25D 11/12***

B23Q 11/00 → (51) ***B30B 11/02***

(51) ***B23Q 17/24*** (11) **1 864 752 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011700.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Datenaustauschsystem*
• *Data exchange system*
• *Système d'échange de données*
(71) Wila B.V., Goorseweg 7, 7241 DB Lochem, NL
(72) Bruggink, Gerrit, 7255 XL Hengelo (OV), NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) ***B24B 13/04*** ***B24B 27/00*** (11) **1 864 753 A1** ***B44B 3/04***
(25) De (26) De
(21) 07009742.3 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026524
(54) • *Maschine zur Bearbeitung von optischen Werkstücken, insbesondere von Kunststoff-Brillengläsern*
• *Machine for machining optical workpieces, especially plastic spectacle lenses*
• *Machine d'usinage de pièces optiques, en particulier de lentilles de lunettes en plastique*
(71) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
(72) Meyer, Urs, Dr., 5600 Lenzburg, CH
Savoie, Marc, 35578 Wetzlar, DE
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

B24B 23/02 → (51) ***B23Q 11/00***

B24B 27/00 → (51) ***B24B 13/04***

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***B24B 55/05*** (11) **1 864 754 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076177.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schutzhaube für ein elektrisches Schleifgerät*
• *Protective cover for an electric grinding machine*
• *Carter de protection pour outil de meulage électrique*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van Daalen, Armand Leendert Leonard, 2901 EA Capelle an den Ijssel, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***B24C 3/14*** (11) **1 864 755 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011336.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026897
(54) • *Strahlanlage*
• *Blasting plant*
• *Traitement par jet*
(71) Rösler Oberflächentechnik GmbH, Werk Hausen, Hausen Nr. 1, 96231 Bad Staffelstein, DE
(72) Boie, Klaas, 30625 Hannover, DE
Buchheim, Andreas, 33189 Schlangen, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B24D 11/00 → (51) ***B24D 13/14***

(51) ***B24D 13/14*** ***B24D 18/00*** (11) **1 864 756 A1** ***B24D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 06114961.3 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schwabbelpolstern*
• *A method of manufacturing buffing pads*
• *Procédé de fabrication des tampons lustreurs*
(71) Apol AB, Bergsgatan 116, 832 96 Frösön, SE
(72) Olsson, Rolf Gunnar, 832 96, FRÖSÖN, SE
Apoy, Fredrik, 441 55, ALINGSÅS, SE
(74) Engdahl, Stefan, P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

B24D 18/00 → (51) ***B24D 13/14***

B25B 5/06 → (51) ***B25B 11/00***

(51) ***B25B 11/00*** ***B25B 5/06*** (11) **1 864 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011816.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Spannkrafterzeugung durch die Benutzung von Magneten*
• *Use of magnets to provide resilience*
• *Utilisation d'éléments magnétiques pour créer une force de compression*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lancaster-Larocque, Simon Regis Louis, Glouester, Ontario, K1J 6J3, CA
(74) Asquith, Anthony, 328 Leeds Road, Scholes Leeds LS15 4 DD, GB

(51) ***B25B 21/00*** ***B25B 23/00*** (11) **1 864 758 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010502.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158289
(54) • *Vorrichtungen zur Anpassung der Arbeitstiefe für rotierende Werkzeuge*
• *Working depth adjusting devices for rotary tools*
• *Dispositifs pour le réglage de la profondeur de travail pour outils rotatifs*
(71) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamada, Yukihiko, Anjo-shi Aichi-ken, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B25B 23/00 → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***B25C 1/08*** (11) **1 864 759 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730679.5 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306731 30.03.2006
(87) WO 2006/106866 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106650
(54) • *VERBRENNUNGSGASBETÄTIGTES SCHLAGWERKZEUG*
• *GAS COMBUSTION TYPE HAMMERING TOOL*
• *OUTIL MARTELEUR A COMBUSTION DE GAZ*
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) YOKOCHI, Yasushi c/o MAX Co. Ltd., Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widenmayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) ***B25D 11/12*** ***B25D 17/24*** (11) **1 864 760 A2** ***B23Q 11/00***
(25) De (26) De
(21) 07109179.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006000279
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit kurbelgetriebenem Luftfederschlagwerk*
• *Manual machine tool with crank driven air spring striking mechanism*

- *Machine-outil manuelle dotée d'un mécanisme de percussion pneumatique entraîné par manivelle*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Schulz, Reinhard, 81375, München, DE
Hammerstingl, Stefan, 81375, München, DE
Cehajic, Damir, 87439, Kempten, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 864 761 A1**
B25D 17/04
(25) De (26) De
(21) 07109204.3 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006000287
(54) • *Handwerkzeuggerät mit Vibrationsminderungseinrichtung*
• *Manual tool with vibration reduction device*
• *Machine-outil manuelle dotée d'un dispositif de réduction des vibrations*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Kristen, Ferdinand, 82205, Gilching, DE
Meuer, Roland, 86833 Ettringen, DE
Schulz, Rüdiger, 01738, Klingenberg, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25D 17/04 → (51) ***B25D 16/00***

B25D 17/24 → (51) ***B25D 11/12***

---

(51) ***B25F 5/00*** (11) **1 864 762 A1**
H02K 9/19 ***B28D 7/02***
(25) De (26) De
(21) 07109172.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006000273
(54) • *Flüssigkeitsgekühlte tragbare Elektrowerkzeugmaschine mit Standby-Verfahren*
• *Liquid-cooled portable electric machine tool with standby mode*
• *Machine-outil électrique portable refroidie par liquide dotée d'un procédé standby*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Lieb, Konrad, 9470, Buchs, CH
Koslowski, Oliver, 86932, Pürgen, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) ***B23Q 11/00***

---

(51) ***B25J 5/00*** (11) **1 864 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727962.2 (22) 30.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/006147 30.03.2005
(87) WO 2006/103775 2006/40 05.10.2006
(54) • *VIERBEINIGER SCHREITROBOTER*
• *QUADRUPED WALKING ROBOT*
• *ROBOT MARCHEUR QUADRUPEDE*
(71) TMSUK Co., Ltd., 7-8, Kimachi 1-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 803-0851, JP
Takanishi, Atsuo, 2-19-9-216, Matsugaoka, Nakano-ku, Tokyo 165-0024, JP
(72) TAKANISHI, Atsuo, Nakano-ku, Tokyo 1650024, JP
TAKAMOTO, Yoichi, TMSUK CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030851, JP
BABA, Katsuyuki, TMSUK CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030851, JP
NISHIZAWA, Hideki, TMSUK CO., LTD., Kitakyushu-shi, Fukuoka 8030851, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B25J 9/16*** (11) **1 864 764 A2**
G05B 19/4068
(25) En (26) En
(21) 07010714.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157557
(54) • *Robotersimulationsvorrichtung*
• *Robot simulation apparatus*
• *Appareil de simulation robot*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Nagatsuka, Yoshiharu, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
Inoue, Kozo, Shizuoka 412-0051, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B25J 15/04 → (51) ***B23K 9/12***

---

(51) ***B25J 17/00*** (11) **1 864 765 A1**
F16H 1/32
(25) Ja (26) En
(21) 06730506.0 (22) 29.03.2006
(84) DE FR IT SE SK
(86) JP 2006/306558 29.03.2006
(87) WO 2006/104216 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095254
14.03.2006 JP 2006068586
(54) • *SCHWINGTEILSTRUKTUR FÜR INDUSTRIEROBOTER*
• *SWING PART STRUCTURE OF INDUSTRIAL ROBOT*
• *STRUCTURE DE PARTIE OSCILLANTE D'UN ROBOT INDUSTRIEL*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) HIBINO, Toshiharu c/o Tsu Plant NABTESCO CORPORATION, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP
KURITA, Masakazu c/o Tsu Plant NABTESCO CORPORATION, Tsu-shi, Mie 514-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B26B 1/08 → (51) ***B26B 5/00***

---

(51) ***B26B 5/00*** (11) **1 864 766 A1**
B26B 1/08
(25) En (26) En
(21) 07010962.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157651
(54) • *Sicherheitsschneidmesser*
• *Safety cutter knife*
• *Lame de couteau de sécurité*
(71) Olfa Corporation, 11-8 Higashinakamoto, 2-chome, Higashinari-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP
(72) Okada, Hiroshi, Nara-shi, Nara, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B26B 25/00 → (51) ***A22B 5/16***

---

(51) ***B26D 1/40*** (11) **1 864 767 A1**
B26D 1/62
(25) En (26) En
(21) 06115239.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von gipsartigem Schneidgut*
• *Method and device for cutting material comprising gypsum*
• *Procédé et appareil pour la coupe des materiaux comprenant gypse*
(71) Alia AB, P.O. Box 93, 459 22 Ljungskile, SE
(72) Giaever, Stig Asbjörn, 459 93 Ljungskile, SE
(74) Kraenzmer, Martin, Awapatent AB, Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

B26D 1/62 → (51) ***B26D 1/40***

B26D 1/62 → (51) ***B26D 5/20***

---

(51) ***B26D 5/20*** (11) **1 864 768 A1**
B26D 7/18 ***A61F 13/15***
B32B 37/00 ***B26D 1/62***
B26D 1/40
(25) It (26) En
(21) 07109033.6 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 IT TO20060408
(54) • *Schneidvorrichtung zur Herstellung von Hygieneprodukten und entsprechende Verwendung einer solchen Vorrichtung*
• *Cutting device, for instance for producing sanitary products, and corresponding methods of operation*
• *Dispositif de coupe pour la fabrication de produits sanitaires et procédé d'utilisation correspondant*
(71) Fameccanica.Data S.p.A., Via Aterno, 136, 66020 Sambuceto di S. Giovanni Teatino (Chieti), IT
(72) Lombardi, Massimiliano, 65016 Montesilvano (Pescara), IT
Lupinetti, Serafino, 65010 Elice (Pescara), IT
Giansante, Antonio, 65010 Spoltore (Pescara), IT
(74) Bosotti, Luciano, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

B26D 7/18 → (51) ***B26D 5/20***

B27D 5/00 → (51) ***B27G 13/08***

---

(51) ***B27F 7/15*** (11) **1 864 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109942.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 804244 P

(54) • *Automatisiertes Trägeranordnungseinrichtungssystem*
• *Automated Truss Assembly Jig Setting System*
• *Système de configuration de gabarit d'assemblage automatisé de barres*
(71) MiTek Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) KOSKOVICH, Jerome E., Byron, MN 55920, US
MCKEON, James Edward, Mazeppa, MN 55956, US
MEYER, Timothy Louis, Zumbrota, MN 55992, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***B27G 5/02*** (11) **1 864 770 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010116.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027262
(54) • *Verfahren zum passgenauen Zuschneiden von Leisten*
• *Method for exact cutting of slats*
• *Procédé destiné au coupage de dimension précise de tringles*
(71) Schenk, Herbert, Aubstrasse 2, 97944 Boxberg, DE
(72) Schenk, Herbert, 97944 Boxberg, DE
(74) von den Steinen, Axel, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

---

(51) ***B27G 13/08*** ***B27D 5/00*** (11) **1 864 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011594.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zerspannungswerkzeug zum Bearbeiten von Plattenkanten, sowie Verfahren und Vorrichtung zu dessen Verwendung*
• *Hogging tool for working edges of panels, and method and apparatus for utilising such hogging tool*
• *Outil à enlèvement de copeaux pour l'usinage de bords de panneaux, ainsi que procédé et appareil pour son utilisation*
(71) Unimerco A/S, Drejervej 2, 7451 Sunds, DK
(72) Hansen, Leif, 6973 Omhoj, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***B28B 3/26*** ***B23H 9/00*** (11) **1 864 772 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729402.5 (22) 17.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305413 17.03.2006
(87) WO 2006/098433 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076471
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HÜLSE ZUM FORMEN EINER WABENSTRUKTUR UND HÜLSE ZUM FORMEN EINER WABENSTRUKTUR*
• *METHOD OF MANUFACTURING FERRULE FOR MOLDING HONEYCOMB STRUCTURE AND FERRULE FOR MOLDING HONEYCOMB STRUCTURE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE VIROLE ET VIROLE POUR MOULER UNE STRUCTURE EN NID D'ABEILLE*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) KOISHIKURA, Masaaki, u, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
HIRONAGA, Masayuki, u, Nagoya-shi, Aichi, 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***B28B 11/04*** ***B41F 17/26*** (11) **1 864 773 A2**
(25) It (26) En
(21) 07108413.1 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT MO20060183
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von keramischen Gegenständen*
• *Method and apparatus for producing ceramic products*
• *Procédé et dispositif de fabrication de produits céramiques*
(71) Tecno-Europa S.r.l., Via Marchesi, 11, 41043 Formigine, IT
(72) Fiandri, Giancarlo, 41048, Prignano sulla Secchia (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B28B 11/12 → (51) ***B28B 11/14***

---

(51) ***B28B 11/14*** ***B28B 11/12*** (11) **1 864 774 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114959.7 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von einer Wabenstruktur*
• *Method and apparatus for cutting honeycomb structure*
• *Méthode et appareil pour la coupe d'une structure en nid d'abeilles*
(71) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kawai, Tsuyoshi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Ohira, Yoshiteru, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(60) 06120788.2
06120808.8

B28C 3/00 → (51) ***B01F 3/12***

B28D 1/14 → (51) ***B23B 51/00***

B28D 1/14 → (51) ***B23B 51/04***

B28D 7/02 → (51) ***B25F 5/00***

---

(51) ***B29B 7/38*** ***B29B 9/16*** (11) **1 864 775 A1** ***C08J 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06730287.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306339 28.03.2006
(87) WO 2006/106691 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104457
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KOHLENSTOFFMIKROFASERHALTIGEN HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *METHOD OF PRODUCING CARBON MICROFIBER-CONTAINING RESIN COMPOSITION*
• *METHODE DE FABRICATION D UNE COMPOSITION DE RESINE CONTENANT DES MICROFIBRES DE CARBONE*
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) HANDA, Koichi Bussan Nanotech Research, Chiyoda-ku Tokyo 1000004, JP
Subiantoro c/o Bussan Nanotech Research, Chiyoda-ku Tokyo 100004, JP
GOTOH, Yoshihisa c/o Bussan Chemicals Co., Ltd., Chuo-ku, Tokyo 1030027, JP
FUKAMI, Akira Tsubakuro Chemical Industry Co., Ltd, Ohta-ku Tokyo 144004 6, JP
NAITO, Y. Tsubakuro Chemical Industry Co., Ltd., Tokyo 1440046, JP
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

B29B 9/16 → (51) ***B29B 7/38***

B29B 11/08 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B29C 33/24*** ***B29C 45/67*** (11) **1 864 776 A2** ***B29C 45/68***
(25) It (26) En
(21) 07109647.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 IT BO20060445
(54) • *Hydraulische Presse*
• *Hydraulic press*
• *Presse hydraulique*
(71) Marinozzi, Giuseppe, C.DA S. Pietro 5, 63021 Amandola (Ascoli Piceno), IT
(72) Marinozzi, Giuseppe, 63021 Amandola (Ascoli Piceno), IT
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

---

(51) ***B29C 33/38*** (11) **1 864 777 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011868.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Strukturierung von Hydrogelen*
• *Structuring hydrogels*
• *Structuration de hydrogels*
(71) DWI an der RWTH Aachen e.V., Paulwelsstrasse 8, 52056 Aachen, DE
(72) Lensen, Marga, 52064 Aachen, DE
Möller, Martin, 52070 Aachen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B29C 33/60*** ***C08K 5/098*** (11) **1 864 778 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010555.6 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026870

(54) • *Trennmittel und seine Verwendung bei der Herstellung von Polyurethan-Formkörpern*
• *Release agent and its application in manufacturing polyurethane moulded bodies*
• *Agent de démoulage et son utilisation pour la fabrication d'objets moulés en polyuréthane*
(71) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Henning, Torsten, 19057 Schwerin, DE

---

(51) ***B29C 45/00*** ***B29D 31/515*** (11) **1 864 779 A1** ***A43B 19/00***
(25) En (26) En
(21) 06290958.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Polsterkissen für den menschlichen Fuss, Innensohle und Schuhwerk mit einem solchen Pad, und Verfahren zur Herstellung einer solcher Sohle*
• *A cushioning pad for a human foot, an insole and a shoe comprising said pad, and a method for the manufacture of said insole*
• *Coussin amortisseur pour le pied d'un humain, semelle et chaussure équipées d'un tel coussin, et méthode de fabrication d'une telle semelle*
(71) Johnson and Johnson GmbH, Kaiserwerther Strasse 270, 40474 Düsseldorf, DE
(72) Roberts, Andrew, Woodley, Berkshire, RG5 4RS, GB
Perez, Encama, 40211 Düsseldorf, DE
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** ***H01L 33/00*** (11) **1 864 780 A2**
(25) En (26) En
(21) 07250548.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052037
(54) • *Lichtemittierende Einheit, Herstellungsvorrichtung und Verfahren dafür, Vorrichtung zum Formen einer Linse dafür und Verpackung für die lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting unit, apparatus and method for manufacturing the same, apparatus for moulding lens thereof, and light emitting device package thereof*
• *Unité luminescente, son appareil et sa méthode de fabrication, appareil de moulage de lentille de ladite unité, et boîtier de dispositif électroluminescent correspondant*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
LG Innotek Co., Ltd., 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Yong Suk, Seoul, KR
Hurh, Hoon, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Camp, Ronald, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 45/16 → (51) ***B32B 27/36***

B29C 45/67 → (51) ***B29C 33/24***

B29C 45/68 → (51) ***B29C 33/24***

B29C 47/88 → (51) ***C08J 9/12***

---

(51) ***B29C 49/00*** ***C08L 23/10*** ***B60R 5/04*** ***B29L 24/00*** (11) **1 864 781 A1** ***B60R 13/02*** ***B29K 23/00*** ***B29L 31/58***
(25) Ja (26) En
(21) 06730809.8 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306861 31.03.2006
(87) WO 2006/106933 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101574
(54) • *INNENAUTOZIERTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *INTERIOR AUTOMOTIVE TRIM PART AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *PIECE DE GARNITURE INTERIEURE POUR AUTOMOBILE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) KYORAKU CO., LTD., 598-1 Tatsumae-cho, Nakadachiuri-Sagaru, Karasumadori, Kamigyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 602-0912, JP
(72) TAMADA, Teruo, 2460014, JP
(74) Loven, Keith James, Loven Patents & Trademarks West Central Runcorn Road, Lincoln LN6 3QP, GB

B29C 49/06 → (51) ***B32B 27/36***

---

(51) ***B29C 49/20*** ***B29C 51/12*** B29C 49/04 (11) **1 864 782 A1** ***B29C 69/00*** B29L 31/30
(25) De (26) De
(21) 07010739.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027255
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Hohlkörpern aus Kunststoff mit Einlageteilen an der Innen- bzw. Aussenseite*
• *Method for manufacturing hollow bodies made of thermoplastic material having inserts on the inside and /or outside*
• *Procédé de fabrication de corps creux en matière synthétique thermoplastique avec des pièces d'insertion situeés à l'intérieur et /ou l'extérieur*
(71) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) Bienhüls, Deniz, 53578 Windhagen, DE
Eulitz, Dirk, 53113 Bonn, DE
Borchert, Matthias, 53179 Bonn, DE
Krämer, Timo, 57635 Hirz-Maulsbach, DE
Lorenz, Harald, 53474 Bad Neuenahr-Ahrweiler, DE
Mehren, Christoph, 53639 Königswinter, DE
Löwer, Robert, 53359 Rheinbach, DE
Wolter, Gerd, 53639 Königswinter, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

B29C 49/22 → (51) ***B32B 27/36***

B29C 49/24 → (51) ***G09F 3/04***

B29C 51/12 → (51) ***B29C 49/20***

B29C 61/06 → (51) ***B32B 27/32***

---

(51) ***B29C 65/08*** ***B29C 65/56*** (11) **1 864 783 A1** ***F16B 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06715286.8 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304266 06.03.2006
(87) WO 2006/112183 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104465
(54) • *VERBUNDENER KÖRPER UND VERBINDUNGSVERFAHREN*
• *BONDED BODY AND BONDING METHOD*
• *CORPS COLLE ET PROCEDE DE COLLAGE*
(71) NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) TOMINAGA, Jun, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0004, JP
NAGASHIMA, Masakatsu, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0004, JP
SHIGEMATSU, Ryohei, NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa, 236-0004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29C 65/14*** ***C12M 1/00*** (11) **1 864 784 A1** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06730656.3 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306708 30.03.2006
(87) WO 2006/106848 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101076
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG VON SUBSTRATEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CHIPS UND CHIP*
• *METHOD FOR BONDING SUBSTRATES, METHOD FOR FORMING CHIP, AND CHIP*
• *PROCÉDÉ DE LIAISON DE SUBSTRATS, PROCÉDÉ DE FORMATION DE PUCE, ET PUCE*
(71) ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
(72) SHIMASAKI, Takaaki c/o ROHM CO., LTD, Kyoto-shi Kyoto 6158585, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B29C 65/56 → (51) ***B29C 65/08***

---

(51) ***B29C 67/00*** (11) **1 864 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729400.9 (22) 17.03.2006
(84) CH DE FR LI
(86) JP 2006/305411 17.03.2006
(87) WO 2006/109425 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099800
(54) • *SETEROLITHOGRAPHIEVERFAHREN*
• *SETEROLITHOGRAPHY METHOD*
• *PROCEDE DE STEREOLITHOGRAPHIE*
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
(72) TERAMOTO, Toshio c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
MOROHOSHI, Kimitaka c/o JSR Corporation, Chuo-ku, Tokyo 1048410, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 69/00 → (51) ***B29C 49/20***

---

(51) ***B29C 73/10*** ***B60C 5/14*** (11) **1 864 786 A1** ***C09J 123/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06730394.1 (22) 29.03.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/306446 29.03.2006
(87) WO 2006/106722 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096961
08.04.2005 JP 2005111611

(54) • *VERFAHREN ZUR REPARATUR EINES INNENFLÄCHENTEILS EINES LUFTREIFENS UND RELEVANTES INNENFLÄCHENTEILREPARATURMATERIAL*
• *METHOD OF REPAIRING INSIDE SURFACE PORTION OF PNEUMATIC TIRE, AND RELEVANT INSIDE SURFACE PORTION REPAIR MATERIAL*
• *PROCÉDÉ DE RÉPARATION D'UNE PORTION DE SURFACE INTÉRIEURE D'UN PNEUMATIQUE ET MATÉRIAU DE RÉPARATION D'UNE PORTION DE SURFACE INTÉRIEURE CORRESPONDANT*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MASUYA, Ryo, BRIDGESTONE CORPORATION, Tech. Center, Tokyo, 187-8531, JP
FUJIWARA, Hiroyuki, BRIDGESTONE CORPORATION, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 864 787 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109643.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 FR 0652044
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines selbsttragenden Reifens und Vorrichtungen zur Herstellung eines solchen Reifens.*
• *Method of manufacturing a self-supporting tyre and devices for manufacturing such a tyre*
• *Procédé de fabrication d'un pneumatique autoporteur et dispositifs pour la fabrication d'un tel pneumatique*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Beaudonnet, Christian, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Hinc, Henri, 63540 Romagnat, FR
Reuwer, Mike, Simpsonville, SC 29681, US
Stahl, David, Mauldin, SC 29662, US
Auclair, Jacques, 63800 Cournon d'Auvergne, FR
(74) de la Bigne, Guillaume Michel Marie, et al, Lhermet La Bigne & Rémy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

---

(51) ***B29D 31/00*** (11) **1 864 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252281.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 GB 0611288
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Handschuhs mit elektromagnetisch detektierbaren Partikeln*
• *Apparatus and method for manufacturing a glove containing electro-magnetically detectable particles*
• *Appareil et procédé de fabrication d'un gant contenant des particules détectables électromagnétiquement*
(71) Connor, Dennis Frederick, 11 Southcourt Avenue, Bexhill-on-Sea TN39 3AR, GB
(72) Connor, Dennis Frederick, Bexhill-on-Sea TN39 3AR, GB
(74) Evans, Claire, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

B29D 31/515 → (51) ***B29C 45/00***

B29K 23/00 → (51) ***B29C 49/00***

B29K 67/00 → (51) ***B32B 27/36***

B29K 67/00 → (51) ***C08J 9/12***

B29L 9/00 → (51) ***B32B 27/36***

B29L 22/00 → (51) ***B32B 27/36***

B29L 24/00 → (51) ***B29C 49/00***

B29L 31/58 → (51) ***B29C 49/00***

B30B 9/32 → (51) ***B30B 11/26***

---

(51) ***B30B 11/02*** ***B23Q 11/00*** ***C22B 1/248*** (11) **1 864 789 A1** ***C22B 1/243*** ***C22B 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729373.8 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/305383 17.03.2006
(87) WO 2006/101042 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080243
18.03.2005 JP 2005080244
18.03.2005 JP 2005080257
18.03.2005 JP 2005080258
(54) • *FORMPRESSMASCHINE FÜR METALLMATERIALBRIKETT, HERSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR METALLMATERIALBRIKETT UND FORMPRESSVERFAHREN FÜR METALLMATERIALBRIKETT*
• *COMPRESSION MOLDING MACHINE FOR METAL MATERIAL BRIQUETTE, MANUFACTURING APPARATUS FOR METAL MATERIAL BRIQUETTE, AND COMPRESSION MOLDING METHOD FOR METAL MATERIAL BRIQUETTE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE BRIQUETTE EN MATERIAU METALLIQUE, APPAREIL DE FABRICATION DE BRIQUETTE EN MATERIAU METALLIQUE ET PROCEDE DE MOULAGE PAR COMPRESSION DE BRIQUETTE EN MATERIAU METALLIQUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) URATA, Shinji, 46, JP
HASUI, Shigenobu, 5820021, JP
MATSUDA, Mitsuma, 7611702, JP
SEDO, Masafumi, ogo, 6580065, JP
UENO, Hiroshi, 5840074, JP
SHIGEMI, Tetsuo, 0025, JP
(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR, Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

B30B 11/22 → (51) ***B30B 11/26***

---

(51) ***B30B 11/26*** ***B30B 11/22*** (11) **1 864 790 A2** ***B30B 9/32***
(25) De (26) De
(21) 07104635.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026793
(54) • *Presseinrichtung, insbesondere zum Entfeuchten von Metallspäne oder Schleifschlamm*
• *Pressure device, in particular for dehumidifying metal cuttings or grinding debris*
• *Dispositif de pressage, en particulier destiné à déshumidifier des copeaux métalliques ou une boue de meulage*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
Van Doorne bvba, Koolskampstraat 85, 8810 Lichtervelde, BE
(72) van Doorne, Marc, 8810, Lichtervelde, BE

---

(51) ***B31B 1/16*** ***B31B 1/18*** (11) **1 864 791 A1** ***B31B 25/00***
(25) Es (26) En
(21) 07380163.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 ES 200601503
(54) • *Verfahren zur Herstellung konischer Speiseeisverpackungen*
• *Procedure for production of conical ice cream wrappers*
• *Procédure de production de papier d'emballage de crème glacée conique*
(71) Big Drum S.L., Forners, 46-56, 43205 Reus Tarragona, ES
(72) Veciana Membrado, Josep Ma, 43205 Reus (Tarragona), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B31B 1/18 → (51) ***B31B 1/16***

B31B 25/00 → (51) ***B31B 1/16***

B32B 1/08 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***B32B 5/18*** ***B64C 1/00*** (11) **1 864 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730750.4 (22) 31.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306802 31.03.2006
(87) WO 2006/106904 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106280
(54) • *SANDWICH-PANEELSTRUKTUR ZUR VERHINDERUNG DES FORTSCHREITENDEN ABSCHÄLENS*
• *PEEL PROGRESSION PREVENTING STRUCTURE OF SANDWICH PANEL*
• *STRUCTURE DE PRÉVENTION DE LA PROGRESSION DE L'ÉCAILLAGE D'UN PANNEAU SANDWICH*
(71) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) HIROSE, Yasuo, Kagamigahara-shi, Gifu 5090114, JP
HOJO, Masaki, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 6158501, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***B32B 15/08*** ***B32B 27/32*** (11) **1 864 793 A1** ***C23C 14/20***
(25) En (26) En
(21) 07011105.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 US 811113 P
05.06.2007 US 806998
(54) • *Biaxial ausgerichtete Metall-Polypropylen-Folie mit hoher Metallhaftung*
• *Metallized blaxially oriented polypropylene film with high metal adhesion*
• *Film de polypropylène bi-orienté métallisé avec forte adhésion métallique*
(71) TORAY PLASTICS (AMERICA), INC., 50 Belver Avenue, North Kingstown, RI 02582-7500, US
(72) Lee, Mark S., North Kingstown, RI 02852, US
Su, Tien-Kuei, Saunderstown, RI 02874, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B32B 27/00*** (11) **1 864 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009854.6 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006139584
(54) • *Dekorfolie, hergestelltes Produkt und Transportvorrichtung*
• *Decorative sheet, formed product and transportation apparatus*
• *Feuille décorative, produit formé et appareil de transport*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Morozumi, Naohiro, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Suzuki, Yasuo, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B32B 27/18 → (51) ***C08L 69/00***

B32B 27/30 → (51) ***C08J 7/02***

---

(51) ***B32B 27/32*** ***B29C 61/06*** (11) **1 864 795 A1** ***B65D 65/40***
(25) Ja (26) En
(21) 06730445.1 (22) 29.03.2006
(84) DE DK FR SE
(86) JP 2006/306497 29.03.2006
(87) WO 2006/106747 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096792
25.07.2005 JP 2005214715
(54) • *FOLIE MIT DEHN- UND SCHRUMPFSCHICHT SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRETCH/SHRINK LAYERED FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM ETIRABLE /RETRACTABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) NEMOTO, Tomoyuki, c/o Nagahama Plant of, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
TANIGUCHI, Kouichirou, c/o Nagahama Plant of, Nagahama-shi, Shiga 526-8660, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B32B 27/32 → (51) ***B32B 15/08***

B32B 27/32 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***B32B 27/34*** ***B32B 1/08*** (11) **1 864 796 A1** ***F16L 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06731223.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307275 30.03.2006
(87) WO 2006/107096 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103298
(54) • *MEHRLAGIGE STRUKTUR*
• *MULTILAYER STRUCTURE*
• *STRUCTURE MULTICOUCHE*
(71) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP
(72) UCHIDA, Koichi, Kanagawa 223-0052, JP
YAMASHITA, Takashi, Ibaraki 3050841, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B32B 27/36*** ***B29B 11/08*** ***B29C 49/06*** ***B65D 1/00*** ***B29K 67/00*** ***B29L 22/00*** (11) **1 864 797 A1** ***B29C 45/16*** ***B29C 49/22*** ***B65D 65/40*** ***B29L 9/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731335.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307387 31.03.2006
(87) WO 2006/107099 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106940
(54) • *MEHRSCHICHTIGER BLASGEFORMTER BEHÄLTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYER BLOW-MOLDED CONTAINER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *CONTENEUR MULTICOUCHE MOULE PAR SOUFFLAGE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*
(71) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) SATO, Takashi c/o Polymer Proc. & Products Research Laboratories Kureha Corp., Ibaraki 3113436, JP
SUZUKI, Satoru c/o Polymer Proc. & Products Research Laboratories Kureha Corp, Ibaraki 3113436, JP
ITOH, Daisuke c/o Polymer Proc. & Products Research Laboratories Kureha Corp, Ibaraki 3113436, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***C08L 69/00***

B32B 37/00 → (51) ***B26D 5/20***

B41F 7/36 → (51) ***B41F 31/00***

---

(51) ***B41F 11/00*** (11) **1 864 798 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010039.1 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 IT MI20061102
(54) • *Vielseitige, mehrfach konfigurierbare Druckanordnung*
• *Highly versatile multiconfiguration printing assembly*
• *Ensemble d'impression multiconfiguration à forte polyvalence*
(71) Gidue S.p.A., Via Puecher, 26, 22078 Turate CO, IT
(72) D'Annunzio, Federico, 21040 Cislago(Prov. of Varese), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B41F 17/26 → (51) ***B28B 11/04***

---

(51) ***B41F 21/10*** (11) **1 864 799 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109796.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026667
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Leiten von Bogen in Druckmaschinen*
• *Method and device for guiding sheets in printing presses*
• *Dispositif et procédé destinés à la conduite de feuilles dans des machines d'impression*
(71) KOENIG & BAUER Aktiengesellschaft, Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE
(72) Peter, Gunter, 01445, Radebeul, DE
Koch, Michael, 01156, Dresden-Cossebaude, DE

---

(51) ***B41F 23/00*** ***B41F 23/04*** (11) **1 864 800 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108518.7 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026957
06.09.2006 DE 102006041721
(54) • *Verfahren zur Ermittlung von Betriebsparametern einer Druckmaschine*
• *Method for determining the operating parameters of a printing press*
• *Procédé destiné au calcul de paramètres de fonctionnement d'une presse*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Jung, Jochen, 69207, Sandhausen, DE
Müller, Rolf, 69226, Nußloch, DE
Rohleder, Michael, 69231, Rauenberg, DE
Niedernhuber, Matthias, 69115, Heidelberg, DE
(74) Fey, Hans-Jürgen, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE

B41F 23/04 → (51) ***B41F 23/00***

---

(51) ***B41F 31/00*** ***B41F 31/30*** (11) **1 864 801 A1** ***B41F 7/36***
(25) De (26) De
(21) 07113071.0 (22) 07.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.07.2003 DE 10331595
11.11.2003 DE 10352616
(54) • *Druckwerk einer Druckmaschine*
• *Printing group of a printing machine*
• *Imprimé d'une presse*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Bernard, Andreas, 97320, Sulzfeld, DE
Liebler, Manfred, 97837, Erlenbach, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(62) 04741969.2 / 1 644 194

(51) ***B41F 31/02*** ***B41F 31/04*** (11) **1 864 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730382.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306434 29.03.2006
(87) WO 2006/104191 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095346
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE A IMPRIMER*
(71) I. Mar Planning Inc., 18-1, Shimotoba-Rokutan-Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(72) IZUME, Masayuki, Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6, JP
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 31/02 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 31/02 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 31/04*** ***B41F 31/02*** ***B41F 33/14*** (11) **1 864 803 A1** ***B41F 31/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06730374.3 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306426 29.03.2006
(87) WO 2006/104187 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095299
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE A IMPRIMER*
(71) I. Mar Planning Inc., 18-1, Shimotoba-Rokutan-Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(72) IZUME, Masayuki, Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B41F 31/04*** (11) **1 864 804 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730378.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306430 29.03.2006
(87) WO 2006/104189 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095322
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *MACHINE A IMPRIMER*
(71) I. Mar Planning Inc., 18-1, Shimotoba-Rokutan-Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(72) IZUME, Masayuki, Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 31/04 → (51) ***B41F 31/02***

(51) ***B41F 31/08*** (11) **1 864 805 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109543.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159174
08.05.2007 JP 2007122932
(54) • *Tintenextraktionsvorrichtung und Tintenextraktionsverfahren*
• *Ink extraction apparatus and ink extraction method*
• *Appareil et procédé d'extraction d'encre*
(71) Alpha Engineering Inc., 3-27-3 Furusyou, Aoi-ku Shizuoka, JP
(72) Fujita, Saburou, Aoi-ku, Shizuoka, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41F 31/14 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 31/14 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 31/30 → (51) ***B41F 31/00***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 31/02*** (11) **1 864 806 A1** ***B41F 31/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06730376.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306428 29.03.2006
(87) WO 2006/104188 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095308
(54) • *GESPALTENE FARBÜBERTRAGUNGSWALZENEINHEIT UND DRUCKMASCHINE*
• *INK TRANSFER SPLIT ROLLER UNIT AND PRINTING MACHINE*
• *UNITE DE ROULETTE DE SEPARATION DE TRANSFERT D'ENCRE ET MACHINE A IMPRIMER*
(71) I. Mar Planning Inc., 18-1, Shimotoba-Rokutan-Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8206, JP
(72) IZUME, Masayuki, Nagacho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto, 6, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 864 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011251.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027092
(54) • *Verfahren zur Betriebsdatenerfassung an in der Druckindustrie eingesetzten Maschinen, insbesondere an Druckmaschinen*
• *Method for logging operating data in machines used in the printing industry, in particular in printing presses*
• *Procédé destiné à la saisie de données de fonctionnement sur des machines intégrées dans l'imprimerie, en particulier sur des presses d'imprimerie*
(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
(72) Schwarz, Matthias, 63303 Dreieich, DE
Reimers, Günter, 22964 Steinburg, DE
Ruf, Joachim, 79183 Waldkirch, DE
Enke, Gregor, Dr., 86156 Augsburg, DE
Stenger, Claus, 86179 Augsburg, DE
(74) Ulrich, Thomas, MAN Roland Druckmaschinen AG, 86219 Augsburg, DE

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/16*** (11) **1 864 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 07090109.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155998
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum automatischen Umschalten des Druckerstatus*
• *Printing state automatic switching apparatus and method*
• *Appareil de commutation automatique de l'état d'impression et procédé*
(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
(72) Hiroshi, Ikeda, Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Postfach 73 04 66, D-22124 Hamburg, DE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **1 864 809 A1**
(25) De (26) De
(21) 07115081.7 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.12.2002 DE 10258704
14.04.2003 DE 10317064
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Steuerung einer Druckmaschine*
• *Process and device for controlling a printing press*
• *Procédé et dispositif de contrôle d'une machine à imprimer*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Czotscher, Andreas, 97199, Ochsenfurt, DE
Geiger, Helmut, 97950, Großrinderfeld-Gerchsheim, DE
Giesel, Stefan, 97783, Karsbach, DE
Hüller, Thomas, 97753, Karlstadt, DE
Mees, Jürgen, 97273, Kürnach, DE
Rath, Armin, 97250, Erlabrunn, DE
Römling, Mirko, 97209, Veitshöchheim, DE
(74) Hoffmann, Thomas, Koenig & Bauer AG Patentabteilung Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(62) 03104421.7 / 1 433 606

B41F 33/14 → (51) ***B41F 31/04***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 33/00***

(51) ***B41F 35/00*** ***B41F 35/06*** (11) **1 864 810 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010397.3 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026837
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Druckzylinder-Oberflächen*
• *Cleaning device for printing cylinder surfaces*
• *Dispositif de nettoyage pour surfaces de cylindre d'impression*
(71) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE
(72) Peick, Hubert, 59302 Oelde, DE
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

B41F 35/06 → (51) ***B41F 35/00***

(51) ***B41J 2/01*** (11) **1 864 811 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728913.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304745 10.03.2006
(87) WO 2006/112209 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098859
30.03.2005 JP 2005098898
24.02.2006 JP 2006048723
24.02.2006 JP 2006048733
(54) • *FLÜSSIGKEITSAUSSTOSSVORRICHTUNG*
• *LIQUID EJECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE LIQUIDE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KUMAGAI, Toshio c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
KOBAYASHI, Atsushi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
SHINADA, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/01 → (51) ***B05C 11/10***

B41J 2/01 → (51) ***B41J 2/175***

B41J 2/01 → (51) ***C09D 11/00***

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 864 812 A1**
B41J 2/14
(25) En (26) En
(21) 07013731.0 (22) 04.11.1998
(84) DE FR GB IT NL
(30) 04.11.1997 US 964282
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung*
• *Ink jet printing apparatus*
• *Appareil d'impression à jet d'encre*
(71) Lexmark International, Inc., 740 New Circle Road N.W., Lexington, Kentucky 40550, US
(72) Anderson, Frank Edward, Sadieville KY 40370, US
Bolash, John Philip, Lexington Kentucky 40515, US
Eade, Thomas Jon, Lexington KY 40515, US
Steward, Lawrence Russell, Lexington KY 40517, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 98309007.7 / 0 914 948

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 864 813 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252183.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155935
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und Datenübertragungsgerät*
• *Ink-jet recording apparatus and data transfer apparatus*
• *Appareil d'enregistrement par jet d'encre et appareil de transfert de données*
(71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Mori, Masakazu, c/o Konica Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo, 191-8511, JP
Arakawa, Hiroaki, c/o Konica Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo, 191-8511, JP
Uno, Tetsuo, c/o Konica Minolta IJ Tech. Inc., Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/05***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 864 814 A1**
B41J 2/01
(25) Ja (26) En
(21) 06728911.6 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304743 10.03.2006
(87) WO 2006/112208 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098704
30.03.2005 JP 2005098787
30.03.2005 JP 2005098816
30.03.2005 JP 2005098931
24.02.2006 JP 2006048694
24.02.2006 JP 2006048711
(54) • *FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *LIQUID CONTAINER*
• *RECIPIENT DE LIQUIDE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163, JP
(72) KUMAGAI, Toshio, a-shi, Nagano;3928502, JP
KOBAYASHI, Atsushi, a-shi, Nagano;3928502, JP
SHINADA, Satoshi, a-shi, Nagano;3928502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 864 815 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011143.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160113
(54) • *Flüssigkeitskartuschen und System zum Erfassen der Flüssigkeitsmenge*
• *Fluid cartridges and fluid amount detection systems*
• *Cartouches de liquide et systèmes de détection de la quantité de liquide*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Sasaki, Toyonori, Mizuho-ku Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Materne, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 864 816 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252332.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160067
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung*
• *Image recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Samoto, Kenji c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
Sugiura, Toshio c/o Brother Kogyo K.K., Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B41J 2/175 → (51) ***B05C 11/10***

(51) ***B41J 2/18*** (11) **1 864 817 A1**
B41J 2/185
(25) Ja (26) En
(21) 06715419.5 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304499 08.03.2006
(87) WO 2006/095785 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063488
08.03.2005 JP 2005063481
(54) • *IMPRÄGNATIONSFLUID FÜR AUFFANGGLIED, AUFFANGGLIED FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER UND TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *IMPREGNATION FLUID FOR CAPTURING MEMBER, CAPTURING MEMBER FOR INK-JET PRINTER, AND INK-JET PRINTER*
• *LIQUIDE D IMPREGNATION POUR LA CAPTURE D'UN MEMBRE, CAPTURE D'UN MEMBRE D'UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE ET IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KOMATSU, Hidehiko, a-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41J 2/185 → (51) ***B41J 2/18***

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 864 818 A1**
B41J 2/195
(25) En (26) En
(21) 07010708.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158434
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus*
• *Appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, Oval Court Ohsaki Mark East 2-17-2, Higashigotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(72) Kusunoki, Ryutaro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Takanose, Tomoka, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
Miyazawa, Toshio, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B41J 2/195 → (51) ***B41J 2/19***

B41J 2/52 → (51) ***H04N 1/405***

B41J 2/525 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***B41J 3/407*** (11) **1 864 819 A2**
B41J 11/66 ***B41J 11/70***
(25) En (26) En
(21) 07011141.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158994
12.06.2006 JP 2006162724
12.06.2006 JP 2006162725

(54) • *Vorrichtung zum Erzeugen von Etikettenbeschriftungen*
• *Tag-label producing apparatus*
• *Appareil de production d'étiquettes*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Ito, Akira, Mizuho-ku Nagoya shi Aichi 467-8561, JP
Ohta, Kiyoichi, Mizuho-ku Nagoya shi Aichi 467-8561, JP
Nagae, Tsuyoshi, Mizuho-ku Nagoya shi Aichi 467-8561, JP
Yamada, Shiro, Mizuho-ku Nagoya shi Aichi 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 5/10 → (51) ***H01H 13/85***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 864 820 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 07397019.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FI 20065394
(54) • *Verfahren zur Steuerung der Druckqualität*
• *Method for controlling print quality*
• *Procédé de contrôle de la qualité d'impression*
(71) M-Real Oyj, Revontulentie 6, 02100 Espoo, FI
(72) Marttila, Jouni, 02750, Espoo, FI
Jokinen, Miika, 02230, Espoo, FI
(74) Sundman, Patrik Christoffer, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B41J 11/66 → (51) ***B41J 3/407***

B41J 11/70 → (51) ***B41J 3/407***

(51) ***B41J 29/02*** (11) **1 864 821 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252274.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006157935
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image generating apparatus*
• *Appareil de génération d'images*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
(72) Chikumoto, Kouichi, c/o Funai Electric Co. Ltd., Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***B41M 1/00*** (11) **1 864 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730417.0 (22) 29.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/306469 29.03.2006
(87) WO 2006/104196 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095905
(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, METALLKOMPLEXVERBINDUNG UND ORGANISCHE FARBSTOFFVERBINDUNG*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM, METAL COMPLEX COMPOUND AND ORGANIC DYE COMPOUND*
• *MOYEN D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, COMPOSÉ DE COMPLEXE MÉTALLIQUE ET COMPOSÉ COLORANT ORGANIQUE*
(71) Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) MIYAZAWA, Takashi, a 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014, JP
KUROSE, Yutaka, a 5-chome, Minato-ku, Tokyo, 1080014, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00*** ***C09D 201/00*** (11) **1 864 823 A1** ***C09D 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730803.1 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306855 31.03.2006
(87) WO 2006/106931 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102713
31.03.2005 JP 2005103116
31.03.2005 JP 2005103686
31.03.2005 JP 2005103733
31.03.2005 JP 2005103767
31.03.2005 JP 2005103806
(54) • *VERARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT, DRUCK-PRIMERFLÜSSIGKEIT UND TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSMEDIUM, TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVERFAHREN DAMIT UND DRUCKSACHE*
• *PROCESSING LIQUID, PRINT PRIMER LIQUID AND INK COMPOSITION FOR INKJET RECORDING MEDIUM, INKJET RECORDING METHOD USING THOSE, AND PRINTED MATTER*
• *LIQUIDE DE TRAITEMENT, LIQUIDE D AMORCE D IMPRESSION ET COMPOSITION D ENCRE POUR SUPPORT D IMPRESSION A JET D ENCRE, PROCEDE D IMPRESSION A JET D ENCRE UTILISANT CEUX-CI ET TEXTE IMPRIME*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MUKAI, Hiroshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
TAKEMOTO, Kiyohiko c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B41M 5/00 → (51) ***C09D 11/00***

B41M 5/00 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***B41M 5/382*** ***B41M 5/40*** (11) **1 864 824 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730871.8 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306923 31.03.2006
(87) WO 2006/106958 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105348
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSBLATT*
• *THERMAL TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kaga-cho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo-to, 162-8001, JP
(72) FUKUI, Daisuke c/o Dai Nippon Printing Co., Ltd., Shinjuku-ku Tokyo 1628001, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B41M 5/40 → (51) ***B41M 5/382***

(51) ***B42D 15/10*** ***B41M 3/14*** ***H04N 1/387*** (11) **1 864 825 A1** ***G07D 7/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06730251.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306303 28.03.2006
(87) WO 2006/106677 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096758
(54) • *DRUCKSACHE, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG SOLCH EINER DRUCKSACHE UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PRINTED MATTER, METHOD AND DEVICE FOR DETECTING SUCH PRINTED MATTER, AND AUTHENTICATION METHOD AND DEVICE*
• *MATIERE IMPRIMEE, PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION D'UNE TELLE MATIERE IMPRIMEE, ET PROCEDE ET DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION*
(71) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP
(72) KIUCHI, Masato c/o Dokuritsugyouseihoujin, 2-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058445, JP
MATSUMOTO, Yoshinobu c/o Dokuritsugyouseihoujin, 2-4, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058445, JP
(74) Reichel, Wolfgang, et al, Reichel und Reichel Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt, DE

(51) ***B43K 24/14*** ***B43K 24/16*** ***B43K 29/00*** ***B43K 29/10*** (11) **1 864 826 A1** ***B43K 27/02*** ***B43K 29/08*** ***B43K 29/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06012007.8 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Multifunktionsschreibgerät*
• *Multifunction writing instrument*
• *Instrument à écrire multifonction*
(71) ALFRED DUNHILL LIMITED, 30 Duke Street, St James's, London SW1Y 6DL, GB
(72) Stevens, Richard John, Cornwall TR1 3ES, GB
Tropper, Michael, London W1K 6TD, GB
Roux, Frédéric, 74250 Peillonnex, FR
(74) Micheli & Cie SA, 122, rue de Genève CP 61, 1226 Thonex-Genève, CH

B43K 24/16 → (51) ***B43K 24/14***

B43K 27/02 → (51) ***B43K 24/14***

B43K 29/00 → (51) ***B43K 24/14***

B43K 29/08 → (51) ***B43K 24/14***

B43K 29/10 → (51) ***B43K 24/14***

B43K 29/18 → (51) ***B43K 24/14***

B44B 1/00 → (51) ***B23C 1/12***

B44B 3/04 → (51) ***B24B 13/04***

B60B 35/08 → (51) ***B60G 9/00***

B60C 5/14 → (51) ***B29C 73/10***

B60C 9/08 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 9/20*** (11) **1 864 827 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713018.7 (22) 03.02.2006
(84) ES FR LU
(86) JP 2006/301875 03.02.2006
(87) WO 2006/103831 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094747
(54) • *LUFTREIFEN FÜR SCHWERE LASTEN*
• *PNEUMATIC TIRE FOR HEAVY LOAD*
• *PNEUMATIQUE POUR FORTE CHARGE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) KOBAYASHI, Kazuomi, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B60C 9/18*** ***B60C 9/20*** ***B60C 9/08*** ***B60C 15/06*** (11) **1 864 828 A1** ***B60C 13/00*** ***B60C 9/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06713908.9 (22) 16.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/302767 16.02.2006
(87) WO 2006/098112 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005075703
(54) • *RADIALLUFTREIFEN FÜR MOTORRAD*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEU RADIAL POUR MOTOCYCLE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) NAKAGAWA, Hidemitsu, -1, Ogawahigashi-cho, Kodaira-shi, Tokyo, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 9/20 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 9/22 → (51) ***B60C 9/18***

(51) ***B60C 11/00*** ***B60C 15/02*** (11) **1 864 829 A1** ***B60C 15/06***
(25) De (26) De
(21) 07116602.9 (22) 13.08.2001
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.08.2000 DE 10042241
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic vehicle tire*
• *Bandage pneumatique pour véhicule*
(71) Dunlop GmbH & Co. KG, Dunlopstrasse 2, 63450 Hanau, DE
(72) GERRESHEIM, Manfred, D-63179, Obertshausen, DE
RIEHL, Klaus, D-63584, Gründau, DE
MIYABE, Saburo, D-63457, Grossauheim, DE
WINTER, Hans-Joachim, D-63571, Gelnhausen, DE
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU
(62) 01119459.4 / 1 184 205

(51) ***B60C 11/04*** ***B60C 11/12*** (11) **1 864 830 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010252.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158232
(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Suzuki, Takayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/12 → (51) ***B60C 11/04***

B60C 13/00 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 15/02 → (51) ***B60C 11/00***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 9/18***

B60C 15/06 → (51) ***B60C 11/00***

(51) ***B60C 27/10*** (11) **1 864 831 A1**
(25) De (26) De
(21) 07450074.5 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 AT 9412006
(54) • *Anschluss- und Führungselement für eine Reifenkette*
• *Connecting and guide element for a tyre chain*
• *Dispositif de raccordement et d'introduction pour une chaîne de pneu*
(71) PEWAG AUSTRIA GmbH, Bahnhofgürtel 59, 8020 Graz, AT
(72) Pengg, Ägyd, 9020 Klagenfurt, AT
(74) Matschnig, Franz, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

(51) ***B60D 1/02*** (11) **1 864 832 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109413.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 446634
(54) • *Stiftverschluss für ein Zugdeichselhammerband*
• *Drawbar hammer strap pin lock*
• *Cheville de verrouillage dýattache marteau de barre dýattelage*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Buerkle, Bryan K., Waterloo, IA 50701, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/20*** (11) **1 864 833 A1** ***B62D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 07006137.9 (22) 26.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 202006009083 U
(54) • *Aus mehreren Fahrzeugteilen kuppelbares Gelenkfahrzeug*
• *Articulated vehicle composed of several coupled vehicle sections*
• *Véhicule articulé pouvant être couplé à plusieurs accessoires automobiles*
(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Scharf, Lothar, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B60D 5/00*** ***B61D 17/20*** (11) **1 864 834 A1** ***B62D 47/02***
(25) De (26) De
(21) 07010428.6 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 202006009083 U
19.09.2006 DE 202006014539 U
(54) • *Aus mehreren Fahrzeugteilen kuppelbares Gelenkfahrzeug*
• *Articulated vehicle composed of several coupled vehicle sections*
• *Véhicule articulé pouvant être couplé à plusieurs accessoires automobiles*
(71) Hübner GmbH, Agathofstrasse 15, 34123 Kassel, DE
(72) Karasek, Jens, 34260 Kaufungen, DE
Koch, Robert, 37242 Bad Sooden-Allendorf, DE
Scharf, Lothar, 37272 Bad Sooden-Allendorf, DE
(74) WALTHER, WALTHER & HINZ Patentanwälte - European Patent Attorneys, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) ***B60G 9/00*** ***B60G 11/28*** (11) **1 864 835 A1** ***B60B 35/08***
(25) En (26) En
(21) 07018177.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.05.2002 US 136811
(54) • *Radaufhängung und Achsanordnung*
• *Suspension and axle assembly*
• *Ensemble suspension-essieu*
(71) Hendrickson International Corporation, 500 Park Boulevard Suite 1010, Itasca, IL 60143, US
(72) Davison, Kent, Sturgis, MI 49091, US
Schlosser, Kraig, Columbia City, IN 46725, US
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 03726509.7 / 1 501 693

(51) ***B60G 11/16*** ***B60G 15/06*** (11) **1 864 836 A2** ***B60G 17/027***
(25) De (26) De
(21) 07005425.9 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026625
(54) • *Vorrichtung zur Höhenverstellung des Aufbaus von Kraftfahrzeugen*

- *Device for height adjustment of the superstructure of motor vehicles*
- *Dispositif destiné au réglage en hauteur du montage de véhicules automobiles*

(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Michel, Wilfried, 93339 Riedenburg, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

B60G 11/28 → (51) ***B60G 9/00***

B60G 15/06 → (51) ***B60G 11/16***

B60G 17/005 → (51) ***E02F 9/22***

B60G 17/027 → (51) ***B60G 11/16***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 864 837 A2**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 07019067.3 (22) 30.08.2002
(84) AT DE GB
(30) 03.09.2001 JP 2001265833
03.09.2001 JP 2001265815
03.09.2001 JP 2001265798
(54) • *Klimaanlage für ein Fahrzeug*
• *Vehicle air conditioner*
• *Climatiseur d'air pour véhicule*
(71) Japan Climate Systems Corporation, 3-11, Yoshikawakogyodanchi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0153, JP
(72) Yamamoto, Takehiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Okamoto, Tadashi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Yasuda, Hideaki, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Mayumi, Hiroshi, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Tsukuda, Morihito, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Higashi, Kenichiro, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Koga, Keiji, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
Aono, Yoshinori, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0153, JP
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(62) 02765397.1 / 1 424 228

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 864 838 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290701.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0604986
(54) • *Vorrichtung zur Lärmdämmung für einen Klimaanlagenschaltkreis eines Kraftfahrzeugs, Leitung und dieser Schaltkreis, der sie umfasst*
• *Noise-reduction device for automobile air-conditioning circuit, conduit and circuit comprising same*
• *Dispositif réducteur de bruit pour circuit de climatisation de véhicule automobile, conduite et ce circuit l'incorporant*
(71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Parodat, Pierre-Axel, 45700 Mormant/Vernisson, FR
Binter, Christophe, 45290 Nogent/Vernisson, FR
Herault, Florence, 77690 Montigny sur Loing, FR
(74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 864 839 A1**
F25B 43/00
(25) En (26) En
(21) 07011144.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157307
(54) • *Fahrzeugklimaanlage*
• *Automotive air-conditioning system*
• *Climatisation pour véhicule*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Tsuboi, Masato, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Yuuichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60H 3/00*** (11) **1 864 840 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425389.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Luftfiltereinheit für geschlossene Räume*
• *Air filtration device for closed environments*
• *Dispositif de filtration d'air pour environnements clos*
(71) Besi, Mario, Piazza Zavattari 3, 20149 Milano, IT
(72) Besi, Mario, 20149 Milano, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

B60J 1/00 → (51) ***C08L 69/00***

B60J 1/00 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***B60J 7/20*** (11) **1 864 841 A2**
B60J 7/22
(25) De (26) De
(21) 07004309.6 (22) 02.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026660
(54) • *Cabriolet mit einem Windschott als Abdeckung für einen Verdeckaufnahmeraum*
• *Convertible with a wind stop as cover for a roof storage compartment*
• *Cabriolet doté d'un pare vent comme couvercle pour un compartiment de stockage de toit*
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fröschle, Mathias, 73760 Ostfildern, DE

B60J 7/22 → (51) ***B60J 7/20***

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 864 842 A1**
B60J 10/04
(25) En (26) En
(21) 07011041.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156736
(54) • *Fensterführungsschiene*
• *Glass run*
• *Guidage d'une vitre*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP
(72) Yatsuda, Atsushi, Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Hashimoto, Yoshio, Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Aritake, Masanori, Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Toki, Satoshi, Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Matsuda, Yukio, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B60J 10/04 → (51) ***B60J 10/00***

B60K 1/04 → (51) ***B60K 11/06***

B60K 1/04 → (51) ***B66F 9/075***

B60K 1/04 → (51) ***H01M 2/10***

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 864 843 A2**
B60L 11/12 ***B60L 11/18***
(25) It (26) En
(21) 07108107.9 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.05.2006 IT MI20060976
(54) • *Elektrisches angetriebenes Vierradfahrzeug*
• *Four-wheel rolling vehicle with electric drive*
• *Véhicule électrique à quatre roues*
(71) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) Masut, Lucio, 56030 S. Pietro Belvedere (Pisa), IT
Santucci, Mario Donato, 55044 Marina di Pietrasanta (Lucca), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B60K 11/06*** (11) **1 864 844 A1**
B60K 1/04 ***B60L 11/18***
H01M 10/50
(25) Ja (26) En
(21) 06715664.6 (22) 08.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305073 08.03.2006
(87) WO 2006/109391 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097294
(54) • *KÜHLSTRUKTUR EINER ZWEITBATTERIE*
• *COOLING STRUCTURE OF SECONDARY BATTERY*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT DE BATTERIE SECONDAIRE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUCHIYA, Takenori TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60K 11/06*** ***B60K 1/04*** ***H01M 10/50*** (11) **1 864 845 A1** ***B60L 11/18***

(25) Ja (26) En
(21) 06729303.5 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305313 10.03.2006
(87) WO 2006/109413 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097295
(54) • *KÜHLSTRUKTUR FÜR ZWEITBATTERIE*
• *COOLING STRUCTURE FOR SECONDARY BATTERY*
• *STRUCTURE DE REFROIDISSEMENT POUR BATTERIE SECONDAIRE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUCHIYA, Takenori, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60K 11/06 → (51) ***H01M 2/10***

B60K 26/02 → (51) ***B60T 7/04***

---

(51) ***B60L 1/00*** ***B60L 1/04*** (11) **1 864 846 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 07290640.7 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0605135
(54) • *Stromversorgungssystem und -verfahren für ein Schienenfahrzeug, Wandler, Steuereinheit, Klimaanlage für dieses System*
• *System and method of powering a railway vehicle, converter, control unit, air-conditioner for this system.*
• *Système et procédé d'alimentation pour un véhicule ferroviaire, convertisseur, unité de pilotage, climatiseur pour ce système.*
(71) Alstom Transport S.A., 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Masselus, Jean-Emmanuel, 6032 Mont-sur-Marchienne, BE
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B60L 1/04 → (51) ***B60L 1/00***

---

(51) ***B60L 11/08*** ***H02P 27/16*** (11) **1 864 847 A1**

(25) En (26) En
(21) 07010170.4 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158499
(54) • *Hybridfahrzeug*
• *Hybrid vehicle*
• *Véhicule hybride*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Seo, Nobuhide, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Amano, Ryuichiro, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Yonemori, Kei, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60L 11/12 → (51) ***B60K 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60K 7/00***

B60L 11/18 → (51) ***B60K 11/06***

B60L 11/18 → (51) ***B60M 7/00***

---

(51) ***B60M 1/06*** (11) **1 864 848 A1**

(25) Nl (26) En
(21) 07109905.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 NL 1031977
(54) • *Ausgleichsvorrichtung für ein Magnetfeld*
• *Compensation-device for a magnetic field*
• *Dispositif de compensation pour un champ magnétique*
(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Kruit, Pieter, 2611 EB, Delft, NL
Ferreira, Jan Abraham, 2497 BS, Den Haag, NL
(74) Van Breda, Jacobus, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

---

(51) ***B60M 7/00*** ***B60L 11/18*** (11) **1 864 849 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 06290825.6 (22) 19.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Energieregelsystem für ein Fahrzeug*
• *Energy control system for a vehicle*
• *Système de régulation d'énergie pour un véhicule*
(71) Siemens Transportation System S.A.S., 150 Avenue de République, 92320 Châtillon, FR
(72) Chattot, Eric, 92190 Meudon, FR
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B60N 2/005 → (51) ***B60N 2/68***

B60N 2/015 → (51) ***B60N 2/68***

---

(51) ***B60N 2/06*** ***B60N 2/30*** (11) **1 864 850 A1**

(25) En (26) En
(21) 07109929.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0605136
(54) • *Ausziehbare Sitzeinheit für Transportfahrzeug, und entsprechendes Transportfahrzeug*
• *Extendable seat unit for transport vehicle, and corresponding transport vehicle*
• *Unité de siège extensible pour véhicule de transport, et véhicule de transport correspondant*
(71) Iveco France S.A., Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Desneux, Alexandre, 38460 Chamagnieu, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60N 2/16*** ***B60N 2/42*** (11) **1 864 851 A1** ***B60N 2/427***

(25) En (26) En
(21) 07109682.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160586
22.06.2006 JP 2006172447
12.09.2006 JP 2006246429
(54) • *Fahrzeugsitzkonstruktion*
• *Vehicle seat structure*
• *Structure de siège de véhicule*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Matsuhashi, Kazuhiro Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B60N 2/24 → (51) ***B60N 2/68***

B60N 2/30 → (51) ***B60N 2/06***

---

(51) ***B60N 2/42*** ***B60N 2/48*** (11) **1 864 852 A1** ***B60R 21/055***

(25) Ja (26) En
(21) 06713705.9 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302564 14.02.2006
(87) WO 2006/085658 2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036290
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) TAKAYASU, Wataru, a-machi, Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP
NIITSUMA, Kenichi, a-machi, Shioya-gun, Tochigi 3291217, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House Chancery Lane, GB-London WC2A 1QU, GB

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/16***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/16***

---

(51) ***B60N 2/48*** ***B60R 7/04*** (11) **1 864 853 A2**

(25) De (26) De
(21) 07008477.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026840
(54) • *Kopfstütze eines Fahrzeugsitzes mit Behältnis*
• *Headrest of a vehicle seat with container*
• *Appui-tête d'un siège de véhicule doté d'un récipient*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Huber, Kirsten, 55124 Mainz, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60N 2/48 → (51) ***B60N 2/42***

(51) ***B60N 2/52*** (11) **1 864 854 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109666.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 811335 P
10.08.2006 US 503015
10.08.2006 US 502185
(54) • *Aufhängungssystem mit aktiver Vibrationskompensation*
• *Suspension system having active compensation for vibration*
• *Système de suspension ayant une compensation active des vibrations*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Shoemaker, Jim M., Horicon, IL 53032, US
Stahlhut, Ronnie D., Bettendorf, IA 52722, US
Schick, Troy E., Cedar Falls, IA 50613, US
Romig, Bernard E., Illinois City, IL 61259, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60N 2/68*** ***B60N 2/005*** ***B60N 2/24*** (11) **1 864 855 A1** ***B60N 2/015*** ***B61D 33/00***
(25) De (26) De
(21) 06115233.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Sitzträger*
• *Seat support*
• *Support de siège*
(71) SCHLEGEL AG, Blumenfeldstrasse 14, 9403 Goldach, CH
(72) Moosbrugger, Roman, 9403, Goldach, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner, Postfach 907, 9500 Wil, CH

B60Q 1/00 → (51) ***B62D 21/17***

B60Q 1/04 → (51) ***B60Q 1/26***

B60Q 1/04 → (51) ***F21V 17/00***

(51) ***B60Q 1/14*** ***H01H 25/06*** (11) **1 864 856 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106031.3 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 JP 2006154656
(54) • *Hebelschalter*
• *Lever switch*
• *Commutateur à levier*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Yamamoto, Satoru, Shizuoka 421-0407, JP
Mochizuki, Yoshimichi, Shizuoka 421-0407, JP
Migimatsu, Yuji, Shizuoka 421-0407, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***B60Q 1/26*** ***B60Q 1/04*** (11) **1 864 857 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010525.9 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 JP 2006150589
(54) • *Fahrzeugleuchte, Verfahren zur Anbringung einer Fahrzeugleuchte, Struktur zur Anbringung einer Fahrzeugleuchte und Fahrzeug*
• *Vehicular lamp, vehicular lamp attachment method, vehicular lamp attachment structure, and vehicle*
• *Lampe de véhicule, procédé de fixation de lampe de véhicule, structure de fixation de lampe de véhicule, et véhicule*
(71) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higashigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Ookawa, Takenori, Isehara-shi, Kanagawa 259-1145, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60Q 1/56*** (11) **1 864 858 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010978.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157140
(54) • *Installationsstruktur und Verfahren zum Installieren von Verkleidung und Gerät*
• *Installation structure and installation method of garnish and appliance*
• *Structure d'installation et méthode d'installation de garniture et appareil*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miyake, Yoshinori, Wako-shi Saitama, JP
Fukura, Koji, Wako-shi Saitama, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***B60Q 3/02*** B60Q 1/30 (11) **1 864 859 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290673.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 FR 0604965
(54) • *Multifunktionsvorrichtung zur Innenbeleuchtung für Kraftfahrzeug*
• *Multifunctional interior lighting device for an automobile vehicle*
• *Dispositif d'éclairage intérieur multifonctions pour véhicule automobile*
(71) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
(72) Geoffroy, Eric, 81200 Mazamet, FR
Monnot, Jérôme, 81660 Pont de l'Arn, FR
Andrieu, Michel, 81660 Pont de l'Arn, FR

(51) ***B60R 1/06*** (11) **1 864 860 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107513.9 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 GB 0611271
(54) • *Verbesserungen im Zusammenhang mit Halterungen für Außenspiegel von Fahrzeugen*
• *Improvements relating to mountings for vehicle side mirrors*
• *Améliorations associées au montage de rétroviseurs extérieurs pour véhicules*
(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
(72) Brown, James Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd, Moulsoe Road Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Nissan Technical Centre Europe, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 864 861 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109851.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0605095
(54) • *Gepäckabdecksystem mit regulierbaren Verbindungselementen, Verbindungselement, Montageverfahren und entsprechendes Fahrzeug*
• *Baggage concealing system with adjustable attachment elements, attachment element, corresponding assembly method and vehicle.*
• *Système de cache-bagages à éléments de solidarisation ajustables, élément de solidarisation, procédé de montage et véhicule correspondants.*
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI Nº 2, 79302 Bressuire Cédex, FR
(72) Fourel, Pascal, 35400, SAINT-MALO, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 864 862 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290717.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0605174
(54) • *Gepäckabdeckung bestehend aus einem Kragen aus einer flexiblen Halterung, die einen Überzug spannt*
• *Luggage concealing device comprising a flap made up of a flexible framework spreading a cover*
• *Cache bagages comprenant une bavette formée d'une armature flexible tendant une housse*
(71) Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA), 2 rue Emile Arques, 51100 Reims, FR
(72) Montagne, Frédéric, 51150 Tours sur Marne, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, Strato-IP BL 57 - 14, rue Solleillet, 75020 Paris, FR

B60R 5/04 → (51) ***B29C 49/00***

B60R 7/04 → (51) ***B60N 2/48***

B60R 11/02 → (51) ***G10K 15/04***

B60R 13/02 → (51) ***B29C 49/00***

B60R 16/02 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***B60R 16/04*** ***H01M 2/10*** (11) **1 864 863 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010538.2 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026619
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Batterien*
• *Mounting device for batteries*
• *Dispositif de fixation pour batteries*
(71) Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG, Wehrstrasse 151, 53773 Hennef, DE
(72) Stei, Alexander, 51545 Waldbröl, DE
(74) Brandenburg, Thomas, Patentanwalt Lindenstrasse 1, 53773 Hennef, DE

(51) ***B60R 19/02*** (11) **1 864 864 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011155.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159785
(54) • *Stoßdämpfer und Herstellungsverfahren dafür*
• *Bumper absorber and manufacturing method for the same*
• *Absorbeur de pare-chocs et son procédé de fabrication*
(71) Hayashi Telempu Co., Ltd., 1-4-5, Kamimaezu, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0013, JP
JSP CORPORATION, 4-2, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Wakabayashi, Kohsuke, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
Taniguchi, Takahiko, Nagoya-shi Aichi 460-0013, JP
Shioya, Satoru, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
Sakaguchi, Masakazu, Kanuma-shi Tochigi 322-0014, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***B60R 19/16*** ***B65G 69/00*** (11) **1 864 865 A1** B60R 19/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109817.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0605086
(54) • *Stoßdämpferpuffer insbesondere für Kraftfahrzeug*
• *Shock-absorber buffer in particular for automobile vehicle.*
• *Tampon amortisseur de chocs notamment pour véhicule automobile.*
(71) Hubert, Stéphane, 393, route de la Gare, 38470 L'Albenc, FR
Hubert, Daphné, Les Faysses, 07200 Ucel, FR
(72) Hubert, Stéphane, 38470 L'Albenc, FR
Hubert, Daphné, 07200 Ucel, FR
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***B60R 19/26*** (11) **1 864 866 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011598.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zum Absorbieren von Energie*
• *Device for absorbing energy*
• *Dispositif d'absorption d'énergie*
(71) Corus Staal BV, P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL
(72) Baldwin, Michael John, Warwick Warwickshire CV34 6HL, GB
Clough, Andrew Jonathan, Stratford upon Avon CV37 7HU, GB
(74) Kruit, Jan, et al, Corus Technology BV PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) ***B60R 21/013*** B60R 21/01 (11) **1 864 867 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011160.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161572
14.03.2007 JP 2007065382
(54) • *Fahrzeugsicherheitsgurt und Methode zur Ansteuerung*
• *Vehicle seat belt apparatus and control method therefor*
• *Dispositif de centure de securité et procédé*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
Ito, Yo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60R 21/015*** ***B60R 22/46*** (11) **1 864 868 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010296.7 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161601
(54) • *Fahrzeugsitzgurtvorrichtung*
• *Vehicle seat belt apparatus*
• *Appareil de ceinture de siège pour véhicule*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Odate, Shotaro c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B60R 21/055 → (51) ***B60N 2/42***

B60R 21/09 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 864 869 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110952.4 (22) 24.11.2005
(84) DE FR GB SE
(30) 15.12.2004 JP 2004363107
(54) • *Airbag und Airbagsystem*
• *Airbag and airbag system*
• *Airbag et système d'airbag*
(71) TAKATA CORPORATION, 4-30, Roppongi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Abe, Kazuhiro c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Senoh, Rika c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Nakajima, Akira c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 05025627.0 / 1 674 352

B60R 21/16 → (51) ***C09D 183/04***

(51) ***B60R 21/231*** (11) **1 864 870 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010744.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026839
(54) • *Seitenairbagmodul und Sicherheitseinrichtung für ein Kraftfahrzeug mit einem solchen Seitenairbagmodul*
• *Side airbag module and safety device for a motor vehicle with such a side airbag module*
• *Module d' airbag latéral et dispositif de sécurité pour un véhicule automobile doté d' un tel module d' airbag latéral*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Rick, Ullrich, 55595 Roxheim, DE
(74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht/ A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***B60R 21/233*** (11) **1 864 871 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109129.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 JP 2006155170
01.11.2006 JP 2006298067
02.04.2007 JP 2007096769
07.05.2007 JP 2007122820
(54) • *Airbag-Vorrichtung*
• *Airbag apparatus*
• *Dispositif d'airbag*
(71) Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Aza Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi-pref., 452-8564, JP
(72) Ishiguro, Naohiko, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
Asaoka, Michihisa, Nishikasugai-gun Aichi 452-8564, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60R 21/34 → (51) ***F21V 17/00***

(51) ***B60R 22/20*** (11) **1 864 872 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109510.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158577
(54) • *Anschnallgurtpositionsanpasser und Anschnallgurtvorrichtung damit*
• *Seat belt position adjuster and seat belt device including the same*

- *Régleur de position de ceinture de sécurité et dispositif de ceinture de sécurité doté de celui-ci*

(71) TAKATA CORPORATION, 1-4-30, Roppongi, Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) Tabata, Yuki,c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Nagayoshi, Yukio, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
Iwai, Masahiko, c/o Takata Corporation, Tokyo 106-8510, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B60R 22/46 → (51) ***B60R 21/015***

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 864 873 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109562.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0605106
(54) • *Anschlussvorrichtung für einen flachen Scheibenwischerarm*
• *Coupling device for flat windscreen-wiper blade*
• *Dispositif de couplage pour balai d'essuie-glace plat*
(71) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Gayton, Nicolas VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, 63500 Issoire, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage Propriété Industrielle Z.A. de l'Agiot 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

(51) ***B60S 3/06*** (11) **1 864 874 A2**
(25) De (26) De
(21) 07005889.6 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006027308
(54) • *Fahrzeugwaschanlage*
• *Vehicle washing bay*
• *Installation de lavage de voitures*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Nothacker, Frank, 75387 Oberhaugstett, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B60S 5/06 → (51) ***B66F 9/075***

(51) ***B60T 7/04*** ***B60K 26/02*** (11) **1 864 875 A1** ***G05G 5/03***
(25) De (26) De
(21) 07106563.5 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026873
(54) • *Betätigungsvorrichtung für ein Fahrzeugbremssystem, insbesondere für ein "By-Wire Bremssystem"*
• *Actuating device for a vehicle braking system, in particular for a by-wire braking system*
• *Dispositif d'actionnement pour un système de frein de véhicule, en particulier pour un système de freinage à câble*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Eschler, Johannes, 71254, Ditzingen, DE
Klaiber, Tobias, 71665, Vaihingen, DE

(51) ***B60T 7/06*** ***B60T 13/567*** (11) **1 864 876 A1** ***B60R 21/09***
(25) En (26) En
(21) 07010614.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 422879
(54) • *Kollisionssichere Fahrzeugbremsanordnung*
• *Crash safe vehicle brake assembly*
• *Assemblage de frein d'un véhicule à l'épreuve des collisions*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Miller, Ryan A. c/o Legal Department, Raymond Ohio 43067, US
Klein, Bradley W. c/o Legal Department, Raymond Ohio 43067, US
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B60T 7/06*** ***B60T 11/08*** ***G05G 7/04*** (11) **1 864 877 A1** ***G05G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 07102246.1 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155860
(54) • *Bremspedalvorrichtung*
• *Brake pedal apparatus*
• *Appareil doté d'une pédale de frein*
(71) Toyoda Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoya-cho, Toyoda-shi, Aichi-ken 471-8507, JP
(72) Fukase, Akihiko, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/22 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B60T 8/17*** (11) **1 864 878 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109326.4 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 US 803728 P
02.06.2006 US 803725 P
02.06.2006 US 803727 P
24.05.2007 US 752947
(54) • *Differenzialbremsensteuerung und gewichtete durchschnittliche Radgeschwindigkeit für ein Bremsensteuerungssystem*
• *Differential brake control and weighted average wheel speed for brake control system*
• *Commande de frein différentiel et vitesse de roue moyenne pondérée pour système de commande de frein*
(71) Goodrich Corporation, 4 Coliseum Centre, 2730 West Tyvola Road, Charlotte, North Carolina 28217, US
(72) Rudd III, Robert E., Vermont 05491, US
(74) Hilleringmann, Jochen, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B60T 8/172 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***B60T 8/1755*** ***B60W 10/04*** ***B60W 30/02*** (11) **1 864 879 A1** ***B60W 10/18*** ***F02D 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06728588.2 (22) 24.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/304026 24.02.2006
(87) WO 2006/093244 2006/36 08.09.2006
(30) 01.03.2005 JP 2005056499
(54) • *BREMS-ANTRIEBS-KRAFTSTEUERVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUG*
• *BRAKING-DRIVING FORCE CONTROL DEVICE OF VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE LA FORCE DE FREINAGE / D'ENTRAINEMENT D'UN VEHICULE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(72) MAEDA, Yoshinori, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
OKUMURA, Kazuya, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
TSUCHIDA, M., Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
URAGAMI, Yoshio, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
YOSHIZUE, Kensuke, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
ANDO, Satoshi, Toyota Comm. Systems Co., Ltd., 13-3, Higashi Sakura, JP
SUGIYAMA, Koji, Toyota Comm. Systems Co., Ltd., 13-3, Higashi Sakura, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60T 11/08 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***B60T 13/52*** ***B60T 13/57*** ***B60T 13/565*** (11) **1 864 880 A1** ***B60T 17/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301029.0 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 PCT/FR2006/052028
(54) • *Pneumatischer Bremskraftverstärker für ein Fahrzeug*
• *Pneumatic brake booster for a vehicle*
• *Servomoteur pneumatique d'assistance au freinage en pression d'un véhicule*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) Bailleux, François, 91400 Saclay, FR

B60T 13/565 → (51) ***B60T 13/52***

B60T 13/567 → (51) ***B60T 7/06***

B60T 13/57 → (51) ***B60T 13/52***

B60T 17/02 → (51) ***B60T 13/52***

B60W 10/04 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 10/06 → (51) ***F16H 61/04***

B60W 10/10 → (51) ***F16H 61/04***

B60W 10/18 → (51) ***B60T 8/1755***

B60W 30/02 → (51) ***B60T 8/1755***

(51) ***B60W 30/06*** (11) **1 864 881 A1**
B60T 7/22 ***B62D 15/02***
G05D 1/02 B60W 10/18
B60W 10/20
(25) En (26) En
(21) 07109638.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157715
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Maeda, Shingo JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Arima, Masanori JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Naoki JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamanaka, Kosuke JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Isihihara, Atsushi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kouchi, Tatsuma JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Daisuke JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B61B 12/02*** (11) **1 864 882 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07354029.6 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0605131
(54) • *Seilgezogene Transportanlage mit Zusammenstellung der Fahrzeuge vor dem Ein-/Ausstieg und deren Steuerungsverfahren*
• *Cable transportation system with arrangement in groups of the vehicles before boarding/alighting and control method*
• *Installation de transport à câble à regroupement de véhicules avant embarquement/débarquement et procédé de contrôle*
(71) POMAGALSKI S.A., 11, rue René Camphin, 38600 Fontaine, FR
(72) Michel, Daniel, 38120 Proveysieux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

B61D 17/20 → (51) ***B60D 5/00***

B61D 33/00 → (51) ***B60N 2/68***

(51) ***B61K 3/02*** (11) **1 864 883 A1**
F16N 7/38
(25) De (26) De
(21) 07108928.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 DE 102006025776
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ausbringen eines feste Partikel enthaltenden, an Luft trocknenden Schmierstoffs auf eine Schmierstelle*
• *Device and method for applying a lubricant containing solid particles which dries on contact with air, to a lubrication point*
• *Dispositif et procédé destinés à appliquer un lubrifiant séchant à l'air et à particules fixes sur un point de lubrification*
(71) Rebs Zentralschmiertechnik GmbH, Duisburger Strasse 115, 40885 Ratingen-Lintorf, DE
(72) Schwarze, Hermann, 42579 Heiligenhaus, DE
Rebs, Harald, 40885 Ratingen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***B62B 7/06*** (11) **1 864 884 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07380145.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 ES 200601316 U
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen für Säuglinge und Kleinkinder*
• *A foldable pushchair for babies and small children*
• *Poussette pliable de bébés et petits enfants*
(71) JANE S.A., Mercaders, 34 Poligono Industrial Riera de Caldes, 08184 Palau de Plegamans (Barcelona), ES
(72) Jane Santamaria, Manuel c/o JANE, S.A., 08184 Palau Solita I Plegamans (Barcelona), ES
(74) Pastells Teixido, Manuel, c/o PASTELLS & ARAGONES, S.L., Pau Claris, 138 5o 1a, 08009 Barcelona, ES

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 864 885 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252260.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060050827
(54) • *In Höhe und Neigung verstellbares Lenksystem*
• *Tilt-and-telescopic steering system*
• *Système de direction télescopique et inclinable*
(71) Mando Corporation, 343-1 Manho-ri, Poseung-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Oh, Jae Moon 108-510, Mando Sawon Apt., Wonju-si Gangwon-do, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 864 886 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011145.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158806
21.06.2006 JP 2006171745
26.06.2006 JP 2006175384
28.07.2006 JP 2006206885
31.07.2006 JP 2006208942
31.07.2006 JP 2006208943
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Appareil de direction assistée électrique*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Suehiro, Kaname, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Endo, Shuji, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Kobayashi, Hideyuki, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B62D 7/18*** (11) **1 864 887 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009483.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026863
(54) • *Einzelradaufhängung für ein lenkbares Rad*
• *Independent wheel suspension for a steerable wheel*
• *Suspension indépendente pour une roue orientable*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Munzert, Andreas, 70193 Stuttgart, DE
Wahl, Georg, 75181 Pforzheim, DE
Schote, Norbert, 72119 Ammerbuch, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 864 888 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109637.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157713
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Kouchi, Tatsuma JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Daisuke JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Shingo JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamanaka, Kosuke JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Ishihara, Atsushi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Naoki JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Arima, Masanori JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 864 889 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109692.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158549
(54) • *Fahrzeuglenkungssystem*
• *Vehicle steering system*
• *Système de direction de véhicule*

(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Ishihara, Atsushi JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Arima, Masanori JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yamanaka, Kosuke JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Naoki JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Daisuke JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Maeda, Shingo JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Kouchi, Tatsuma JTEKT CORPORATION, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/06***

(51) ***B62D 21/17*** (11) **1 864 890 A2**
B60Q 1/00
(25) De (26) De
(21) 07010913.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026944
(54) • *Seitenschwellerteil*
• *Vehicle side sills part*
• *Pièce de longerons automobiles*
(71) Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 8, 96247 Michelau, DE
(72) Reißenweber, Dirk, 96237 Ebersdorf, DE
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann, Patentanwälte, Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 47/02 → (51) ***B60D 5/00***

(51) ***B62D 55/205*** (11) **1 864 891 A1**
B62D 55/21
(25) En (26) En
(21) 06450079.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Raupengliedzusammenbau für Kettenfahrzeug*
• *Track shoe assembly for tracked vehicle*
• *Agencement de patin pour véhicule à chenilles*
(71) Chaiseri Metal & Rubber Co., Ltd., 41/1 Moo 1 Phaholyothin Road Klongnueng, Klonglaung, 12120 Pathumthani, TH
(72) Koolhiran, Hiran, Bankgkok 10900, TH
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1070 Wien, AT

B62D 55/21 → (51) ***B62D 55/205***

(51) ***B62D 55/253*** (11) **1 864 892 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727943.2 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006027 30.03.2005
(87) WO 2006/103753 2006/40 05.10.2006
(54) • *KERNSTAB FÜR GUMMIRAUPENKETTE*
• *CORE BAR FOR RUBBER CRAWLER*
• *BARRE CENTRALE DE CHENILLE EN CAOUTCHOUC*
(71) Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Gaisha, 1-63 Matsuhama-cho 3-chome, Fukuyama-shi, Hiroshima 720-0802, JP
(72) KIMURA, H., FUKUYAMA GOMU KOGYO KABUSHIKI GAISHA, Fukuyama-shi Hiroshima 7200802, JP
MORISHITA, S., FUKUYAMA GOMU KOGYO KABUSHI GAISHA, Fukuyama-shi Hiroshima 7200802, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) ***B62J 1/08*** (11) **1 864 893 A2**
(25) En (26) En
(21) 06017278.0 (22) 18.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 CN 200620114838 U
(54) • *Sattelstütze für Fahrrad*
• *Seat tube for a bicycle*
• *Tige de selle pour bicyclette*
(71) Yuan Min An Enterprise Co., Ltd., No. 6, Lane 477, Sec. 2 Fong Shih Road, Fong Yuan, Taichung, TW
(72) Yu, Kuo-Pin, Fong Yuan, Taichung, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B62J 1/08*** (11) **1 864 894 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010022.7 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 IT MI20061110
(54) • *Fahrradsatteltäger*
• *Bicycle seat post*
• *Tige de selle de bicyclette*
(71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

(51) ***B62J 1/12*** (11) **1 864 895 A1**
B62K 19/46
(25) En (26) En
(21) 07252320.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160438
16.03.2007 JP 2007068938
21.05.2007 JP 2007134716
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Imamura, Mitsutoshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ichihara, Hisashi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hirakawa, Nobuhiko, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Koshimizu, Mitsuru, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62J 35/00 → (51) ***B62K 11/10***

B62J 39/00 → (51) ***B62K 11/10***

(51) ***B62K 3/00*** (11) **1 864 896 A1**
A45C 5/14 ***A45F 4/02***
(25) Es (26) En
(21) 07380164.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 ES 200601565
(54) • *Umwandelbarer Rucksack*
• *Convertible backpack*
• *Sac à dos convertible*
(71) Garcia Domingo, José Gregorio, C/ Alonso 12-6°, 39010 Santander, ES
(72) Garcia Domingo, José Gregorio, 39010 Santander, ES
(74) Canadell-Isern, Roberto, Travesera de Gracia, 30-1oC, 08021 Barcelona, ES

(51) ***B62K 11/10*** (11) **1 864 897 A1**
B62J 39/00
(25) En (26) En
(21) 07252316.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160441
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B62K 11/10*** (11) **1 864 898 A2**
B62K 25/28
(25) En (26) En
(21) 07252318.6 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160440
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Aoyama, Atsushi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B62K 11/10*** (11) **1 864 899 A1**
B62J 39/00 ***B62M 7/12***
F02B 61/02 F02M 35/04
(25) En (26) En
(21) 07252319.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160437
16.03.2007 JP 2007068937
21.05.2007 JP 2007134714
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Sakashita, Yasuharu, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62K 11/10*** (11) **1 864 900 A1**
B62K 19/46 ***B62J 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07252328.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160439
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62K 11/10*** (11) **1 864 901 A2**
B62K 25/28 ***F16F 15/26***
(25) En (26) En
(21) 07252329.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160436
16.03.2007 JP 2007068936
(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) Yamamoto, Yoshiaki, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Nishida, Kazuhiro, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B62K 19/16 → (51) ***B62M 3/00***

B62K 19/46 → (51) ***B62J 1/12***

B62K 19/46 → (51) ***B62K 11/10***

B62K 25/28 → (51) ***B62K 11/10***

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 864 902 A2**
(25) En (26) En
(21) 07001857.7 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 449695
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung einer hydraulischen Bremse für ein Fahrzeug*
• *Bicycle hydraulic brake actuation device*
• *Dispositif d'actionnement de frein hydraulique de bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Osaka 590-8577, Sakai City, JP
Kariyama, Osamu, Osaka 590-8577, Sakai City, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62L 3/02*** (11) **1 864 903 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007743.3 (22) 17.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 449683
(54) • *Hydraulische Brems-Betätigungsvorrichtung für ein Fahrrad*
• *Bicycle hydraulic brake actuation device*
• *Dispositif d'actionnement hydraulique de frein pour bicyclette*
(71) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Tetsuka, Toshio, Saki City, Osaka 590-8577, JP
Kariyama, Osamu, Saki City, Osaka 590-8577, JP
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B62M 3/00*** (11) **1 864 904 A2**
B62K 19/16
(25) En (26) En
(21) 07017653.2 (22) 23.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(30) 03.08.2001 IT TO20010782
(54) • *Fahrradkurbel*
• *Crank lever for a bicycle*
• *Manivelle de bicyclette*
(71) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Dal Pra', Giuseppe, 36010 Zanè (Vicenza), IT
(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 02016270.7 / 1 281 609

B62M 7/12 → (51) ***B62K 11/10***

---

(51) ***B63B 22/16*** (11) **1 864 905 A1**
B63B 22/22
(25) Es (26) En
(21) 06708857.5 (22) 27.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000038 27.01.2006
(87) WO 2006/082266 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 ES 200500293
(54) • *BETONNUNGS- UND UMWELTÜBERWACHUNGSINSTRUMENT ZUR VERWENDUNG BEI REGATTA-KURSEN MIT EINER AUFBLASBAREN DRUCKLUFTPLATTFORM UND EINEM MODULAREN MAST, DER ZUSAMMENGEKLAPPT UND IN EINEM KOMPAKTEN VERPACKUNGSBEHÄLTER REDUZIERTER GRÖSSE TRANSPORTIERT WERDEN KANN*
• *BUOYAGE AND ENVIRONMENTAL MONITORING INSTRUMENT FOR USE ON REGATTA COURSES, COMPRISING AN INFLATABLE PNEUMATIC PLATFORM AND A MODULAR MAST WHICH CAN BE FOLDED AND TRANSPORTED IN A REDUCED-SIZE COMPACT PACKING CONTAINER*
• *INSTRUMENT DE BALISAGE ET DE VEILLE ENVIRONNEMENTAL SUR DES SITES DE REGATE INTEGRES DANS UNE PLATEFORME PNEUMATIQUE GONFLABLE ET UN MAT MODULAIRE, PLIABLES ET TRANSPORTABLES DANS UN EMBALLAGE COMPACT DE PETITES DIMENSIONS*
(71) Inst. Canario Cienc. Marinas Cons. Ed. Cult. Cobierno Canarias, Carretera de Taliarte S/n, 35200 Telde Las Palmas, ES
(72) RUEDA LOPEZ, Maria José, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
LLINAS GONZALEZ, Octavio, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
BARRERA RODRIGUEZ, Carlos, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
VILLAGARCIA UBEDA, Maria Guadalupe, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
PEREZ MARRERO, Javier, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
CIANCA AGUILAR, Andres, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
GODOY DELGADO, Juana María, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
MAROTO GOIKOETXEA, Leire, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
CARDONA DIAZ, Laura, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
GONZALEZ RONCERO, Esther, E-35200 Telde. Las Palmas, ES
(74) Gomez-Acebo, Ignacio, Propi, S.L., Jorge Juan, 19-3°, 28001 Madrid, ES

B63B 22/22 → (51) ***B63B 22/16***

B63B 35/73 → (51) ***B63B 35/81***

B63B 35/79 → (51) ***B63B 35/81***

---

(51) ***B63B 35/81*** (11) **1 864 906 A2**
B63B 35/73 ***B63B 35/79***
(25) En (26) En
(21) 07252268.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 446653
(54) • *Kleines Wasserfahrzeug zur Benutzung in Bauchlage*
• *Prone operator position personal watercraft*
• *Bateau personnel pour position allongée*
(71) Bomboard LLC, N7462 Rock County Line Road, Whitewater, WI 53190, US
(72) West, John Henry, Whitewater Wisconsin 53190, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

B63C 11/30 → (51) ***A44B 11/26***

B64C 1/00 → (51) ***B32B 5/18***

B64C 13/42 → (51) ***H02K 7/06***

B64C 13/50 → (51) ***H02K 7/06***

---

(51) ***B65B 5/10*** (11) **1 864 907 A2**
B65B 57/00
(25) En (26) En
(21) 07001400.6 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 05.06.2006 KR 20060050361

(54) • *Vorrichtung zur Identifizierung einer Kassette einer automatischen Arzneimittelverpackungsmaschine und Verfahren*
• *Apparatus for identifying cassette of automatic medice packaging machine and method thereof*
• *Appareil d'identification d'une cassette d'une machine d'emballage médicale automatique et son procédé*
(71) JVM Co., Ltd., 100-23 Galsan-Dong, Dalseo-Gu, Daegu 704-170, KR
(72) Kim, Jun-ho, Dalseo-gu, Daegu, 704-730, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B65B 11/38 → (51) ***B65H 35/02***

(51) ***B65B 37/00*** ***B65G 25/12*** B65B 1/04 B65B 9/04 (11) **1 864 908 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009154.1 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027056
(54) • *Vorrichtung zur Verteilung von Kleinteilen auf Näpfe aufweisende Füllplatten, Folien oder dergleichen, insbesondere in einer Füllstation*
• *Device for distributing small parts onto sheets, films or similar with cups, in particular in a filling station*
• *Dispositif de répartition de petites pièces sur des jattes comportant des plaques de remplissage, des feuilles ou analogues, en particulier dans une station de remplissage*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG, Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Seiffert, Martin, 89601 Schelklingen, DE
Litke, Harald, 88480 Achstetten, DE
Zugenmaier, Diana, 88471 Laupheim, DE
Kohn, Roland, 88477 Orsenhausen, DE
(74) Hentrich, Swen, Patentanwalt Syrlinstrasse 35, 89073 Ulm, DE

(51) ***B65B 55/10*** ***A61L 2/14*** (11) **1 864 909 A1** ***B65D 77/00***
(25) De (26) De
(21) 07010960.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006027305
(54) • *Sterilisierte Cyanoacrylatverpackung*
• *Sterilised cyanoacrylate packaging*
• *Emballage en cyanoacrylate stérilisé*
(71) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE
(72) Siedle, Gabriel, 79117 Freiburg, DE
Odermatt, Erich, 8200 Schaffhausen, CH
Wegmann, Jürgen, 78333 Stockach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B65B 57/00 → (51) ***B65B 5/10***

(51) ***B65C 9/04*** ***B65C 9/06*** (11) **1 864 910 A1** ***B65C 9/40***
(25) It (26) En
(21) 06425384.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Rotierende Etikettiermaschine*
• *Rotary labelling machine*
• *Etiqueteuse rotative*
(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Zacche Vanni, 46037 Roncoferraro, IT
Secchi, Antonio, 42040 Campegine, IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) ***B65C 9/04*** (11) **1 864 911 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425385.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Motor für eine Trägerplatte in einer Etikettiermaschine*
• *Motor for a support plate in a labelling machine*
• *Moteur pour une plaque d'appui dans une étiqueteuse*
(71) SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A., Avenue du Général Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Zacche', Vanni, 46037 Roncoferraro (Mantova), IT
Secchi, Antonio, 42040 Campegine (Reggio Emilia), IT
(74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

B65C 9/06 → (51) ***B65C 9/04***

(51) ***B65C 9/26*** ***B65D 25/20*** (11) **1 864 912 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405160.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 CH 9122006
(54) • *Verfahren zum maschinellen Anbringen eines austauschbaren Etiketts an einem Behälter sowie Etikettiervorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for mechanical application of a replaceable label to a container and labelling device for carrying out the method*
• *Procédé destiné à l'application mécanique d'une étiquette échangeable sur un récipient et dispositif d'étiquetage destiné à la réalisation du procédé*
(71) Gilgen Logistics AG, Wangentalstrasse 252, 3173 Oberwangen bei Bern, CH
Solystic S.A.S., 14 Avenue Raspail, 92257 Gentilly, FR
(72) Wyss, Mark, 3174 Thörishaus, CH
Moullard, Eric, 26750 Saint Paul-les-Romans, FR
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B65C 9/40 → (51) ***B65C 9/04***

B65D 1/00 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B65D 5/32*** (11) **1 864 913 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115213.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verpackungskarton*
• *Packing carton*
• *Boîte d'emballage*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Bayod, Fernando, 1140, Evere, BE
(74) Mather, Peter Geoffrey, Procter & Gamble Services Company NV, 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***B65D 21/02*** ***B65D 43/02*** (11) **1 864 914 A1** ***B65D 51/24***
(25) En (26) En
(21) 07109447.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 EP 06115219
(54) • *Behälteranordnung mit Stapelanordnung*
• *Container assembly having stacking means*
• *Ensemble conteneur avec moyens d'empilement*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Luttik, Nicolaas, 4101 WL, Culemborg, NL
Hageman, Robert Johan Joseph, 6705 CT, Wageningen, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

B65D 25/20 → (51) ***B65C 9/26***

(51) ***B65D 41/34*** ***B65D 47/06*** ***B65D 51/20*** (11) **1 864 915 A2** ***B65D 47/12***
(25) En (26) En
(21) 07252116.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447822
(54) • *Originalitätsverschluss für einen Behälter*
• *Tamper-evident closure for a container*
• *Fermeture anti-sabotage pour récipient*
(71) Rieke Corporation, 500 West Seventh Street, Auburn, Indiana 46706, US
(72) Law, Brian R., Leicester LE 3 6FR, GB
Rohr, Robert D., LaOtto, Indiana 46763, US
(74) Williams, Michael Ian, et al, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B65D 43/02 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 47/06 → (51) ***B65D 41/34***

B65D 47/12 → (51) ***B65D 41/34***

B65D 51/16 → (51) ***B01L 3/00***

B65D 51/20 → (51) ***B65D 41/34***

B65D 51/24 → (51) ***B65D 21/02***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/32***

B65D 65/40 → (51) ***B32B 27/36***

B65D 77/00 → (51) ***B65B 55/10***

B65D 77/04 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 83/00 → (51) ***B05B 17/06***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 864 916 A1**
B65D 77/04
(25) En (26) En
(21) 06290949.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Behälter mit magnetischen Dichtungsmitteln*
• *Container with magnetic sealing means*
• *Conteneur avec moyens d'étanchéité magnétiques*
(71) British American Tobacco France SAS, 11-15 Avenue Andre Morizet, 92100 Boulogne Bilancourt, FR
(72) Ruggaber, Urs c/o Ruggaber Design, 4800 Zofingen, CH
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***B65D 85/804*** (11) **1 864 917 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011671.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kapsel mit reduziertem Nachtropfen*
• *Capsule with reduced dripping*
• *Capsule avec égouttement reduite*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Doleac, Frederic, 25370 Jougne, FR
Denisart, Jean-Paul, 1093 La Conversion, CH
Denisart, Jean-Luc, 1096 Cully, CH
Mandralis, Zenon Loannis, 1071 Chexbres, CH
Benelmouffok, Abdelmalek, 1260 Nyon VD, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B65D 88/16*** (11) **1 864 918 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109762.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 CH 9042006
(54) • *Sack zum Transport und zur Lagerung von Schüttgut*
• *Bag for transporting and storing loose goods*
• *Sac pour le transport et l'entreposage de marchandises en vrac*
(71) Codefine S. A., Avenue du Leman 21, 1005 Lausanne, CH
(72) Schinasi, Piero, 1066 Epalinges, CH
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet & Humphrey Avenue du Théâtre 16 Case postale 5027, 1002 Lausanne, CH

(51) ***B65G 1/137*** (11) **1 864 919 A1**
G06K 17/00
(25) Ja (26) En
(21) 05727407.8 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006463 01.04.2005
(87) WO 2006/114814 2006/44 02.11.2006
(54) • *ARTIKELVERWALTUNGSSYSTEM*
• *ARTICLE MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION D'ARTICLES*
(71) Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HAENO, Tadashi c/o FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
HASHIMOTO, Shigeru FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 2068555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

B65G 15/44 → (51) ***B67C 7/00***

(51) ***B65G 17/06*** (11) **1 864 920 A1**
B65G 21/22
(25) De (26) De
(21) 07011108.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026743
(54) • *Transportkette*
• *Conveyor chain*
• *Chaîne de transport*
(71) Altratec Montagesysteme GmbH, Herrenwiesenweg 20, 71701 Schwieberdingen, DE
(72) Hauf, Hans, 71701 Schwieberdingen, DE
Nendel, Klaus, 09569 Oederan, DE
Meynerts, Peter, 09224 Grüna, DE
Kaden, Hendrik, 09116 Chemnitz, DE
(74) Jeck, Anton, Patentanwalt, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B65G 17/40 → (51) ***B67C 7/00***

(51) ***B65G 21/14*** (11) **1 864 921 A1**
B65G 41/00
(25) En (26) En
(21) 07011065.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448941
(54) • *Einklappbare Förderanlage für Straßenmaschinen*
• *Foldable conveyor for road machinery*
• *Transporteur pliant pour machine de voirie*
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US
(72) Rudge, Brian W., Carlisle, Pa 17013, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

B65G 21/22 → (51) ***B65G 17/06***

B65G 25/12 → (51) ***B65B 37/00***

B65G 41/00 → (51) ***B65G 21/14***

B65G 47/84 → (51) ***B67C 7/00***

(51) ***B65G 47/91*** (11) **1 864 922 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009657.3 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 DE 102006023298
(54) • *Verfahren zum Abheben der obersten Kunstoffplatte von einem Plattenstapel und Vorrichtung zum Abheben der obersten Kunstoffplatte*
• *Method for removing the top plastic board from a stack and device for removing the top plastic board*
• *Procédé destiné au décollage de la plaque en plastique la plus haute d'une pile de plaques et dispositif destiné au décollage de la plaque en plastique la plus haute*
(71) ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG, Robert-Bosch-Strasse 10, 74081 Heilbronn, DE
(72) Schwarzmann, Peter, 74081 Heilbronn, DE
Peter, Markus, 74074 Heilbronn, DE
Ruoff, Gebhard, 73635 Rudersberg, DE

(51) ***B65G 57/03*** (11) **1 864 923 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011675.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Stapelung und Palettierung von Transportbehältern*
• *Method and apparatus for stacking and palletising transport containers*
• *Procédé et dispositif pour empiler et palettiser des conteneurs de transport*
(71) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, Postfach, 8047 Zürich, CH
(72) Losenegger, Beat, 5630 Muri, CH
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B65G 57/03 → (51) ***B65G 67/00***

(51) ***B65G 67/00*** (11) **1 864 924 A1**
B65G 57/03
(25) Ja (26) En
(21) 06730303.2 (22) 28.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306355 28.03.2006
(87) WO 2006/114969 2006/44 02.11.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092195
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON VERSTAUUNGSINFORMATIONEN, DIESE VERWENDENDES VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON VERSTAUUNGSINFORMATIONEN, VERFAHREN ZUM LADEN VON FRACHT IN EINEN TRANSPORTBEHÄLTER, VERTEILUNGSMANAGEMENTSYSTEM, DAFÜR VERWENDETES COMPUTERLESBARES VERSTAUUNGSMEDIUM UND PROGRAMM*
• *STOWAGE INFORMATION CREATING DEVICE, STOWAGE INFORMATION CREATING METHOD USING SAME, METHOD OF LADING CARGO IN TRANSPORT CONTAINER, DISTRIBUTION MANAGEMENT SYSTEM, COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM USED FOR THEM, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE CRÉATION D INFORMATIONS DE CAPACITÉ DE TRANSPORT, PROCÉDÉ DE CRÉATION D INFORMATIONS DE CAPACITÉ DE TRANSPORT UTILISANT LEDIT DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE CHARGEMENT DE CARGAISON DANS UN CONTENEUR DE TRANSPORT, SYSTÈME DE GESTION DE DISTRIBUT*

(71) Toyota Steel Center Co., Ltd., 33-4, Shinpocho, Tokai-shi, Aichi 476-8533, JP
(72) TSURUTA, Koichi, c/o TOYOTA STEEL CENTER CO., LTD., Tokai-shi, Aichi 476-0005, JP
MATSUMOTO, Manabu, c/o TOYOTA STEEL CENTER CO. LTD, Tokai-shi, Aichi 476-0005, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B65G 69/00 → (51) ***B60R 19/16***

(51) ***B65H 1/06*** ***B65H 3/06*** ***B65H 29/60*** ***B65H 33/14*** (11) **1 864 925 A2** ***B65H 39/10*** ***B65H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07114994.2 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 576629 P
29.11.2004 US 631160 P
(54) • *Maschine zur Sortierung von Dokumenten*
• *Document Sorting Machine*
• *Trieuse de documents*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Calverley, Simon, Horndean, Hampshire PO8 9PJ, GB
Skinner, John Alan, Havant, hampshire PO9 2QQ, GB
Hosking, Steven Michael, Waterlooville, hampshire PO7 7JG, GB
Leonard, Antony John, Gosport, hampshire PO12 4ER, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05747312.6 / 1 751 043

(51) ***B65H 1/06*** ***B65H 3/06*** ***B65H 29/60*** ***B65H 33/14*** (11) **1 864 926 A2** ***B65H 39/10*** ***B65H 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07114995.9 (22) 06.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 04.06.2004 US 576629 P
29.11.2004 US 631160 P
(54) • *Maschine zur Sortierung von Dokumenten*
• *Document sorting machine*
• *Machine de tri de documents*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(72) Calverley, Simon, Horndean, Hampshire PO8 9PJ, GB
Skinner, John Alan, Havant, Hampshire PO9 2QQ, GB
Hosking, Steven Michael, Waterlooville, Hampshire PO7 7JG, GB
Leonard, Antony John, Gosport, Hampshire PO12 4ER, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(62) 05747312.6 / 1 751 043

B65H 3/06 → (51) ***B65H 1/06***

(51) ***B65H 3/08*** (11) **1 864 927 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010709.9 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155591
(54) • *Plattenzufuhrvorrichtung und Plattenzufuhrverfahren*
• *Plate feeding apparatus and plate feeding method*
• *Appareil et procédé d'alimentation de plaques*
(71) Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkitacho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Miyoshi, Hiroshi, Kamigyo-ku Kyoto 602-8585, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65H 5/10 → (51) ***B65H 9/10***

(51) ***B65H 9/10*** ***B65H 5/10*** (11) **1 864 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109100.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 EP 06115164
(54) • *Steppermechanismus*
• *Stepper mechanism*
• *Mécanisme pas à pas*
(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Coenen, Jeroen J.G., 5802 LP, Venray, NL
Van Dorp, Bas W.J.J.A., 5615 AD, Eindhoven, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

B65H 15/00 → (51) ***B65H 1/06***

B65H 29/60 → (51) ***B65H 1/06***

B65H 33/14 → (51) ***B65H 1/06***

(51) ***B65H 35/02*** ***B65B 11/38*** (11) **1 864 929 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722018.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000353 09.03.2006
(87) WO 2006/097034 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 CN 200510054921
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSCHIEBUNG VON WEICHEM ROLLENMATERIAL*
• *A SOFT ROLL MATERIAL-TRANSLATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSLATION DE MATIERE SOUPLE ENROULEE*
(71) Li, Fagang, Room 302 Unit 5, No. 5 Xing'anzhi Road, Qingdao City, Shandong 266003, CN
(72) Li, Fagang, Qingdao City, Shandong 266003, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***B65H 37/04*** ***B65H 45/28*** (11) **1 864 930 A1**
(25) De (26) De
(21) 07110725.4 (22) 05.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.12.2002 DE 10259655
10.05.2003 DE 10321021
04.06.2003 DE 10325226
(54) • *Strangmischvorrichtung und ein Verfahren zum Mischen von Strängen*
• *Sheet combining device and a method for combining sheets*
• *Dispositif de mélange de rames et procédé pour mélanger des rames*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Herbert, Burkard, 97072, Würzburg, DE
Wander, Stefan, 97264, Helmstadt, DE
(62) 06111586.1 / 1 681 257
03788852.6 / 1 575 858

B65H 39/10 → (51) ***B65H 1/06***

B65H 45/28 → (51) ***B65H 37/04***

B65H 51/00 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***B65H 54/26*** ***D01H 13/00*** (11) **1 864 931 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009247.3 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 16.05.2006 JP 2006137060
(54) • *Textilmaschine mit Abnahmevorrichtung*
• *Textile machine having doffing device*
• *Machine textile comportant un dispositif d'enlèvement*
(71) MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA, 3 Minami, Ochiai-Cho, Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601, JP
(72) Murayama, Kenichi, Fushimi-ku Kyoto-shi, JP
(74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 864 932 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727337.7 (22) 01.04.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/006488 01.04.2005
(87) WO 2006/114820 2006/44 02.11.2006
(54) • *SYSTEM ZUR VERSORGUNG EINES AUFZUGS MIT ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *ELECTRIC-POWER SUPPLY SYSTEM FOR ELEVATOR*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION EN ÉNERGIE ÉLECTRIQUE POUR ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ISHIKAWA, Junichiro Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66B 1/46 → (51) ***B66B 3/02***

B66B 3/00 → (51) ***B66B 5/02***

(51) ***B66B 3/02*** ***B66B 1/46*** (11) **1 864 933 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713594.7 (22) 13.02.2006
(84) DE

(86) JP 2006/302452 13.02.2006
(87) WO 2006/112115 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102982
(54) • *ANTRIEBS- UND BETRIEBSSYSTEM EINES AUFZUGES*
• *SYSTEM FOR DRIVING AND OPERATING ELEVATOR*
• *SYSTEME D ENTRAINEMENT ET D ACTIONNEMENT D UN ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YOKOTE, Hideki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 3/00*** (11) **1 864 934 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727351.8 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2005/006289 31.03.2005
(87) WO 2006/106574 2006/41 12.10.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Okamoto, Kenichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
Matsuoka, Tatsuo c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 1008310, JP
Kondo, Takeharu c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/02*** ***B66B 3/00*** (11) **1 864 935 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727358.3 (22) 31.03.2005
(84) DE ES FR NL PT
(86) JP 2005/006292 31.03.2005
(87) WO 2006/106575 2006/41 12.10.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *APPAREIL D'ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) OKAMOTO, Kenichi, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MATSUOKA, Tatsuo, c/o Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/06*** (11) **1 864 936 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727783.2 (22) 30.03.2005
(84) DE ES FR PT
(86) JP 2005/006109 30.03.2005
(87) WO 2006/103768 2006/40 05.10.2006
(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*
• *ELEVATOR APPARATUS*
• *ASCENSEUR*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Okamoto, Kenichi c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo; 1008310, JP
Kugiya, Takuo c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo; 1008310, JP
Ueda, Takaharu c/o Mitsubishi Denki K. K., Tokyo; 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 864 937 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115221.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aufzugsanlage für Hochgeschwindigkeitsaufzüge*
• *Elevator system for high-speed elevators.*
• *Système d'ascenseur pour ascenseurs à grande vitesse.*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kuipers, Erwin, 6044, Udligenswil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66B 11/00*** (11) **1 864 938 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109526.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 EP 06115221
(54) • *Aufzugsanlage und Verwendung einer solchen Aufzugsanlage für Hochgeschwindigkeitsaufzüge*
• *Elevator system for high-speed elevators.*
• *Système d'ascenseur pour ascenseurs à grande vitesse.*
(71) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Kuipers, Erwin, 6044, Udligenswil, CH
(74) Gaussmann, Andreas, et al, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil / NW, CH

---

(51) ***B66C 1/12*** ***B66C 15/00*** (11) **1 864 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 07250992.0 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 423062
(54) • *System und Verfahren der Bestimmung, Prüfung und Schulung für Materialhebevorrichtungen*
• *System and method of identification, inspection and training for material lifting products*
• *Système et procédé d'identification, inspection et formation pour des produits de levage de matériaux*
(71) The Crosby Group Inc, 2801 Dawson Road Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
(72) Postelwait, Larry, Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
Wheeler, Michael W., Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
Osborn, Michael H., Tulsa, Oklahoma 74110-5040, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

B66C 15/00 → (51) ***B66C 1/12***

---

(51) ***B66F 9/075*** ***B60K 1/04*** (11) **1 864 940 A1** ***B60S 5/06***
(25) De (26) De
(21) 06011830.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Flurförderzeug mit seitlich entnehmbarer Energieversorgungseinheit*
• *Industrial truck with a lateral removably power supply unit*
• *Chariot de manutention avec une unité d'alimentation qui est prélevable latéralement*
(71) STILL GMBH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Strugg, Gerald, 22761 Hamburg, DE
(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 864 941 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115071.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Schnellwechselschraubkopf*
• *Quick release capping head*
• *Tête de vissage à fixation rapide*
(71) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
(72) Moesch, Peter, 4153 Reinach, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

---

(51) ***B67C 7/00*** ***B65G 15/44*** ***B65G 47/84*** (11) **1 864 942 A1** ***B65G 17/40***
(25) It (26) En
(21) 07075422.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 IT PD20060226
(54) • *Behältertransportband für Abfüllanlagen*
• *Container transportation line for bottling plants*
• *Ligne de transport de récipients pour installations d'embouteillage*
(71) MBF S.p.A., Strada Nuova Padovana, 37040 Veronella (Verona), IT
(72) Mazzon, Giovanni, 37047 San Bonifacio (VR), IT
Balzarin, Franco, 37040 Pressana (VR), IT
Ciocchetta, Sergio, 33040 Pradamano (UD), IT
(74) Gallo, Luca, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

---

(51) ***B67D 3/02*** B67D 3/04 (11) **1 864 943 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011665.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Handgehaltene Zapfvorrichtung*
• *Hand-held dispenser*
• *Dispositif de soutirage à main*
(71) Afa Polytek B.V., Grasbeemd 1, 5705 DE Helmond, NL
(72) Maas, Wilhelmus Johannes Joseph, 5711 KV Someren, NL
Hurkmans, Petrus Lambertus Wilhelmus, 5712 NR Someren, NL

(74) Bartelds, Erik, et al, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

B67D 5/04 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***B67D 5/08*** ***B67D 5/14*** ***H04L 12/56*** ***G07F 13/02*** (11) **1 864 944 A1** ***B67D 5/33*** ***H04L 12/28*** ***G07F 7/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300571.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kommunikationsvorrichtung zwischen Zapfsäule und Kraftfahrzeug*
• *Communication device between fuel dispenser and vehicle*
• *Dispositif de communication entre une pompe à essence et un véhicule*
(71) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Marier, Nicolas, 77410 Fresnes sur Marne, FR
Coudre, Jérôme, 77700 Bailly-Romainvilliers, FR
Le Moullec, Olivier, 93340 Le Raincy, FR
Deroubaix, Nicolas, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B67D 5/14 → (51) ***B67D 5/08***

B67D 5/33 → (51) ***B67D 5/08***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 864 945 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117371.0 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.10.2000 FI 20002173
(54) • *Mikromechanische Struktur*
• *Michromechanical structure*
• *Structure micromécanique*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Nieminen, Heikki, FI-00530, Helsinki, FI
Ryhänen, Tapani, FI-00200, Helsinki, FI
Ermolov, Vladimir, FI-02130, Espoo, FI
Silanto, Samuli, FI-00100, Helsinki, FI
(74) Konkonen, Tomi-Matti Juhani, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI
(62) 01660182.5 / 1 193 215

B81B 3/00 → (51) ***G02B 26/08***

B81B 3/00 → (51) ***H01P 1/12***

B81B 7/04 → (51) ***H01P 1/12***

(51) ***C01B 7/01*** ***C01B 13/10*** (11) **1 864 946 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010795.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060051141
25.01.2007 KR 20070007999
(54) • *Druckausgleichssystem für oxidierendes Gas*
• *Oxidizing gas pressurization system*
• *Système de pressurisation de gaz oxydant*
(71) Michigan Technology Co., Ltd., 583-18, Mugeo 2-dong, Nam-gu Ulsan gwangyoksi, KR
(72) Lee, Chang-Jin, Ulsan, KR
Lee, Byoung-Ho, Ulsan, KR
Kim, Sung-Hyuk, Haeundae-gu Busan, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C01B 13/10 → (51) ***C01B 7/01***

(51) ***C01B 17/76*** ***C01B 17/90*** (11) **1 864 947 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010651.3 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DK 200600784
(54) • *Verfahren zur Wiedergewinnung von Schwefelsäure*
• *Process for the recovery of sulfuric acid*
• *Processus de récupération d'acide sulfurique*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Hommeltoft, Sven Ivar, Pleasant Hill California 94523, US
Thellefsen, Morten, 3400 Hillerød, DK

C01B 17/90 → (51) ***C01B 17/76***

C01B 31/04 → (51) ***H01L 23/36***

C01G 1/00 → (51) ***H01B 12/06***

C01G 3/00 → (51) ***H01B 12/06***

(51) ***C01G 51/00*** ***C09D 5/24*** (11) **1 864 948 A1** ***H01B 1/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06730086.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306138 27.03.2006
(87) WO 2006/106624 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103724
(54) • *MISCHOXIDTEILCHEN MIT SCHWARZER FARBE*
• *COMPOSITE OXIDE PARTICLE HAVING BLACK COLOR*
• *PARTICULES D OXYDE COMPOSITES DE COULEUR NOIRE*
(71) Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd, 1-11-1 Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8584, JP
(72) FUJIYASU, Shoichi Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
KATSUYAMA, Koichi Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
HOSHINO, Tomoyuki Mitsui Mining & Smelting Co. Ltd, Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
MIWA, Masahiro, Mitsui Mining & Smelting Co., Ltd., Tamano-shi, Okayama 7060027, JP
SHIMAMURA, Hiroyuki Mitsui Mining& Smelting Co.Ltd, Tokyo 1418584, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C02F 1/52 → (51) ***C09D 7/00***

(51) ***C02F 3/34*** (11) **1 864 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008262.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 IT MI20061054
(54) • *Verbindung zur Regenerierung von städtischem und industriellem Müll und Abwasser*
• *Compound for reclaiming urban and industrial refuse and sewage*
• *Composé pour régénérer les déchets et eaux usées urbaines et industrielles*
(71) Cappa, Pier Erminio, Via Corte D'Appello 6, 15033 Casale Monferrato AL, IT
(72) Cappa, Pier Erminio, 15033 Casale Monferrato AL, IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***C03B 33/02*** ***C03B 33/07*** (11) **1 864 950 A1** ***B23K 26/36***
(25) It (26) En
(21) 07107721.8 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT TO20060417
(54) • *Verfahren und Geräte zur Herstellung von Glasscheiben für Mehrfachverglasungen mit mindestens einer beschichteten Glasscheibe*
• *Process and equipment for the preparation of sheets of glass for multiple glazing having at least one coated sheet of glass*
• *Processus et équipement de préparation de vitres pour vitrage multiple comportant au moins une vitre recouverte*
(71) BIESSE S.p.A., Via della Meccanica, 16, 61100 Pesaro, IT
(72) Antonelli, Simone, 61100, Pesaro, IT
Belli, Marco, 61100, Saltara (Pesaro Urbino), IT
(74) Notaro, Giancarlo, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

C03B 33/07 → (51) ***C03B 33/02***

C03B 37/012 → (51) ***H01S 3/06***

C03B 37/018 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***C03C 3/32*** ***C03C 17/02*** ***G05F 3/10*** G11C 16/02 (11) **1 864 951 A2** ***H01L 45/00*** ***G11C 16/02***
(25) En (26) En
(21) 07018903.0 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2003 US 386028
(54) • *Khalkogenid-Glaskonstantenstromeinrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung und ihrem Betrieb*
• *Chalcogenide glass constant current device, and its method of fabrication and operation*
• *Dispositif à courant constant en verre de chalcogenure, procédé de fabrication et de fonctionnement associé*

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Mail Stop 525, P.O. Box 6, Boise, ID 83707-0006, US
(72) Campbell, Kristy A., Boise 83719 Idaho, US
Gilton, Terry L., Boise 83706 Idaho, US
Moore, John T., Boise 83713 Idaho, US
Brooks, Joseph F., Nampa 83651 Idaho, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 04720352.6 / 1 609 034

---

(51) ***C03C 10/14*** (11) **1 864 952 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010986.3 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156877
(54) • *Kristallisiertes Glas und Herstellungsverfahren dafür*
• *Crystallized glass, and method for producing crystallized glass*
• *Verre cristallisé et son procédé de fabrication*
(71) Ohara Inc., 15-30, Oyama 1-chome, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
(72) Goto, Naoyuki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
Yagi, Toshitaka, Sagamihara-shi Kanagawa 229-1186, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C03C 17/02 → (51) ***C03C 3/32***

---

(51) ***C03C 25/20*** ***D06B 1/14*** (11) **1 864 953 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011090.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449212
(54) • *Faserschlichtungsapplikator und Verfahren*
• *Fiber sizing applicator and method*
• *Applicateur de dimensionnement de fibres et procédé*
(71) Johns Manville, 717 Seventeenth Street, Denver CO 80202, US
(72) Folk, Michael David, Oregon Ohio 43616, US
Curtis, Nicole Anne, Denver Colorado 80203, US
Scherger, Dennis J., Whitehouse Ohio 43571, US
Arterburn, Russell Donovan, Athens Tennessee 37303, US
Bristol, Derek Cooper, Littleton Colorado 80127, US
Kempski, Douglas J., Holland Ohio 43528, US
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C03C 27/06*** (11) **1 864 954 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252003.4 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157189
(54) • *Verfahren zum Verbinden von optischen Bauteilen, Struktur zum Integrieren von optischen Bauteilen und Laseroszillationsvorrichtung*
• *Method for joining optical members, structure for integrating optical members and laser oscillation device*
• *Procédé d'assemblage d'éléments optiques, structure d'intégration d'éléments optiques et dispositif d'oscillation laser*
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunumacho Itabashi-ku, Tokyo-to, JP
(72) Eno, Taizo, Tokyo-to, JP
Goto, Yoshiaki, Tokyo-to, JP
Momiuchi, Masayuki, Tokyo-to, JP
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C04B 35/00*** ***C04B 35/50*** ***G01N 27/416*** (11) **1 864 955 A1** ***G01N 27/41***
(25) Ja (26) En
(21) 06728965.2 (22) 13.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/304900 13.03.2006
(87) WO 2006/098272 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072524
(54) • *IONENLEITER*
• *ION CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR D'IONS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUROHA, Tomohiro, c/o Matsushita Electric Co.,LTD., Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TANIGUCHI, Noboru, c/o Matsushita Electric Co, LTD, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner, TBK-Patent, Bavariaring 4, 80336 München, DE

C04B 35/00 → (51) ***H01B 12/06***

---

(51) ***C04B 35/44*** ***C30B 29/28*** (11) **1 864 956 A1** ***H01L 33/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730440.2 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306492 29.03.2006
(87) WO 2006/106745 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104615
(54) • *LICHTDURCHLÄSSIGES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIGHT-TRANSPARENT MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU TRANSPARENT A LA LUMIERE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
(72) SUZUKI, Masayuki, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2588577, JP
IKADA, Tomotake, Ashigarakami-gun, Kanagawa 2588577, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***C04B 35/46*** ***H01B 3/02*** ***H01G 4/12*** (11) **1 864 957 A1** ***H01B 3/12*** ***H03H 9/17***
(25) Ja (26) En
(21) 06729649.1 (22) 22.03.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/305682 22.03.2006
(87) WO 2006/109465 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102170
31.10.2005 JP 2005316111
(54) • *DIELEKTRISCHE PORZELLANZUSAMMENSETZUNG UND HOCHFREQUENZVORRICHTUNG DAMIT*
• *DIELECTRIC PORCELAIN COMPOSITION AND HIGH FREQUENCY DEVICE USING THE SAME*
• *COMPOSITION DE PORCELAINE DIÉLECTRIQUE ET DISPOSITIF À HAUTE FRÉQUENCE L' UTILISANT*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SAWADA, Muneyuki, 3-7 Shiromi-1, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KATSUMURA, Hidenori, 3-7 Shiromi-1, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KAGATA, Hiroshi, 3-7 Shiromi-1, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SAITO, Ryuichi, 3-7 Shiromi-1, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

C04B 35/48 → (51) ***F01D 5/18***

C04B 35/486 → (51) ***F01D 5/18***

C04B 35/488 → (51) ***F01D 5/18***

C04B 35/50 → (51) ***C04B 35/00***

---

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 35/80*** ***F16D 65/12*** (11) **1 864 958 A2** ***C04B 37/00*** ***F16D 69/02***
(25) De (26) De
(21) 07005426.7 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 10626549
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Reibscheiben aus keramischen Werkstoffen mit verbesserter Reibschicht*
• *Method for manufacturing friction discs made of ceramic materials with an improved friction layer*
• *Procédé de fabrication de disques de frottement en matière céramique avec couche de frottement améliorée*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Balgheim, DE
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***C04B 35/573*** ***C04B 35/80*** ***F16D 69/02*** ***F16D 65/12*** (11) **1 864 959 A1**
(25) De (26) De
(21) 07005427.5 (22) 16.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026550
(54) • *Kohlenstoff-Teilchen mit kugelförmiger Gestalt enthaltende keramische Werkstoffe*
• *Ceramic materials containing carbon particles of spherical shape*
• *Petites pièces de carbone sphérique comportant des matières premières céramiques*
(71) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kienzle, Andreas, 86753 Balgheim, DE
Krätschmer, Ingrid, 86485 Biberach, DE

(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung I/EZ-1, 85045 Ingolstadt, DE

C04B 35/80 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 38/06 → (51) ***F01D 5/18***

C06B 33/00 → (51) ***C06B 45/04***

C06B 45/00 → (51) ***C06B 45/04***

(51) ***C06B 45/04*** ***F42B 12/20*** ***C06B 33/00*** ***F42B 12/76*** (11) **1 864 960 A2** ***C06B 45/00*** ***F42B 1/032***

(25) En (26) En
(21) 07109538.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447068
(54) • *Energetische Strukturen für eine Metall-Matrix-Zusammensetzung*
• *Metal matrix composite energetic structures*
• *Structures énergétiques composites en matrice métallique*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Hugus, George D., Chuluota Florida 32766, US
Sheridan, Edward W., Orlando Florida 32835, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***C06B 45/04*** ***F42B 12/20*** ***C06B 33/00*** ***F42B 12/44*** (11) **1 864 961 A2** ***C06B 45/00*** ***F42B 12/22***

(25) En (26) En
(21) 07109539.2 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447069
(54) • *Strukturelle Metallbinder für reaktive Fragmentierungswaffen*
• *Structural metallic binders for reactive fragmentation weapons*
• *Liaisons métalliques structurelles pour armes à fragmentation réactives*
(71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US
(72) Hugus, George D., Chuluota Florida 32766, US
Sheridan, Edward W., Orlando Florida 32835, US
Brooks, George W., Orlando Florida 32835, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

C07B 53/00 → (51) ***C07F 9/30***

C07C 7/13 → (51) ***B01J 20/18***

C07C 15/02 → (51) ***B01J 20/18***

C07C 15/08 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***C07C 15/28*** ***C09K 11/06*** (11) **1 864 962 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06729931.3 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305983 24.03.2006
(87) WO 2006/104044 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092604
(54) • *ANTHRYLARYLENDERIVAT, MATERIAL FÜR EINE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG SOWIE ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENTE VORRICHTUNG DAMIT*
• *ANTHRYLARYLENE DERIVATIVE, MATERIAL FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE, AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICE USING SAME*
• *DÉRIVÉ D ANTHRYLARYLÈNE, MATÉRIAU POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE, ET DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE L UTILISANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) KUBOTA, Mineyuki, Chiba, 2990293, JP
FUNAHASHI, Masakazu, Chiba, 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Chiba, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 29/76 → (51) ***B01J 20/18***

C07C 37/82 → (51) ***B01J 20/18***

C07C 45/79 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C07C 67/30*** ***C07C 69/614*** ***C08K 5/134*** (11) **1 864 963 A1** ***C09K 15/08*** ***A61K 8/37***

(25) En (26) En
(21) 06011437.8 (22) 02.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Hydroxy-aromatischer Verbindungen, ein Verfahren zur deren Herstellung und ihre Verwendung als Antioxidantien*
• *Hydroxy-aromatic compound, process for its preparation, and use as antioxidant*
• *Composés hydroxyaromatiques, procedé pour leur préparation et leur utilisation comme anti-oxidants*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Van Benthem, Rudolfus Antonius Theodorus Maria, 6141 BR Limbricht, NL
Gijsman, Pieter, 6191 NM Beek, NL
(74) Koster, Nico, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, NL-6160 MA Geleen, NL

C07C 69/614 → (51) ***C07C 67/30***

(51) ***C07C 69/67*** ***C07C 69/704*** ***C08K 5/10*** (11) **1 864 964 A1** ***C08K 5/00*** ***C08K 5/11***

(25) De (26) De
(21) 07107103.9 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026624
(54) • *Tripentylcitrate und deren Verwendung als Weichmacher*
• *Tripentyl citrates and their use as plasticisers*
• *Les citrates de tripentyle et leur utilisation comme plastifiants*
(71) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE
(72) Graß, Michael Dr., 45721, Haltern am See, DE
Woelk-Faehrmann, Michael, 45768, Marl, DE

C07C 69/704 → (51) ***C07C 69/67***

C07C 201/16 → (51) ***B01J 20/18***

C07C 205/00 → (51) ***G03F 7/004***

C07C 205/35 → (51) ***G03F 7/004***

C07C 209/08 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 209/10 → (51) ***B01J 31/24***

C07C 209/36 → (51) ***C07C 265/14***

C07C 209/84 → (51) ***C07C 265/14***

C07C 209/86 → (51) ***B01J 20/18***

C07C 211/50 → (51) ***B01J 20/18***

(51) ***C07C 211/54*** ***C07C 211/55*** (11) **1 864 965 A1** ***C09K 11/06***

(25) Ja (26) En
(21) 06715089.6 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303980 02.03.2006
(87) WO 2006/112166 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097786
(54) • *AROMATISCHES AMINDERIVAT UND ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZIERENDES ELEMENT, BEI DEM DIESES VERWENDET WIRD*
• *AROMATIC AMINE DERIVATIVE AND ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT EMPLOYING THE SAME*
• *DERIVE D AMINE AROMATIQUE ET ELEMENT ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENT L EMPLOYANT*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) YABUNOUCHI, Nobuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
HOSOKAWA, Chishio, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07C 211/55 → (51) ***C07C 211/54***

(51) ***C07C 213/00*** ***C07C 213/06*** ***C07C 219/28*** (11) **1 864 966 A1** ***C07C 215/54***

(25) En (26) En
(21) 06011838.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Beschleunigte Synthese von substituierten Hydroxymethylphenolen*
• *Accelerated synthesis of substituted hydroxymethyl phenols*

- *Synthèse accelerée de phénols hydroxyméthyl substitués*

(71) Schwarz Pharma Ltd., Shannon Industrial Estate, Shannon Clare, IE
(72) Ennis, Seth C., Raheen, Limerick, IE
Kennedy, Bryan D., Abbeytown, Boyle, Co. Roscommon, IE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 213/06 → (51) ***C07C 213/00***

C07C 215/54 → (51) ***C07C 213/00***

---

(51) ***C07C 215/64*** (11) **1 864 967 A1**
A61K 31/137 ***A61P 25/00***
A61P 13/00
(25) En (26) En
(21) 07014868.9 (22) 11.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 12.02.2001 US 268214 P
13.06.2001 US 297963 P
(54) • *Herstellungsverfahren für O-Desmethyl-Venlafaxin*
• *Method for preparing O-desmethyl-venlafaxine*
• *Procédé de fabrication d'O-desméthyl-venlafaxine*
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) Hadfield, Anthony Francis, Nanuet, New York 10954, US
Shah, Syed Muzafar, East Hanover, New Jersey, 07936, US
Winkley, Michael William, Campbell Hall, New York 10916, US
Sutherland, Karen Wiggins, New City, New York 10956, US
Provost, James Andrew, Waltham Chase, Southampton, SO32 2LR, GB
Park, Aeri, West Lafayette, Indiana 47906, US
Shipplett, Rex Alwyn, Wolcott, Indiana 47995, US
Russell, Brenton William, West Lafayette, Indiana, US
Weber, Beat Theodor, 4800 Zofingen, CH
(74) Mannion, Sally Kim, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB
(62) 02718949.7 / 1 360 169

C07C 219/28 → (51) ***C07C 213/00***

---

(51) ***C07C 237/04*** (11) **1 864 968 A1**
A61B 5/055 ***A61K 49/00***
C07D 257/02 ***C07D 323/00***
C07F 5/00 ***C07F 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06715394.0 (22) 08.03.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/304474 08.03.2006
(87) WO 2006/095771 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005065033
(54) • *KOMPLEXVERBINDUNG UND DARAUS HERGESTELLTE MRI-SONDE*
• *COMPLEX COMPOUND AND MRI PROBE MADE OF SAME*
• *COMPOSE COMPLEXE DE GADOLINIUM ET PRODUCTION DE SONDE MRI AU MOYEN DUDIT COMPOSE*
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) SUZUKI, Koji, Kanagawa, 2200012, JP
HIFUMI, Hiroki, anagawa, 2110053, JP
TANIMOTO, Akihiro, Tokyo, 1540002, JP
MAKINO, Megumi, Tokyo, 1660001, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 263/10 → (51) ***C07C 265/14***

---

(51) ***C07C 265/14*** (11) **1 864 969 A1**
C07C 209/36 ***C07C 209/84***
C07C 263/10
(25) En (26) En
(21) 07011019.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448265
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Toluol-Diisocyanat*
• *Process for the production of the toluene diisocyanate*
• *Processus de production de diisocyanates de toluène*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Zechlin, Joachim, Dr., 41472 Neuss, DE
Pennemann, Bernd, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE
Steffens, Friedhelm, 51373 Leverkusen, DE
Wenbin, Ji, TX 77573 League City, US

---

(51) ***C07C 303/22*** (11) **1 864 970 A1**
C07C 309/80 ***C07D 233/58***
C07D 285/00 ***C25B 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06730875.9 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306927 31.03.2006
(87) WO 2006/106960 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106573
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISULFONYLFLUORIDVERBINDUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING DISULFONYL FLUORIDE COMPOUND*
• *PROCEDE DE FABRICATION D UN COMPOSE DISULFONYLE FLUORURE*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) IWAYA, Masao c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 2218755, JP
OHARU, Kazuya c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 2218755, JP
OKAMOTO, Hidekazu c/o Asahi Glass Company, Limited, Kanagawa 2218755, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07C 309/80 → (51) ***C07C 303/22***

---

(51) ***C07D 207/26*** (11) **1 864 971 A1**
A61K 31/4015 ***A61K 31/4025***
A61K 31/4174 ***A61K 31/4178***
A61K 31/4184 ***A61K 31/422***
A61K 31/4439 ***A61K 31/45***
A61K 31/451 ***A61K 31/454***
A61K 31/496 ***A61K 31/505***
A61K 31/513 ***A61K 31/5377***
A61K 31/55 ***A61K 31/695***
A61P 1/04 ***A61P 1/06***
A61P 1/12
(25) Ja (26) En
(21) 06731350.2 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307402 31.03.2006
(87) WO 2006/104280 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102913
20.10.2005 JP 2005306397
(54) • *PROPHYLAKTISCHES/THERAPEUTISCHES MITTEL GEGEN DIABETES*
• *PROPHYLACTIC/THERAPEUTIC AGENT FOR DIABETES*
• *AGENT PROPHYLACTIQUE/THERAPEUTIQUE POUR LE DIABETE*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) CHO, Nobuo c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
KASAI, Shizuo c/o TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
YAMASHITA, Toshiro c/o TAKEDA PHARMACEUT.CO. Ltd., Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C07D 207/337*** (11) **1 864 972 A1**
A61K 31/277 ***A61K 31/341***
A61K 31/381 ***A61K 31/40***
A61K 31/404 ***A61K 31/4164***
A61K 31/4184 ***A61K 31/42***
A61K 31/426 ***A61K 31/428***
A61K 31/44 ***A61K 31/4409***
A61K 31/4525 ***A61K 31/4535***
A61K 31/47 ***A61K 31/5377***
A61K 31/661 ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730508.6 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306560 29.03.2006
(87) WO 2006/106778 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097661
(54) • *BCRP/ABCG2-INHIBITOR*
• *BCRP/ABCG2 INHIBITOR*
• *INHIBITEURS DE BCRP/ABCG2*
(71) KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA, 1-19, Higashishinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8660, JP
(72) YAMAZAKI, Ryuta, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
FURUTA, Tomio, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
MATSUZAKI, Takeshi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HATANO, Hiroshi, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
YOSHIDA, Oh, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
NAGAOKA, Masato, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
AIYAMA, Ritsuo, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
HASHIMOTO, Shusuke, Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Tokyo 105-8660, JP
SUGIMOTO, Yoshikazu, Kashiwa-shi, Chiba 277-0061, JP
NISHIYAMA, Yukiko c/o Kabushiki Kaisha Yakult Honsha, Minato-ku, Tokyo 1058660, JP
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 209/42*** (11) **1 864 973 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011981.5 (22) 09.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Perindopril und seine Salze*
• *Process for the preparation of perindopril and salts thereof*
• *Procede de preparation de perindopril et de sels de celui-ci*

(71) Sochinaz SA, Route du Simplon 22, CP 53, 1895 Vionnaz, CH

(72) Haider, Akhtar, 1024 Eculens, CH
Megevand, Sophie, 1024 Ecublens, CH
Nicollier, Brigitte, 1920 Martigny, CH
Pannatier, Yvan, 1872 Trois Torrents, CH

(74) Burtin, Jean-François, Cabinet GEFIB, 55 rue Aristide Briand, 92309 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***C07D 213/69*** (11) **1 864 974 A1**
A61K 31/44 ***A61K 41/00***
A61P 35/00

(25) Ja (26) En
(21) 06730909.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/306961 31.03.2006
(87) WO 2006/106984 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105938
28.07.2005 JP 2005219119

(54) • *WIRKUNGSVERSTÄRKER FÜR DIE STRAHLENTHERAPIE, DER EIN PYRIDIN-DERIVAT ALS WIRKSTOFF ENTHÄLT*
• *POTENTIATOR FOR RADIATION THERAPY COMPRISING PYRIDINE DERIVATIVE AS ACTIVE INGREDIENT*
• *POTENTIALISATEUR POUR RADIOTHERAPIE COMPRENANT COMME PRINCIPE ACTIF UN DERIVE DE LA PYRIDINE*

(71) TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, 27 Kanda Nishiki-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8444, JP

(72) FUKUSHIMA, Masakazu, Taiho Pharmaceutical Co. Ltd., Tokushima-shi, Tokushima 7310132, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***C07D 213/82*** (11) **1 864 975 A2**

(25) En (26) En
(21) 07117575.6 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT LV RO

(30) 12.02.2002 GB 0203301
31.10.2002 GB 0225385

(54) • *Neuartige Verbindungen*
• *Novel compounds*
• *Nouveaux composés*

(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US

(72) Aston, Nicola, Mary, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Bamborough, Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB
Walker, Ann, Louise, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(74) Shore, Andrew David, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 03704769.3 / 1 474 395

C07D 233/58 → (51) ***C07C 303/22***

---

(51) ***C07D 235/12*** (11) **1 864 976 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06730589.6 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306641 30.03.2006
(87) WO 2006/106812 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101437
07.12.2005 JP 2005353577

(54) • *PROPAN-1,3-DIONDERIVAT ODER SALZ DAVON*
• *PROPANE-1,3-DION DERIVATIVE OR SALT THEREOF*
• *DÉRIVÉ DE PROPANE-1,3-DIONE OU SEL DE CELUI-CI*

(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) MATSUMOTO, Shunichiro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KINOYAMA, Isao, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
OSODA, Kazuhiko, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
YAMAMOTO, Hirofumi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
HIRANO, Masaaki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
OHNUKI, Kei, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KAWAMINAMI, Eiji, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
SHIN, Takashi, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
TAKAHASHI, Tatsuhisa, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KUSAYAMA, Toshiyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 103841, JP
HISAMICHI, Hiroyuki, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
SHIMADA, Itsuro, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP
KOIKE, Takanori, c/o Astellas Pharma Inc., Tokyo 1038411, JP

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

C07D 237/14 → (51) ***A61K 31/50***

---

(51) ***C07D 239/42*** (11) **1 864 977 A1**
A61K 31/506 ***A61K 31/5377***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 17/06 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***

(25) Ja (26) En
(21) 06730773.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306825 31.03.2006
(87) WO 2006/106914 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101994

(54) • *NEUE CYCLISCHE VERBINDUNG MIT PYRIMIDYLALKYLTHIOGRUPPE*
• *NOVEL CYCLIC COMPOUND HAVING PYRIMIDINYLALKYLTHIO GROUP*
• *NOUVEAUX COMPOSES CYCLIQUES POSSEDANT UN GROUPE PYRIMIDINYLALKYLTHIO*

(71) SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD., 9-19, Shimoshinjo 3-chome, Higashiyodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 533-8651, JP

(72) TAJIMA, Hisashi, yama-cho, Ikoma-shi, Nara;630010, JP
HONDA, Takahiro, yama-cho, Ikoma-shi, Nara;6300101, JP
KAWASHIMA, Kenji, yama-cho, Ikoma-shi, Nara;-6300101, JP
OKAMOTO, Kazuyoshi, yama-cho, Ikoma-shi, Nara;-6300101, JP
YAMAMOTO, Minoru, yama-cho, Ikoma-shi, Nara;-6300101, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C07D 257/02 → (51) ***C07C 237/04***

C07D 285/00 → (51) ***C07C 303/22***

C07D 323/00 → (51) ***C07C 237/04***

---

(51) ***C07D 333/54*** (11) **1 864 978 A1**
C07D 333/64

(25) Ja (26) En
(21) 06730075.6 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306127 27.03.2006
(87) WO 2006/104088 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090831
15.06.2005 JP 2005174738
15.07.2005 JP 2005206808
09.08.2005 JP 2005230666

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(3-(2-(1-BENZOTHIOPHEN-5-YL)ETHOXY) PROPYL)AZETIDIN-3-OL ODER SALZEN DAVON*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF 1-(3-(2-(1-BENZOTHIOPHEN-5-YL)- ETHOXY) PROPYL)AZETIDIN-3-OL OR SALTS THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DU 1-(3-(2-(1-BENZOTHIOPHEN-5-YL)- ETHOXY) PROPYL)AZETIDIN-3-OL OU DE SES SELS*

(71) TOYAMA CHEMICAL CO., LTD., 2-5, 3-chome, Nishishinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) SAITOH, Akihito, Shimookui 2-chome, Toyama-shi Toyama, 9308, JP
SUZUKI, Yoshiaki, Shimookui 2-chome, Toyama-shi Toyama, 9308, JP
YONEZAWA, Kenji, Shimookui 2-chome, Toyama-shi Toyama, 9308, JP
KAWAMURA, Mitsuhide, iShimookui 2-chome, Toyama-shi Toyama, 9308Sh, JP
KUSANAGI, Takahiko, Shimookui 2-chome, Toyama-shi Toyama, 9308, JP
NAKAI, Takashi, Shimookui 2-chome, Toyama-shi Toyama, 9308, JP

(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 333/64 → (51) ***C07D 333/54***

---

(51) ***C07D 401/06*** (11) **1 864 979 A1**
C07D 401/14 ***C07D 409/14***
C07D 417/06 ***A61K 31/435***
A61K 31/41 ***A61P 7/00***

(25) De (26) De
(21) 07017340.6 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(30) 22.04.2004 DE 102004020186

(54) • *Imidazol-Derivate als Tafia-Inhibitoren*
• *Imidazole-derivatives as TAFAIa-inhibitors*
• *Dérivés d'imidazole comme inhibiteurs de TAFALA*

(71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Kallus, Christopher, 65926 Frankfurt am Main, DE
Heitsch, Holger, 65926 Frankfurt am Main, DE
Lindenschmidt, Andreas, 65926 Frankfurt am Main, DE
Grueneberg, Sven, 65926 Frankfurt am Main, DE
Szillat, Hauke, 65926 Frankfurt am Main, DE
(62) 05731221.7 / 1 740 569

---

(51) ***C07D 401/12*** (11) **1 864 980 A1**
A61K 31/455 ***A61P 31/10***
C07D 405/12 ***C07D 405/14***
C07D 409/12
(25) Ja (26) En
(21) 06730370.1 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306422 29.03.2006
(87) WO 2006/106711 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098255
(54) • *EIN PYRIDINDERIVAT ENTHALTENDES ANTIPILZMITTEL*
• *ANTIFUNGAL AGENT CONTAINING PYRIDINE DERIVATIVE*
• *AGENT ANTIFONGIQUE CONTENANT UN DÉRIVÉ DE PYRIDINE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) TANAKA, Keigo, EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
HANEDA, Toru, EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
NAKAMOTO, Kazutaka, EISAI CO., LTD., Tsukuba-shi, Ibaraki 3002635, JP
INOUE, Satoshi, c/o Kashima Plant, EISAI CO., LTD., Kamisu-shi, Ibaraki 3140255, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 403/04 → (51) ***A61K 31/5377***

---

(51) ***C07D 403/12*** (11) **1 864 981 A1**
A61K 31/41 ***A61P 7/00***
(25) En (26) En
(21) 07112105.7 (22) 24.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 25.05.2000 US 207084 P
30.08.2000 US 228929 P
(54) • *Thrombopoietin-Mimetika*
• *Thrombopoietin mimetics*
• *Substance mimétique à thrombopoïétine*
(71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
(72) Duffy, Kevin, J., Collegeville, PA 19426, US
Eppley, Daniel, F., Abilene, TX 79605, US
Erickson-Miller, Connie, L., Collegeville, PA 19426, US
Jenkins, Julian, Greenford, Middlesex UB6 0HE, GB
Liu, Nannan, Collegeville, PA 19426, US
Luengo, Juan, I., Collegeville, PA 19426, US
Price, Alan, T., Collegeville, PA 19426, US
Shaw, Antony, N., Collegeville, PA 19426, US
Visonneau, Sophie, Collegeville, PA 19426, US
Wiggall, Kenneth, Collegeville, PA 19426, US
(74) Connell, Anthony Christopher, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.19) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 01941599.1 / 1 294 378

C07D 403/14 → (51) ***A61K 31/5377***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/06***

---

(51) ***C07D 413/14*** (11) **1 864 982 A1**
A61K 31/4545 ***A61K 31/4725***
A61K 31/5377 ***A61P 7/02***
A61P 9/10 ***C07D 471/04***
C07D 513/04
(25) Ja (26) En
(21) 06730878.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306930 31.03.2006
(87) WO 2006/106963 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100335
(54) • *TRIAMINDERIVAT*
• *TRIAMINE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE TRIAMINE*
(71) DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 14-10, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8234, JP
Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) MOCHIZUKI, Akiyoshi, chome, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
NAGATA, Tsutomu, chome, Edogawa-ku, Tokyo 1348630, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershauser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C07D 413/14 → (51) ***A61K 31/5377***

---

(51) ***C07D 417/04*** (11) **1 864 983 A1**
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
C07D 495/04 ***C07D 417/14***
(25) En (26) En
(21) 07017867.8 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.11.2002 GB 0226583
(54) • *PYRIMIDINE VERBINDUNGEN ALS INHIBITOREN DER CYCLINABHÄNGIGEN KINASE*
• *PYRIMIDINE COMPOUNDS AS CYCLIN-DEPENDENT KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE COMME INHIBITEURS DE KINASES CYCLINE-DÉPENDANTES*
(71) Cyclacel Limited, 6-8 Underwood Street, London N1 7JQ, GB
(72) Wang, Shudong, Forfar Angus DD8 2RZ, GB
Meades, Christopher, Whitehazel Park Dundee DD4 0TE, GB
Wood, Gavin, Cupar Fife KY15 5DP, GB
O'Boyle, Janice, Dundee DD2 3BT, GB
McInnes, Campbell, Longforgan Dundee DD2 5JE, GB
Fischer, Peter, Arbroath Angus DD11 2EN, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03811029.2 / 1 567 522

C07D 417/06 → (51) ***C07D 401/06***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 413/14***

---

(51) ***C07D 471/20*** (11) **1 864 984 A1**
A61K 31/499 ***A61K 31/506***
A61K 31/527 ***A61P 7/02***
C07D 498/20 ***C07D 513/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06730569.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306621 30.03.2006
(87) WO 2006/106804 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105444
(54) • *EINE AN DAS STICKSTOFFATOM IM RING GEBUNDENE ACYLGRUPPE ENTHALTENDE TRICYCLISCHE SPIRO-VERBINDUNG*
• *TRICYCLIC SPIRO COMPOUND COMPRISING ACYL GROUP BOUND TO NITROGEN ATOM IN THE RING*
• *COMPOSÉ SPIRO TRICYCLIQUE COMPRENANT UN GROUPEMENT ACYLE LIÉ À UN ATOME D'AZOTE DE CYCLE*
(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-8515, JP
(72) NISHIDA, Hidemitsu, Tokyo 1608515, JP
OHKOUCHI, Munetaka, Tokyo 1608515, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 477/14*** (11) **1 864 985 A1**
A61K 31/407 ***A61K 31/4178***
A61K 31/422 ***A61K 31/5377***
A61P 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 06729744.0 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305777 23.03.2006
(87) WO 2006/103999 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 JP 2005088672
(54) • *NEUE CARBAPENEMVERBINDUNG*
• *NOVEL CARBAPENEM COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ CARBAPENEM*
(71) Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd., 6-8, Dosho-machi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8524, JP
(72) TSUKIMURA, T., Oita-shi, Oita, 8700106, JP
SASAKI, Akira, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0805, JP
SUNAGAWA, Makoto, Itami-shi, Hyogo 664-0875, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 487/14*** (11) **1 864 986 A1**
A61K 31/519 ***A61K 31/55***
A61P 1/00 ***A61P 3/04***
A61P 3/10 ***A61P 9/00***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***

A61P 17/06 ***A61P 19/00***
A61P 19/02 ***A61P 25/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06729844.8 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305896 17.03.2006
(87) WO 2006/098519 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077509
(54) • *PYRAZOLPYRIMIDINDERIVAT ODER PHARMAZEUTISCH UNBEDENKLICHES SALZ DAVON*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE OR PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE SALT THEREOF*
• *DERIVE DE LA PYRAZOLOPYRIMIDINE OU SEL ACCEPTABLE D UN POINT DE VUE PHARMACEUTIQUE DE CELUI-CI*
(71) Teijin Pharma Limited, 1-1, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) TAKAKUWA, Mika, -2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
KOSUGI, Tomomi, -2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
MAKINO, Hiroaki, 2-1, Hinode-cho, Iwakuni-shi, Yamaguchi, JP
UNOKI, Gen, -2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
KATAOKA, Kenichiro, -2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
YAMAKOSHI, Yuko, -2, Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C07D 489/02*** (11) **1 864 987 A2**
C07F 7/08
(25) En (26) En
(21) 07014411.8 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 06.02.2004 US 542711 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung 3-O-geschützter Morphinone und 3-O-geschützter Morphinon-Dienol-Carboxylate*
• *Methods for making 3-O protected morphinones and 3-O-protected morphinone dienol carboxylates*
• *Procédés permettant de produire des morphinones protégées en 3-0 et des morphinone diénol carboxylates protégés en 3-0*
(71) EURO-CELTIQUE S.A., 122, Boulevard de la Pétrusse, 2330 Luxembourg, LU
(72) Stumpf, Andreas, Dublin CA 94568-7678, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05712726.8 / 1 711 502

C07D 495/04 → (51) ***C07D 417/04***

C07D 498/20 → (51) ***C07D 471/20***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 413/14***

C07D 513/20 → (51) ***C07D 471/20***

C07F 5/00 → (51) ***C07C 237/04***

C07F 5/02 → (51) ***C07C 237/04***

C07F 7/00 → (51) ***C08G 77/38***

C07F 7/08 → (51) ***C07D 489/02***

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 864 988 A2**
C08K 9/06 ***C08K 5/548***
C09C 3/12
(25) En (26) En
(21) 07017282.0 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB
(30) 06.04.2001 JP 2001107982
(54) • *Herstellungsverfahren für Organosiliciumverbindungen*
• *Preparation processes for organosilicon compounds*
• *Procédés de préparation de composés organosiliciés*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Yanagisawa, Hideyoshi, 1-10, Oaza Hitomi Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, 1-10, Oaza Hitomi Matsuida-machi Usui-gun Gunma-ken, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, GB-London WC2B 6HP, GB
(62) 07011031.7 / 1 820 803
02252456.5 / 1 247 812

C07F 9/02 → (51) ***C07F 9/50***

(51) ***C07F 9/30*** (11) **1 864 989 A1**
C07B 53/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730167.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306219 28.03.2006
(87) WO 2006/104120 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093949
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON L-2-AMINO-4-(HYDROXYMETHYLPHOSPHINYL)BUTANSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING L-2-AMINO-4-(HYDROXYMETHYLPHOSPHINYL)- BUTANOIC ACID*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ACIDE L-2-AMINO-4-(HYDROXYMETHYLPHOSPHINYL)BUTANOIQUE*
(71) Meiji Seika Kaisha, Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) MINOWA, Nobuto, oku-ku, Yokohama-Shi Kanagawa, 2228567, JP
NAKANISHI, Nozomu, oku-ku, Yokohama-Shi Kanagawa, 2228567, JP
MITOMI, Masaaki, oku-ku, Yokohama-Shi Kanagawa, 2228567, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***C07F 9/50*** (11) **1 864 990 A1**
C07F 9/02
(25) En (26) En
(21) 06011319.8 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Herstellung von sekundären Phosphanen*
• *Preparation of secondary phosphines*
• *Procédé de préparation des phosphanes secondaires*
(71) Universität Wien, Dr.-Karl-Lueger-Ring 1, 1010 Wien, AT
(72) Kasák, Peter, Dr., 01001 Zilinia, SK
Widhalm, Michael, Dr., 1090 Wien, AT
(74) Bachinger-Fuchs, Eva-Maria, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 32/22, A-1010 Wien, AT

---

(51) ***C07F 9/53*** (11) **1 864 991 A1**
H05B 33/12
(25) Ja (26) En
(21) 06729009.8 (22) 14.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304944 14.03.2006
(87) WO 2006/103908 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091314
(54) • *ORGANISCHE LIGANDEN FÜR HALBLEITERNANOKRISTALLE*
• *ORGANIC LIGANDS FOR SEMICONDUCTOR NANOCRYSTALS*
• *LIGANDS ORGANIQUES POUR NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) FUKUDA, Masahiko, Chiba, 2990293, JP
HACHIYA, Satoshi, Chiba, 2990293, JP
EIDA, Mitsuru, Chiba, 2990293, JP
KUMA, Hitoshi, Chiba, 2990293, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

C07F 17/00 → (51) ***C08F 10/06***

C07H 1/06 → (51) ***B01J 20/18***

C07H 3/04 → (51) ***A61K 31/7016***

C07H 9/04 → (51) ***C07H 13/12***

(51) ***C07H 13/12*** (11) **1 864 992 A2**
C07H 9/04 ***A61K 31/7028***
A61P 37/02
(25) En (26) En
(21) 07010703.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 IN DE13102006
(54) • *Monosaccharidderivate*
• *Monosaccharide derivatives*
• *Dérivés de monosaccharide*
(71) RANBAXY LABORATORIES, LTD., Plot No. 90, Sector - 32, Gurgaon 122 001 HR, IN
(72) Verma, Ashwani Kumar, Delhi, Delhi 110018, IN
Malhotra, Sanjay, New Delhi, Delhi 10075, IN
Dharmarajan, Sankaranaryanan, Gurgaon Haryana 122001, IN
Ray, Abhijit, New Delhi Delhi 110070, IN
Shirumalla, Rajkumar, New Delhi Delhi 110018, IN
(74) Cronin, Brian Harold John, et al, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

---

(51) ***C07H 17/02*** (11) **1 864 993 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729288.8 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305295 16.03.2006
(87) WO 2006/098413 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005076644
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLDERIVATS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN DÉRIVÉ DE GLUCOPYRANOSYLOXYPYRAZOLE*

(71) Kissei Pharmaceutical Co., Ltd., 19-48, Yoshino, Matsumoto-shi Nagano 399-8710, JP
(72) KASAI, Kiyoshi c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
OZAWA, Tetsuji c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
FUSHIMI, N c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
ISAWA, Hidetoshi c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
KIKUCHI, Ken c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
KOBAYASHI, M. c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
SONEHARA, J. c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
KUBOTA, M. c/o Kissei Pharmaceutical Co. Ltd, Nagano, 3998304, JP
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07K 5/06 → (51) ***C12N 1/20***

(51) ***C07K 5/10*** ***A61K 38/00*** ***A61P 29/00*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 19/08*** (11) **1 864 994 A1** ***A61P 43/00*** ***A61P 27/02*** ***A61P 9/00*** ***A61P 13/12*** ***A61P 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730381.8 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306433 29.03.2006
(87) WO 2006/104190 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 US 665831 P
(54) • *PAR-2-AGONIST*
• *PAR-2 AGONIST*
• *AGONISTE DE PAR-2*
(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) ISHIWATA, Hiroyuki, Chiba, 2720824, JP
KABEYA, Mototsugu, , 1890022, JP
KANKE, Toru, 013, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) ***C07K 5/12*** ***A61K 38/12*** ***A61P 19/02*** ***G01N 33/68*** (11) **1 864 995 A1** ***A61P 35/04*** ***C07K 17/02***
(25) Es (26) En
(21) 04791400.7 (22) 30.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2004/000481 30.10.2004
(87) WO 2006/048473 2006/19 11.05.2006
(54) • *B-LACTAM-RGD-CYCLOPEPTIDE MIT GAMMA-(G-)WENDUNGEN*
• *BETA-LACTAMIC RGD CYCLOPEPTIDES CONTAINING GAMMA TURNS*
• *CYCLOPEPTIDES RGD BETA-LACTAMIQUES CONTENANT DES TOURS GAMMA*
(71) UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA, Barrio Sarriena, 48940 Leioa, ES
(72) AIZPURUA IPARRAGUIRRE, Jesús Ma, E-20018 San Sebastian, ES
GAMBOA LANDA, José Ignacio, E-20018 San Sebastian, ES
PALOMO NICOLAO, Claudio, E-20018 San Sebastian, ES
LOINAZ BORDONABE, Iradia, E-20018 San Sebastian, ES
MIRANDA MURUA, José Ignacio, E-20018 San Sebastian, ES
(74) Isern-Jara, Jaime, P & T Intellectual Property, S.L. C/ Balmes 174° 2ª, 08006 Barcelona, ES

C07K 7/06 → (51) ***C07K 14/315***

C07K 14/025 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/20 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***C07K 14/315*** ***A61K 38/08*** ***C07K 16/12*** (11) **1 864 996 A1** ***C07K 7/06*** ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 06011685.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Peptid das mit rheumatischem Fieber verbunden ist und dessen Verwendung als diagnostischer Marker.*
• *Peptide associated with rheumatic fever (PARF) and its use as a diagnostic marker.*
• *Peptide associé de la fievre rhumatismale et son utilisation comme marquer diagnostique.*
(71) Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH, Inhoffenstrasse 7, 38124 Braunschweig, DE
(72) Chhatwal, Gursharan S., 38321 Denkte, DE
Nitsche-Schmitz, Patric D., 38122 Braunschweig, DE
Dinkla, Katrin, 38100 Braunschweig, DE
Barroso, Vanessa, 38118 Braunschweig, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 14/375 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 39/395*** ***A61K 48/00*** ***A61P 25/20*** ***C12M 1/00*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** ***G01N 33/566*** (11) **1 864 997 A1** ***A61K 31/7105*** ***A61K 45/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/09*** ***G01N 33/15*** ***G01N 33/53***
(25) Ja (26) En
(21) 06730113.5 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306165 27.03.2006
(87) WO 2006/104099 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096459
(54) • *DIE INDUKTION EINER BMAL1-EXPRESSION FÖRDERNDES ROR-ALPHA*
• *ROR ALPHA PROMOTING THE INDUCTION OF Bmal1 EXPRESSION*
• *ROR ALPHA STIMULANT L'INDUCTION DE L'EXPRESSION DE Bmal1*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) YAMAMOTO, Takuro, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
MAMINE, Takayoshi, c/o Sony Corporation, Tokyo 1410001, JP
TAKUMI, Toru, c/o Osaka Bioscience Institute, Suita-shi, Osaka 5650874, JP
AKASHI, Makoto, c/o Osaka Bioscience Institute, Suita-shi, Osaka 5650874, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1 2DY, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/52 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 14/65 → (51) ***C12N 15/82***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/86***

C07K 14/705 → (51) ***G01N 33/50***

C07K 14/775 → (51) ***A61K 38/03***

(51) ***C07K 16/00*** ***A01K 67/027*** (11) **1 864 998 A2** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07075586.3 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.07.2004 GB 0416392
10.06.2005 GB 0511881
(54) • *Bindungsmoleküle*
• *Binding molecules*
• *Molécules de liaison*
(71) Erasmus University Medical Center Rotterdam, P.O.B. 1738, 3000 DR Rotterdam, NL
Craig, Roger Kingdon, Jubilee House Farm, Spen Moss, Smallwood Sandbach, Cheshire CW11 2XB, GB
(72) Craig, Roger Kingdon, Sandbach Cheshire CW11 2XB, GB
Grosveld, Franklin Gerardus, 3000 DR Rotterdam, NL
Janssens, Richard Wilhelm, 3000 DR Rotterdam, NL
Drabek, Dubravka, 3000 DR Rotterdam, NL
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 05766644.8 / 1 776 383

(51) ***C07K 16/06*** (11) **1 864 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016871.1 (22) 29.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(30) 27.11.1996 US 31500 P
(54) • *Affinitätsreinigung von Polypeptid-Proteinen auf einer Matrix*
• *Affinity purification of polypeptide on protein a matrix*
• *Purification d'affinité de polypeptide sur une protéine d'une matrice*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kremer, Simon Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(60) 07021005.9
07021006.7
(62) 97947326.1 / 0 950 067

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/315***

(51) ***C07K 16/18*** ***G01N 33/577*** ***C12N 15/00*** (11) **1 865 000 A1** ***G01N 33/58*** ***C07K 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730069.9 (22) 27.03.2006
(84) DE DK FR GB
(86) JP 2006/306121 27.03.2006
(87) WO 2006/104085 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094920

(54) • *FÜR DAS DENATURIERTE MENSCHLICHE LEUKOZYTEN-ANTIGEN KLASSE 1 SPEZIFISCHER MONOKLONALER ANTIKÖRPER*
• *MONOCLONAL ANTIBODY SPECIFIC TO DENATURED HUMAN LEUKOCYTE ANTIGEN CLASS I*
• *ANTICORPS MONOCLONAL SPÉCIFIQUE DES ANTIGÈNES HLA DE CLASSE I DÉNATURÉS*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Sato, Noriyuki, 13-3, Fukuzumi 2-jyo 9-chome, Toyohira-ku, Sapporo-shi, Hokkaido, 0620042, JP

(72) TORIGOE, Toshihiko, poro-shi, Hokkaido, 0640821, JP
SHIMOZAWA, Kumiko, apporo-shi, Hokkaido, 0640807, JP
NAKAZAWA, Emiri, ku, Sapporo-shi Hokkaido, 0040002, JP

(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/19***

C07K 16/28 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** ***C12N 9/50*** (11) **1 865 001 A1** ***C07K 14/705***

(25) En (26) En
(21) 06011852.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(54) • *Spezifische Proteaseinhibitoren und ihre Verwendung in der Krebstherapie*
• *Specific protease inhibitors and their use in cancer therapy*
• *Inhibiteurs spécifiques de protéase et leur utilisation dans la thérapie de cancer*

(71) GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH, Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) Maetzel, Dorothea, 81545 München, DE
Münz, Markus, 82515 Wolfratshausen, DE
Gires, Olivier, 80469 München, DE

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C07K 16/30 → (51) ***G01N 33/574***

C07K 16/38 → (51) ***A61K 38/57***

C07K 17/02 → (51) ***C07K 5/12***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/31***

C08B 37/00 → (51) ***C08G 77/38***

---

(51) ***C08B 37/08*** (11) **1 865 002 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06729346.4 (22) 17.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305356 17.03.2006
(87) WO 2006/101030 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081571

(54) • *NIEDERMOLEKULARE HYALURONSÄURE UND/ODER SALZ DAVON, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND KOSMETISCHE ZUBEREITUNG UND LEBENSMITTELZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *LOW MOLECULAR WEIGHT HYALURONIC ACID AND/OR SALT THEREOF, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND COSMETIC PREPARATION AND FOOD COMPOSITION CONTAINING SAME*
• *ACIDE HYALURONIQUE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE ET/OU SEL DUDIT ACIDE, PROCEDE POUR LES PRODUIRE ET PREPARATION COSMETIQUE ET COMPOSITION ALIMENTAIRE LES CONTENANT*

(71) Q.P. Corporation, 4-13, Shibuya 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-0002, JP

(72) YOSHIDA, Takushi, -cho 5-chome, Fuchu-shi, Tokyo 1830034, JP

(74) Schöllhorn, Andreas, Katzarov SA, Patent and Trademark Attorneys, 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

C08B 37/08 → (51) ***A61K 9/51***

C08F 2/06 → (51) ***C08L 15/00***

C08F 4/48 → (51) ***C08L 15/00***

C08F 4/642 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***C08F 8/00*** ***C08F 293/00*** (11) **1 865 003 A1** ***C09J 153/00***

(25) Ja (26) En
(21) 06730108.5 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306160 27.03.2006
(87) WO 2006/104097 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092835

(54) • *ACRYLBLOCKCOPOLYMER UND REAKTIVE SCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
• *ACRYLIC BLOCK COPOLYMER AND REACTIVE HOT-MELT ADHESIVE COMPOSITIONS*
• *COPOLYMERE ACRYLIQUE SEQUENCE ET COMPOSITIONS REACTIVES D ADHESIF THERMOFUSIBLE*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

(72) FUJITA, Nao c/o KANEKA CORPORATION, Osaka, 5660072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki c/o KANEKA CORPORATION, Osaka, 5660072, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 8/00 → (51) ***C08L 15/00***

---

(51) ***C08F 8/14*** ***C08K 5/053*** ***C08L 33/02*** ***D04H 1/64*** (11) **1 865 004 A1** ***C08K 5/21*** ***C08L 33/06***

(25) En (26) En
(21) 07252237.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 811605 P

(54) • *Härtbare Zusammensetzung*
• *Curable composition*
• *Composition durcissable*

(71) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia, Pennsylvania 19106-2399, US

(72) Weinstein, Barry, Dresher, Pennsylvania 19025, US

(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/642*** ***C07F 17/00*** ***B32B 27/32*** (11) **1 865 005 A2** ***C08L 23/10*** ***C08J 5/18*** ***C08F 110/06***

(25) En (26) En
(21) 07116919.7 (22) 25.06.1999
(84) DE
(30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699

(54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
SETA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
MOGI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
OTA, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/642*** ***C07F 17/00*** ***B32B 27/32*** (11) **1 865 006 A2** ***C08L 23/10*** ***C08J 5/18*** ***C08F 110/06***

(25) En (26) En
(21) 07116924.7 (22) 25.06.1999
(84) DE

(30) 25.06.1998 JP 1792598
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699

(54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) MINAMI, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KIJIMA, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
OKAMOTO, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
SETA, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
MOGI, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
OTA, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
FUNABASHI, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KASHIWAMURA, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
TANI, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KANAMARU, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
KAKIGAMI, Koji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951

---

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 4/642*** ***C07F 17/00*** ***B32B 27/32*** (11) **1 865 007 A2** ***C08L 23/10*** ***C08J 5/18*** ***C08F 110/06***

(25) En (26) En
(21) 07116928.8 (22) 25.06.1999
(84) DE
(30) 25.06.1998 JP 17925298
24.07.1998 JP 21011598
26.08.1998 JP 23987298
23.10.1998 JP 30289298
05.01.1999 JP 28399
03.03.1999 JP 5502599
24.03.1999 JP 7969499
29.03.1999 JP 8649199
31.03.1999 JP 9342099
12.04.1999 JP 10399699

(54) • *Propylenpolymer und Zusammensetzung damit, Formobjekt und Laminat damit sowie Verfahren zur Herstellung von Propylenpolymer und einer Zusammensetzung damit*
• *Propylene polymer and composition containing the same, molded object and laminate comprising these, and processes for producing propylene polymer and composition containing the same*
• *Polymère de propylène et composition le contenant, objet moulé et stratifié les comprenant, et procédés pour la fabrication de polymère de propylène et composition le contenant*

(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP

(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kijima, Masato, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Seta, Yasushi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Mogi, Yasuhiro, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Ota, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Funabashi, Hideo, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kashiwamura, Takashi, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Tani, Noriyuki, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kanamaru, Masami, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Kakigami, Koji, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 06123510.7 / 1 772 467
99926823.8 / 1 095 951

C08F 110/06 → (51) ***C08F 10/06***

C08F 220/26 → (51) ***C08L 33/14***

---

(51) ***C08F 251/00*** ***C08F 251/02*** ***C08F 265/06*** ***C08L 51/02*** ***C09J 151/02*** ***C08L 3/00*** (11) **1 865 008 A1** ***C08F 265/04*** ***C08F 283/00*** ***C09D 151/02*** ***C08L 1/00*** ***C08L 5/00***

(25) En (26) En
(21) 07010166.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050396
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines hoch saugfähigen Hydrokolloids*
• *Method for preparing high absorbent hydrocolloid*
• *Procédé de préparation d'hydrocolloïde hautement absorbant*
(71) Duksung Co., Ltd., 557-1 Sin-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-390, KR
(72) Lee, Soo-Chang, Gyeonggi-do 443-400, KR
Kim, Geel-Ja, Gyeongsangbuk-do 790-150, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

C08F 251/02 → (51) ***C08F 251/00***

C08F 265/04 → (51) ***C08F 251/00***

C08F 265/06 → (51) ***C08F 251/00***

C08F 283/00 → (51) ***C08F 251/00***

---

(51) ***C08F 290/04*** (11) **1 865 009 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06730743.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306795 31.03.2006
(87) WO 2006/106899 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101082
(54) • *MODIFIZIERTES THERMOPLASTISCHES HARZ*
• *MODIFIED THERMOPLASTIC RESIN*
• *RESINE THERMOPLASTIQUE MODIFIEE*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAKAGAWA, Yoshiki, c/o KANEKA CORPORATION, Osaka 5660072, JP
HARADA, Hajime, c/o KANEKA CORPORATION, Osaka 5660072, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 293/00 → (51) ***C08F 8/00***

---

(51) ***C08G 18/62*** ***C08G 18/65*** (11) **1 865 010 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06714973.2 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303855 01.03.2006
(87) WO 2006/103864 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094594
(54) • *WASSERDISPERGIERBARE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNG*
• *WATER DISPERSIBLE POLYURETHANE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYURETHANNE DISPERSIBLE DANS L EAU*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KASHIWAZAKI, Fumito c/o ADEKA CORPORATION, Saitama, 346-0101, JP
OKIMOTO, Yoshio c/o ADEKA CORPORATION, Saitama, 346-0101, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

C08G 18/65 → (51) ***C08G 18/62***

---

(51) ***C08G 59/00*** (11) **1 865 011 A1**

(25) En (26) En
(21) 07011138.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450486
(54) • *Härtbare Zusammensetzungen von geringer Viskosität*
• *Low viscosity curable compositions*
• *Compositions durcissables à faible viscosité*
(71) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Wheelock, Brian, C., Sundown New Hampshire 03873, US
Morganelli, Paul, Upton Massachusetts 01568, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE

C08G 59/42 → (51) ***G02B 5/20***

C08G 63/91 → (51) ***A61K 9/51***

(51) ***C08G 65/333*** ***C08L 71/02*** ***G03F 7/012*** (11) **1 865 012 A1** ***G03F 7/004***
(25) Ja (26) En
(21) 06730105.1 (22) 27.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306157 27.03.2006
(87) WO 2006/106629 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104768
31.03.2005 JP 2005104769
(54) • *LICHTEMPFINDLICHES HARZ, LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG UND LICHTVERNETZTES ELEMENT*
• *PHOTOSENSITIVE RESIN, PHOTOSENSITIVE COMPOSITION AND PHOTOCROSSLINKED ITEM*
• *RESINE PHOTOSENSIBLE, COMPOSITION PHOTOSENSIBLE ET ELEMENT PHOTORETICULE*
(71) TOYO GOSEI KOGYO CO., LTD., 1603, Kamimyoden, Ichikawa-shi, Chiba 272-0012, JP
(72) IKEYA, Takeshi, Photosensitive Mat. Research Ctr., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
SHIBUYA, Toru,c/o Photosensitive Mat. Research Ctr, Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
MIYAZAKI, Kana, Photosensitive Mat. Research Ctr., Inba-mura, Inba-gun, Chiba 270-1609, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08G 69/34*** ***C08L 63/00*** (11) **1 865 013 A1** ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 07010911.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450834
09.02.2007 US 672994
(54) • *Polyamidhärterzusammensetzungen*
• *Polyamide curing agent compositions*
• *Compositions d'agent durcissables en polyamide*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vedage, Gamini, Anada, Bethlehem PA 18017, US
Monaghan, Stephen, Francis, Chester CH1 4AU, GB
Raymond, Wiliams, René, Edouard, New Tripoli PA 18066, US
Cook, Michael, Ian, 3454BB De Mern, NL
Populе, Michael, Paul, Wescosville PA 18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08G 73/02*** ***A61K 6/10*** (11) **1 865 014 A1** ***C08L 79/02***
(25) En (26) En
(21) 06011708.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aziridine-enthaltende Zusammensetzung, ihre Herstellung und Verwendung*
• *Composition containing aziridino groups, method of production and use thereof*
• *Composition contenant de l'aziridine, son procédé de production et son utilisation*
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, Saint Paul, Minnesota 55144-1000, US
(72) Bissinger, Peter, Dr., 86911 Diessen, DE
Klettke, Thomas, Dr., 86911 Diessen, DE
Fuehrer, Cornelia, 87497 Wertach, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG, ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

(51) ***C08G 77/28*** ***C08K 5/00*** ***C08L 69/00*** (11) **1 865 015 A1** ***C08K 5/54***
(25) En (26) En
(21) 07252199.0 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157082
(54) • *Zusätze zur Vermittlung von Flammhemmung für organische Harze, flammhemmende Harzzusammensetzungen und daraus geformte Artikel*
• *Additives for imparting flame retardancy to organic resins, flame retardant resin compositions and articles molded therefrom*
• *Additifs pour transmettre une ininflammabilité aux résines organiques, compositions de résine ininflammables et articles moulés correspondants*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Itagaki, Akinari, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Yamaya, Masaaki, c/o Shin-Etsu Chemical Co. Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C08G 77/38*** ***C08G 77/42*** ***C07F 7/00*** (11) **1 865 016 A1** ***C08B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 07114832.4 (22) 14.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.08.2002 DE 10238818
(54) • *Cyclodextrinreste aufweisende Organosiliciumverbindungen*
• *Organosilicon compounds comprising cyclodextrin radicals*
• *Support d'enregistrement, procédé d'enregistrement, appareil de reproduction et procédé et programme lisible sur un ordinateur*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Ochs, Christian, 84489, Burghausen, DE
Habereder, Peter, 82152, Krailing, DE
Kaluza, Gloria, 84489, Burghausen, DE
(74) Budczinski, Angelika, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(62) 03792323.2 / 1 530 607

C08G 77/42 → (51) ***C08G 77/38***

C08G 77/44 → (51) ***A61K 8/898***

(51) ***C08J*** (11) **1 865 017 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251977.0 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 EP 06252585
(54) • *Oberflächenfluorierung von Kunststoffmaterialien*
• *Surface fluorination of plastics materials*
• *Fluoration en surface des matériaux plastiques*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Taege, Reiner Reinhard Wilhelm, 42579 Heiligenhaus, DE
Ferrier, Gordon George, Caversham Park Village Berkshire RG4 6RE, GB
Kharitonov, Alexandr Pavlovich, Moscow Region 142432, RU
(74) Stones, James Alexander, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08J 3/07 → (51) ***C09J 193/04***

(51) ***C08J 3/20*** (11) **1 865 018 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715436.9 (22) 09.03.2006
(84) BE DE IT
(86) JP 2006/304565 09.03.2006
(87) WO 2006/112196 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098245
(54) • *DURCH IONISIERENDE STRAHLUNG VERNETZBARES POLYBUTYLENTEREPHTHALATHARZPELLET*
• *IONIZING-RADIATION CROSSLINKABLE POLYBUTYLENE TEREPHTHALATE RESIN PELLET*
• *PASTILLE DE RESINE RETICULABLE EN POLYBUTENE TEREPHTHALATE A RAYONNEMENT IONISANT*
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0031, JP
(72) TAJIRI, Toshiyuki, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/20 → (51) ***B29B 7/38***

C08J 3/22 → (51) ***C08L 23/00***

(51) ***C08J 5/12*** ***C09J 7/00*** (11) **1 865 019 A1** ***D03D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07009422.2 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT MI20061119
(54) • *Thermoklebeband*
• *Thermoadhesive tape*
• *Bande thermoadhésive*
(71) Brambilla, Andrea, Via Adige 2, 20019 Concorezzo MI, IT
(72) Brambilla, Andrea, 20019 Concorezzo MI, IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

C08J 5/18 → (51) ***C08F 10/06***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08J 7/02*** ***B32B 27/30*** (11) **1 865 020 A1** ***C08J 7/04***
(25) Ja (26) En

(21) 06731227.2 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307279 30.03.2006
(87) WO 2006/104257 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099730
13.12.2005 JP 2005358789
(54) • *GASBARRIEREMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *GAS-BARRIER MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATERIAU FORMANT UNE BARRIERE CONTRE LES GAZ ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8522, JP
(72) Endo, Aki c/o Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
Sasaki, Hiroshi Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
Obu, Yusuke c/o Toyo Seikan Group Corporate R & D, Yokohama-shi, Kanagawa 2400062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

C08J 7/04 → (51) ***C08J 7/02***

(51) ***C08J 9/04*** ***C08L 23/00*** ***C08L 101/16*** (11) **1 865 021 A1** ***C08L 67/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06729487.6 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305519 20.03.2006
(87) WO 2006/103969 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092482
15.09.2005 JP 2005268023
(54) • *POLYMILCHSÄURESCHAUMSTOFF*
• *POLYLACTIC ACID FOAM*
• *MOUSSE EN ACIDE POLYLACTIQUE*
(71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) OKA, Yoshiyuki, Shiga 5200113, JP
YOSHIOKA, Takahide, Shiga 5200842, JP
OYAMA, Masahiko, Shiga 5202145, JP
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C08J 9/12*** ***B29C 47/88*** ***B29K 67/00*** (11) **1 865 022 A1** ***C08L 67/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730503.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306555 29.03.2006
(87) WO 2006/106776 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098111
06.04.2005 JP 2005109799
(54) • *GESCHÄUMTE POLYESTERFOLIE*
• *FOAMED POLYESTER SHEET*
• *FEUILLE EN POLYESTER MOUSSE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) FUJIMOTO, Katsuhiro, Tokyo 100-8440, JP
(74) Strehl, Peter, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08K 3/22 → (51) ***C08L 33/14***

C08K 3/38 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/00 → (51) ***C07C 69/67***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 77/28***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 101/00***

C08K 5/00 → (51) ***C09D 183/04***

C08K 5/053 → (51) ***C08F 8/14***

C08K 5/098 → (51) ***B29C 33/60***

C08K 5/10 → (51) ***C07C 69/67***

C08K 5/11 → (51) ***C07C 69/67***

C08K 5/134 → (51) ***C07C 67/30***

C08K 5/14 → (51) ***C08L 27/12***

C08K 5/21 → (51) ***C08F 8/14***

C08K 5/523 → (51) ***C08L 69/00***

C08K 5/54 → (51) ***C08G 77/28***

C08K 5/548 → (51) ***C07F 7/18***

C08K 7/00 → (51) ***C08L 23/00***

C08K 9/06 → (51) ***C07F 7/18***

C08L 1/00 → (51) ***C08F 251/00***

C08L 3/00 → (51) ***C08F 251/00***

C08L 5/00 → (51) ***C08F 251/00***

(51) ***C08L 15/00*** ***C08F 2/06*** ***C08F 8/00*** (11) **1 865 023 A1** ***C08F 4/48***
(25) Ja (26) En
(21) 06730505.2 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306557 29.03.2006
(87) WO 2006/104215 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094601
(54) • *MODIFIZIERTE BUTADIENPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *MODIFIED BUTADIENE POLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE POLYMERE DE BUTADIENE MODIFIE*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(72) YAMADA, Haruo, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
MATSUDA, Takaaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
KITAGAWA, Yuichi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
(74) Tack, Jens, Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***C08L 23/00*** ***C08J 3/22*** (11) **1 865 024 A1** ***C08K 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730185.3 (22) 28.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306237 28.03.2006
(87) WO 2006/104129 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091823
(54) • *MODIFIZIERTES OLEFINPOLYMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND OLEFINPOLYMERZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *MODIFIED OLEFIN POLYMER COMPOSITION AND OLEFIN POLYMER COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
• *COMPOSITION DE POLYMERE OLEFINIQUE MODIFIE ET COMPOSITION DE POLYMERE OLEFINIQUE LA CONTENANT*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) AKAI, Hideko, Mitsubishi Chem. Group Science & Techn., Kanagawa 2278502, JP
SUZUKI, Toru Mitsubishi Chem. Group Science & Techn, Kanagawa 2278502, JP
(74) Merkle, Gebhard, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

C08L 23/00 → (51) ***C08J 9/04***

C08L 23/10 → (51) ***B29C 49/00***

C08L 23/10 → (51) ***C08F 10/06***

C08L 25/02 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***C08L 27/12*** ***C08K 5/14*** (11) **1 865 025 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767339.4 (22) 28.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/013821 28.07.2005
(87) WO 2006/011547 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 JP 2004220831
(54) • *MIT PEROXIDEN VERNETZBARE FLUOROELASTOMERZUSAMMENSETZUNG*
• *PEROXIDE-CURABLE FLUOROELASTOMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION FLUOROÉLASTOMÈRE DURCISSABLE AU PEROXYDE*
(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) IRIE, Masaki, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
NISHIMURA, Yousuke, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
FUJISAWA, Manabu, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
KISHINE, Mitsuru, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
OTA, Daisuke, c/o DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Settsu-shi, Osaka 5668585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08L 33/02 → (51) ***C08F 8/14***

C08L 33/06 → (51) ***C08F 8/14***

(51) ***C08L 33/14*** ***C08F 220/26*** (11) **1 865 026 A1** ***C08K 3/22***
(25) Ja (26) En
(21) 05820270.6 (22) 20.12.2005
(84) DE
(86) JP 2005/023401 20.12.2005
(87) WO 2006/112089 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104347
05.07.2005 JP 2005195768
07.11.2005 JP 2005322330

(54) • *BINDEMITTELHARZZUSAMMENSETZUNG UND PASTENZUSAMMENSETZUNG MIT DISPERGIERTEN FEINEN ANORGANISCHEN TEILCHEN*
• *BINDER RESIN COMPOSITION AND INORGANIC FINE PARTICLE-DISPERSED PASTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE LIANTE ET COMPOSITION DE PÂTE COMPORTANT DE FINES PARTICULES INORGANIQUES DISPERSÉES*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
(72) FUKUI, Hiroji, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
NOMURA, Shigeru, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
KAKEHI, Takamaro, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
YAMAUCHI, Kenji, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
OOMURA, Takahiro, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
INAOKA, Miki, c/o Sekisui Chemical Co., Ltd., Mishima-gun, Osaka 6188589, JP
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08L 51/02 → (51) ***C08F 251/00***

C08L 55/02 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 63/00 → (51) ***C08G 69/34***

C08L 67/00 → (51) ***C08J 9/12***

C08L 67/04 → (51) ***C08J 9/04***

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08J 5/18*** ***B32B 27/36*** ***B60J 1/00*** (11) **1 865 027 A1** ***C08K 3/38*** ***B32B 27/18*** ***E06B 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06715609.1 (22) 13.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304886 13.03.2006
(87) WO 2006/103906 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090704
(54) • *POLYCARBONATHARZZUSAMMENSETZUNG UND FORMPRODUKT ZUM SCHUTZ GEGEN HEISSE STRAHLUNG*
• *POLYCARBONATE RESIN COMPOSITION AND HOT RADIATION SHIELDING MOLDED PRODUCT*
• *COMPOSITION DE RÉSINE DE POLYCARBONATE ET PRODUIT MOULÉ FAISANT ÉCRAN À UN RAYONNEMENT CHAUD*
(71) MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION, 1-1-1, Kyobashi, Chuo-ku, Tokyo 104, JP
(72) NAKANO, Hiroshi c/o Mitsubishi Engineering-Plastic, suka-shi, Kanagawa, 2540016, JP
HIGASHIIZUMI, Emi c/o Mitsubishi Engineering-Plast, atsuka-shi, Kanagawa, 2540016, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 69/00*** ***C08K 5/523*** ***C08L 55/02*** (11) **1 865 028 A1** ***C08L 25/02*** ***C08L 71/12***
(25) De (26) De
(21) 07011102.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026810
(54) • *Brom- und chlorfreie Polycarbonat- Formmassen*
• *Bromine and chlorine-free polycarbonate moulding materials*
• *Masses de formages en polycarbonate sans brome ni chlore*
(71) ROMIRA GmbH, Siemensstrasse 1-3, 25421 Pinneberg, DE
(72) Ding, Jianmin, 22459 Hamburg, DE
(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen/Rhein, DE

C08L 69/00 → (51) ***C08G 77/28***

C08L 71/02 → (51) ***C08G 65/333***

C08L 71/12 → (51) ***C08L 69/00***

C08L 79/02 → (51) ***C08G 73/02***

---

(51) ***C08L 83/00*** (11) **1 865 029 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109298.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026227
(54) • *Vernetzbare Massen auf der Basis von Organosiliciumverbindungen*
• *Crosslinkable compositions based on organosilicon compounds*
• *Ensemble coque d'échangeur thermique et son procédé d'assemblage*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Schöley, Peter, 01665, Diera-Zehren, DE
Dineiger, Gabriele, 01662, Meißen, DE
Scheim, Uwe, 01640, Coswig, DE
(74) Budczinski, Angelika, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) ***C09D 183/04***

---

(51) ***C08L 101/00*** ***C08K 5/00*** ***C09D 201/00*** ***G03F 7/004*** (11) **1 865 030 A1** ***C09D 4/02*** ***G02B 5/20***
(25) Ja (26) En
(21) 06730765.2 (22) 31.03.2006
(84) FR GB IT
(86) JP 2006/306817 31.03.2006
(87) WO 2006/106911 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105115
(54) • *FARBSTOFFHALTIGE HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND FARBFILTER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DYE-CONTAINING HARDENABLE COMPOSITION, AND COLOR FILTER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION DURCISSABLE CONTENANT UN COLORANT, FILTRE COLORÉ, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CEUX-CI*
(71) FUJIFILM CORPORATION, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP
(72) AIZAWA, Taeko, c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun, Shizuoka 421-0302, JP
ARAKI, Katsumi, c/o FUJIFILM CORPORATION, Haibara-gun, Shizuoka 4210302, JP
(74) Blake, John Henry Francis, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, GB-London EC1M 5SA, GB

C08L 101/16 → (51) ***C08J 9/04***

---

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 865 031 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011925.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *effektpigmente mit titanoxyd enthaltenden glasschuppen*
• *Effect pigments comprising glass flakes having a content of titanium oxide*
• *pigments a effet comprenant de paillettes de verre conteant oxyde de titane*
(71) Eckart GmbH & Co. KG, Kaiserstrasse 30, 90763 Fürth, DE
(72) Schumacher, Dirk, Dr., D-91257 Pegnitz, DE
Kaupp, Günter, Dr., D-91284 Neuhaus, DE
Schmidt, Ulrich, Dr., D-91217 Hersbruck, DE
(74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrentz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

---

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 865 032 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010052.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006027025
(54) • *Effektpigmente auf der Basis von Glimmerplättchen*
• *Effect pigments on the basis of mica flakes*
• *Pigments à effet à base de paillettes de mica*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Pfaff, Gerhard, Dr., 64839 Münster, DE
Dietz, Johann, Dr., 63218 Dietzenbach, DE
Schoen, Sabine, Dr., 45701 Herten, DE
Warthe, Doreen, 64347 Griesheim, DE

C09C 3/12 → (51) ***C07F 7/18***

C09D 4/02 → (51) ***C08L 101/00***

C09D 5/00 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 5/24 → (51) ***C01G 51/00***

---

(51) ***C09D 7/00*** ***C02F 1/52*** (11) **1 865 033 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010437.7 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026573
(54) • *Stabile, hochkonzentrierte Aluminiumcarboxylat-Lösungen*
• *Stable, highly concentrated aluminium carboxylate solutions*
• *Solutions de carboxylate d'aluminium stables très concentrées*
(71) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, VTP Patente, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Senner, Marcus, 41564 Kaarst, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 865 034 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730405.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306457 29.03.2006

(87) WO 2006/104192 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094829
03.03.2006 JP 2006058694
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG*
• *INK COMPOSITION*
• *COMPOSITION D' ENCRE*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NAKANO, Keitaro c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
OYANAGI, Takashi c/o Seiko Epson Corporation, Nagano, 3928502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** ***B41J 2/01*** (11) **1 865 035 A1** ***B41M 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730601.9 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306653 30.03.2006
(87) WO 2006/106821 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097863
(54) • *TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK COMPOSITION FOR INKJET PRINTER*
• *COMPOSITION D ENCRE POUR IMPRIMANTE A JET D ENCRE*
(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) KUMAGAI, Akio, Saitama 3630000, JP
ARAKAWA, Hiromichi, Nakano-ku, Tokyo 1640001, JP
TANAKA, Shigehiro, Saitama 3690136, JP
KANEKO, Kazuhiro, Osaka 5950015, JP
SHIMAMURA, Yoshinosuke, Saitama 3620021, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 865 036 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252246.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158299
22.09.2006 JP 2006256896
(54) • *Nichtwässrige Tintenstrahltinte und Tintenstrahlaufzeichnungsverfahren*
• *Non-aqueous ink-jet ink and ink-jet recording method*
• *Encre non aqueuse et procédé d'enregistrement par jet d'encre*
(71) Konica Minolta IJ Technologies, Inc., 1 Sakura-machi, Hino, Tokyo 191-8511, JP
(72) Kaneko, Manabu c/o Konica Minolta Technologies Center, Inc., Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Kaga, Makoto c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Ushiku, Masayuki c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
Ohkubo, Kenichi c/o Konica Minolta Technology Center, Inc., Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C09D 11/00 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 11/00 → (51) ***G02B 5/20***

---

(51) ***C09D 123/04*** (11) **1 865 037 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011624.1 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Niedrigtemperaturdeckschicht*
• *Low temperature PE topcoat*
• *Couche de finition a basse température*
(71) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Anker, Martin, 42543 Hisings Kärra, SE
Leiden, Leif, 07130 Anttila, FI
Äärilä, Jari, 06100 Porvoo, FI
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C09D 133/00*** (11) **1 865 038 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252235.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 811303 P
(54) • *Trennbeschichtung und entsprechendes Verfahren*
• *Release coating and process*
• *Revêtement anti-adhérent et processus*
(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Griffith, WIlliam B., North Wales, Pennsylvania 19454, US
Kamel, Nader Nassif, Doylestown, Pennsylvania 18901, US
Pierson, Don Gordon, Dresher, Pennsylvania 19025, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

C09D 151/02 → (51) ***C08F 251/00***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 69/34***

---

(51) ***C09D 183/04*** ***D06M 15/643*** ***C08L 83/04*** (11) **1 865 039 A1** ***B60R 21/16*** ***C08K 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07252259.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156990
(54) • *Flüssige Silikon-Gummi-Beschichtungszusammensetzung, Vorhangsairbag und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid silicone rubber coating composition, curtain air bag, and method of producing same*
• *Composition de revêtement de caoutchouc de silicone liquide, coussin gonflable en rideau, et son procédé de fabrication*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Mizushima, Hidenori c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ikeno, Masayuki c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Ubukata, Shigeru c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
Tanaka, Takashi c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma-ken, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C09D 201/00 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 201/00 → (51) ***C08L 101/00***

C09F 1/04 → (51) ***C09J 193/04***

C09J 4/02 → (51) ***H01L 21/301***

C09J 7/00 → (51) ***C08J 5/12***

---

(51) ***C09J 7/02*** ***C09J 107/00*** ***C09J 201/00*** (11) **1 865 040 A1** ***C09J 133/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731101.9 (22) 28.03.2006
(84) BE DE NL
(86) JP 2006/307153 28.03.2006
(87) WO 2006/107054 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100991
(54) • *TEXTILES HAFTKLEBEBAND*
• *FABRIC PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE TAPE*
• *BANDE ADHESIVE EN TISSU SENSIBLE A LA PRESSION*
(71) Sliontec Corporation, 3819, Noborito, Tama-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 214-0014, JP
(72) IMAI, Eriko, Sliontec Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140014, JP
TAKEDA, Nobuyoshi, Sliontec Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2140014, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C09J 7/02 → (51) ***A61K 31/192***

C09J 7/02 → (51) ***H01L 21/301***

C09J 107/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 123/28 → (51) ***B29C 73/10***

C09J 133/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 151/02 → (51) ***C08F 251/00***

C09J 153/00 → (51) ***C08F 8/00***

C09J 155/00 → (51) ***A61K 31/192***

---

(51) ***C09J 193/04*** ***C08J 3/07*** ***C09J 201/00*** (11) **1 865 041 A1** ***C09F 1/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06729495.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305527 20.03.2006
(87) WO 2006/109441 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096979
30.03.2005 JP 2005097467
(54) • *HAFTUNGSVERMITTLER UND HAFTUNGSVERMITTELNDE HARZEMULSION*
• *ADHESION-IMPARTING AGENT AND ADHESION-IMPARTING RESIN EMULSION*
• *AGENT ET EMULSION DE RESINE PROMOTEURS D'ADHERENCE*
(71) ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 3-7 Hiranomachi, 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP

(72) MIYAMOTO, T., R&D Center of ARAKAWA CHEM. IND. LTD, Osaka-shi, Osaka 538-0053, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C09J 201/00 → (51) ***C09J 7/02***

C09J 201/00 → (51) ***C09J 193/04***

(51) ***C09K 3/18*** (11) **1 865 042 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730217.4 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306269 28.03.2006
(87) WO 2006/106663 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101563
(54) • *FROSTSCHUTZMITTEL*
• *FROST-PREVENTIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTI-GEL*
(71) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP
Chuo Yuka Co., Ltd., 1-34-22 Sakashita, Itabashi-ku Tokyo 1740043, JP
(72) Tochigi, Hidefumi c/o Nof Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
Shiino, Daijiro c/o Nof Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
Tsuda, Kosuke c/o Nof Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
Itoh, Akinori c/o Nof Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 2100865, JP
Mori, Hiroshi c/o Chuo Yuka Co., Ltd., Tokyo 1740043, JP
Kume, Masaaki c/o Chuo Yuka Co., Ltd., Tokyo 1740043, JP
(74) Leifert, Elmar, Leifert & Steffan Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE

C09K 11/06 → (51) ***C07C 15/28***

C09K 11/06 → (51) ***C07C 211/54***

C09K 11/08 → (51) ***H01J 11/02***

C09K 11/08 → (51) ***H01L 33/00***

C09K 11/59 → (51) ***H01J 11/02***

(51) ***C09K 11/77*** ***G01T 1/202*** (11) **1 865 043 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109481.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448414
(54) • *Szintillatoren zur Erfassung von Strahlung, assozierte Verfahren und Produkte*
• *Scintillators for detecting radiation, and related methods and articles*
• *Scintillateurs pour la détection de rayonnement, méthodes et produits associés*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Srivastava, Alok Mani, Niskayuna, NY 12309, US
Duclos, Steven Jude, Clifton Park, NY 12065, US
Comanzo, Holly Ann, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C09K 11/78 → (51) ***H01J 11/02***

(51) ***C09K 11/82*** (11) **1 865 044 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730055.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306107 27.03.2006
(87) WO 2006/104081 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094972
(54) • *INFRAROTES LICHT EMITTIERENDE FLUORESZIERENDE SUBSTANZ*
• *INFRA-RED LIGHT EMITTING FLUORESCENT SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE FLUORESCENTE EMETTRICE DE LUMIERE INFRAROUGE*
(71) NEMOTO & CO., LTD., Marusan Building, 15-1 Kamiogi 1-chome, Suginami-ku, Tokyo 167-0043, JP
(72) TAKAHARA, Takeshi, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
AOKI, Yasushi, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
KANESAKA, Kaori, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
MURASE, Takashi, 1-chome, Suginami-ku, Tokyo, 1670043, JP
(74) Shindler, Nigel, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C09K 15/08 → (51) ***C07C 67/30***

C09K 17/02 → (51) ***B01F 3/12***

(51) ***C10J 3/10*** (11) **1 865 045 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011709.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dampfreformator für Biomasse*
• *Steam reformer for biomasse*
• *Reformeur à vapeur pour biomasse*
(71) ILW - Ingeneurbüro, An der Hecke 5, 87647 Oberthingau, DE
(72) Finger, Ulrich, 87647 Oberthingau, DE

(51) ***C10J 3/22*** ***C10J 3/64*** (11) **1 865 046 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010863.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 202006009174 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung von Brenngas aus einem festen Brennstoff*
• *Method and device for creating fuel gas from a solid fuel*
• *Procédé et dispositif destinés à la production de gaz combustible à partir d'un combustible solide*
(71) Hörmann Energietechnik GmbH & Co. KG, Rudolf-Hörmann-Strasse 1, 86807 Buchloe, DE
(72) Kuntze, Björn, 26129 Oldenburg, DE
Merz, Bruno, 87668 Rieden, DE
(74) Kindermann, Manfred, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

C10J 3/64 → (51) ***C10J 3/22***

C10L 1/02 → (51) ***C11C 3/00***

(51) ***C11C 1/08*** ***C11C 3/08*** (11) **1 865 047 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730582.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306634 30.03.2006
(87) WO 2006/106809 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098770
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONZENTRAT VON KONJUGIERTER FETTSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCING CONCENTRATE OF CONJUGATED FATTY ACID*
• *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN CONCENTRÉ D'UN ACIDE GRAS CONJUGUÉ*
(71) The Nisshin OilliO Group, Ltd., 23-1, Shinkawa 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8285, JP
(72) UEHARA, Hidetaka c/o The Nisshin OilliO Group, cho, Yokosuka-shi, Kanagawa;, JP
SUGANUMA, Tomomi c/o The Nisshin OilliO Group, cho, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
NEGISHI, Satoshi c/o The Nisshin OilliO Group, cho, Yokosuka-shi, Kanagawa;, JP
SUZUKI, Toshihisa c/o The Nisshin OilliO Group, cho , Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates, 4 The Gatehouse, 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

(51) ***C11C 3/00*** ***C10L 1/02*** ***A23K 1/00*** ***C12P 7/06*** (11) **1 865 048 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011909.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fettsäurealkylestern durch Integrierung von Fermentation mit Veresterung*
• *Process for the production of fatty acid alkyl esters by integrating fermentation and esterification*
• *Procédé de préparation d'esters alkyliques d'acides gras par intégration de fermentation avec estérification*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Moulin, Guy, Prof., Dr., 34980 Montferrier-sur-Lez, FR
Dubreucq, Eric, Prof. Dr., 34000 Montpellier, FR
Weiss, Albrecht, Dr., 40764 Langenfeld, FR
Gutsche, Bernhard, Dr., 40724 Hilden, FR
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, FR
(74) Fabry, Bernd, et al, Cognis IP Management GmbH Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

C11C 3/08 → (51) ***C11C 1/08***

(51) ***C11D 3/30*** (11) **1 865 049 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715129.0 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304046 03.03.2006
(87) WO 2006/093249 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 JP 2005059849
(54) • *REINIGUNGSMITTEL FÜR THERMOSTATISCHE KAMMERN*
• *CLEANING AGENT FOR THERMOSTATIC CHAMBERS*
• *AGENT DE NETTOYAGE POUR DES CHAMBRES THERMOSTATIQUES*

(71) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
San-Ai Oil Co., Ltd., 5-22-5, Higashiooi, Shinagawa-ku, Tokyo, 140-8539, JP
(72) MANABE, Kazuhide, Ibaraki 3112434, JP
OONO, Hiroshi, Tokyo 1030, JP
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

C11D 3/30 → (51) ***C11D 3/395***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/395***

(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/37*** (11) **1 865 050 A1** ***C11D 3/30***
(25) En (26) En
(21) 06115131.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bleichzusammensetzungen*
• *Bleaching compositions*
• *Compositions de blanchiment*
(71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sarcinelli, Luca, 00052, Cerveteri (Rome), IT
Mayeux, Annabelle, 00040, Pavona (Rome), IT
(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) ***C11D 3/395*** ***C11D 3/42*** (11) **1 865 051 A1** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 06115136.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bleichmittelzusammensetzungen*
• *Bleaching compositions*
• *Compositions de blanchiment*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sarcinelli, Luca, 00052 Cerveteri (Rome), IT
Mayeux, Annabelle, 00040 Pavona (Rome), IT
Guida, Vincenzo, 00142 Rome, IT
(74) Kellenberger, Jakob, Procter & Gamble Services Company NV, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/395***

C12C 11/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12G 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12G 3/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/00 → (51) ***B29C 65/14***

C12M 1/00 → (51) ***C07K 14/47***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/00 → (51) ***G01N 33/53***

C12N 1/14 → (51) ***C12N 1/20***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/60***

(51) ***C12N 1/20*** ***C12N 1/14*** ***C07K 5/06*** (11) **1 865 052 A2** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 07018601.0 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.11.2003 JP 2003375823
25.06.2004 JP 2004189010
(54) • *Dipeptidproduzierende Mikroorganismen und Verfahren zur Produktion von Dipeptiden unter Verwendung der Mikroorganismen*
• *Microorganisms producing dipeptides and process for producing dipeptides using the microorganisms*
• *Microorganismes produisant des dipeptides et processus de production de dipeptides utilisant les microorganismes*
(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1, Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP
(72) Hashimoto, Shin-ichi, Hofu-shi Yamaguchi 747-8522, JP
Tabata, Kazuhiko, Machida-shi Tokyo 194-8533, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04026279.2 / 1 529 837

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/50***

C12N 5/10 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/86***

C12N 5/10 → (51) ***G01N 33/50***

(51) ***C12N 9/06*** ***C12N 15/82*** (11) **1 865 053 A2**
(25) En (26) En
(21) 07113288.0 (22) 10.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(30) 10.12.2001 US 14101
(54) • *Methode zur Veränderung der Morphologie, Biochemie und der Physiologie von Pflanzen, beinhaltend die Expression einer Pflanzlichen Cytokinin Oxidase*
• *Method for modifying plant morphology, biochemistry and physiology comprising expression of plant cytokinin oxidase*
• *Procédé de modification de la morphologie, biochimie et physiologie des plantes comprenant l'expression d'une cytokinine oxydase des plantes*
(71) Schmulling, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomas, Cheruskerstrasse 11 B, 10289 Berlin, DE
(72) Schmulling, Thomas, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomas, 10289 Berlin, DE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 02795139.1 / 1 458 874

(51) ***C12N 9/08*** ***C12N 9/96*** ***C12Q 1/28*** (11) **1 865 054 A1** ***C12N 9/99*** ***G01N 33/52***
(25) En (26) En
(21) 07011018.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 EP 06011949
(54) • *Hemmung der enzymatischen Peroxidaseaktivität*
• *Inhibition of peroxidase enzymatic activity*
• *Inhibition de l'activité enzymatique d'une peroxidase*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 112-132, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Buchberger, Bernd, 82380 Peissenberg, DE
Kirr, Claudia, 82407 Wielenbach, DE
Watzele, Manfred, 82362 Weilheim, DE

(51) ***C12N 9/50*** ***A61K 38/48*** (11) **1 865 055 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011287.5 (22) 25.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 25.02.1997 GB 9703827
25.02.1997 GB 9703850
28.02.1997 GB 9704252
25.03.1997 GB 9706119
(54) • *Bromelainbestandteil*
• *Component of bromelain*
• *Composant de broméline*
(71) Sarantis Pty Ltd, Suite 339 433 Logan Road, Stones Corner, QLD 4120, AU
(72) Mynott, Tracey Lehanne Imperial College of Science,Techn. and Medicine, London SW7 2AZ, GB
Engwerda, Christian, London WC1E 7HT, GB
Peek, Keith Cortecs (UK) Limited, Deeside Clwyd CH5 2NT, GB
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 98907054.5 / 1 012 304

C12N 9/50 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 9/96 → (51) ***C12N 9/08***

C12N 9/99 → (51) ***C12N 9/08***

(51) ***C12N 15/00*** ***C07C 45/79*** (11) **1 865 056 A1** ***C12N 1/15***

C12N 1/19 ***C12N 1/21***
C12P 7/26

(25) Ja (26) En
(21) 06729749.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305782 23.03.2006
(87) WO 2006/109479 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 PCT/JP2005/006022
(54) • *GENEXPRESSIONSKASSETTE UND TRANSFORMANTE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-DESOXY-SCYLLOINOSOSE UNTER VERWENDUNG DER TRANSFORMANTE*
• *GENE EXPRESSION CASSETTE AND TRANSFORMANT, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF 2-DEOXY-SCYLLO-INOSOSE AND PROCESS FOR PURIFICATION OF 2-DEOXY-SCYLLO-INOSOSE USING THE TRANSFORMANT*
• *CASSETTE D'EXPRESSION DE GÈNE ET TRANSFORMANT, ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE 2-DÉSOXY-SCYLLO-INOSOSE ET PROCÉDÉ POUR LA PURIFICATION DE 2-DÉSOXY-SCYLLO-INOSOSE EN UTILISANT LE TRANSFORMANT*
(71) Niigata Bio-Research Center, Inc., 316-2, Higashijima, Niigata-shi, Niigata 956-0841, JP
(72) TAKAKU, Hiroaki C/O The Niigata Inst. of Science & Tech. Dpt, 265-1, Higashijima, Niigata 956-8603, JP
WAKISAKA, Naoki Niigata University of Pharmacy and, Niitsu-shi, Niigata 9568603, JP
HIRAYAMA, Masao Niigata University of Pharmacy and, Niitsui-shi, Niigata 9568603, JP
MIYAZAKI, T., Niigata University of Pharmacy and, Niitshu-shi, Niigata 9568603, JP
KOGURE, T., Kashiwa-shi, Chiba 277-0072, JP
AJISAKA, K., Niigata University of Pharmacy and, Niitsui-shi, Niigata 9568603, JP
TAKAGI, Masamichi, Fuchu-shi, Tokyo 1830051, JP
(74) Bufton, Karen A.J., et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/00 → (51) ***C07K 16/18***

C12N 15/00 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 865 057 A1**
C12M 1/00 ***C12Q 1/68***
G01N 33/53 ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06714782.7 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303645 27.02.2006
(87) WO 2006/093103 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059717
(54) • *DNA-ARRAY UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER GENEXPRESSION VON BIERHEFE*
• *DNA ARRAY AND METHOD FOR ANALYSIS OF GENE EXPRESSION OF BREWING YEAST*
• *RÉSEAU D'ADN ET PROCÉDÉ D'ANALYSE DE L'EXPRESSION DE GÈNES DE LEVURE DE BIÈRE*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) SATO, Masahide, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
KOBAYASHI, Naoyuki, c/o Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
FUKUHARA, Syunsuke, c/o Sapporo Breweries Limited, Hita-shi, Oita 877-0054, JP
YOKOI, Shigehisa, c/o Sapporo Breweries Limited, Hita-shi, Oita 877-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 865 058 A1**
A61K 39/395 ***A61P 7/00***
A61P 7/06 ***A61P 19/02***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
A61P 35/02 ***A61P 37/02***
C07K 16/28 ***C12P 21/08***
(25) Ja (26) En
(21) 06730873.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306925 31.03.2006
(87) WO 2006/106959 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103093
28.12.2005 JP 2005378466
(54) • *MONOKLONALER ANTI-CD20-ANTIKÖRPER*
• *ANTI-CD-20 MONOCLONAL ANTIBODY*
• *ANTICORPS MONOCLONAL ANTI-CD-20*
(71) Biomedics Inc., 1-10 Kouraku 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 1120004, JP
(72) NUMAZAKI, Masanori c/o Biomedics Inc, Tokyo 112-0004, JP
NAKAMURA, Tetsuo c/o Biomedics Inc, Tokyo 112-0004, JP
USUDA, Sadakazu, Tokyo 136-0073, JP
PADLAN, Eduardo A., Kensington, MD 20895, US
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***C12N 15/09*** (11) **1 865 059 A1**
A01N 65/00 ***C07K 14/375***
C12N 5/10 ***C12P 21/02***
C12N 15/82
(25) En (26) En
(21) 07101631.5 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 12.03.2001 JP 2001068894
(54) • *Neues Protein, dafür kodierendes Gen und Verwendungsverfahren dafür*
• *A novel protein, a gene encoding therefor and a method of using the same*
• *Nouvelle protéine, son codage génétique et son procédé d'utilisation*
(71) Japan Tobacco, Inc., 2-2-1 Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) Takakura, Yoshimitsu, Iwata-gun Shizuoka 438-0802, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(62) 02702900.8 / 1 369 476

C12N 15/09 → (51) ***B29C 65/14***

C12N 15/09 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/09 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 865 060 A1**
C07K 14/47 ***C07K 16/18***
G01N 33/566 ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 07101726.3 (22) 11.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.07.1996 US 21247 P
(54) • *Intermediärer Transkriptionsfaktor 2*
• *Transcriptional Intermediary Factor-2*
• *Facteur intermédiaire transcriptionel 2*
(71) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE LOUIS PASTEUR, 4, rue Blaise Pascal, Boite postale 1032F, 67070 Strasbourg Cedex, FR
Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 & Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
(72) Chambon, Pierre, 67113 Blaesheim, FR
Gronemeyer, Hinrich, 77704 Oberkirch, DE
Voegel, Johannes, 67100 Strasbourg, FR
Lutz, Yves, 67000 Strasbourg, FR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 97932575.0 / 0 939 810

C12N 15/12 → (51) ***A61P 35/00***

(51) ***C12N 15/19*** (11) **1 865 061 A2**
C07K 14/52 ***C12N 5/10***
C12N 1/21 ***C12N 1/19***
C12Q 1/68 ***C12N 15/62***
C07K 16/24 ***A61K 38/19***
C12Q 1/00
(25) En (26) En
(21) 07012170.2 (22) 14.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.1998 US 85579 P
23.12.1998 US 113621 P
(54) • *IL-17-homologe Polypeptide und ihre therapeutische Verwendung*
• *IL-17 homologous polypeptides and therapeutic uses thereof*
• *Polypeptides allogéniques IL-17 et utilisations thérapeutiques*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chen, Jian, Princeton New Jersey 08540, US
Filvaroff, Ellen, San Francisco California 94121, US
Goddard, Audrey, San Francisco California 94131, US
Gurney, Austin L., San Francisco California 94114, US
Li, Hanzhong, San Mateo California 94403, US
Wood, William, Cupertino California 95014, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99923088.1 / 1 076 703

(51) ***C12N 15/31*** (11) **1 865 062 A2**
C07K 14/20 ***C12N 15/62***
C07K 19/00 ***C12N 15/63***
A61K 48/00 ***A61K 39/02***
G01N 33/53
(25) En (26) En
(21) 07011369.1 (22) 17.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.08.2000 US 226484 P
(54) • *Verändertes OspA der Borrelia burgdorferi*

- *Altered OspA of Borrelia burgdorferi*
- *OspA modifiée de Borrelia burgdorferi*

(71) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, W5530 Frank Melville, Jr. Memorial Library, Stony Brook, New York 11794-3368, US
Brookhaven Sciences Associates, LLC, 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, New York 11973-5000, US
UNIVERSITY OF ROCHESTER, 601 Elmwood Avenue, Rochester, NY 14642, US
(72) Luft, Benjamin J., East Setauket, NY 11733-3951, US
Dunn, John J., Bellport, NY 11713-2417, US
Lawson, Catherine I., Pisacataway, NJ 08854, US
Koide, Shohei, Chicago, IL 60615, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 01964163.8 / 1 311 540

---

(51) ***C12N 15/60*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/88*** (11) **1 865 063 A1** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/527***
(25) Ja (26) En
(21) 06729595.6 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305628 15.03.2006
(87) WO 2006/098485 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005074056
(54) • *GLUTAMAT-DECARBOXYLASE-MUTANTE*
• *GLUTAMATE DECARBOXYLASE MUTANT*
• *MUTANT DE GLUTAMATE DÉCARBOXYLASE*
(71) Tokyo University of Science, Educational Foundation, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP
(72) YOSHIDA, Michiteru, home, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628601, JP
FUKASAWA, Kenji, home, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628601, JP
UEDA, Tetsuya, Chiba 2850861, JP
TANNO, Kazunobu, Ibaraki 3160036, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/19***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/79 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/65*** (11) **1 865 064 A1**
(25) En (26) En
(21) 07008978.4 (22) 03.05.2007
(84) DE ES FR GB NL
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 CN 200610019285
(54) • *Verfahren zur Expression kleiner Peptide über nichtspeichernde Getreideproteine als endosperme Fusionsträger und ihre Verwendung*
• *A method of expressing small peptides using cereal non-storage proteins as fusion carrier in endosperm and the use thereof*
• *Procédé d'expression de petites peptides utilisant des protéines de non stockage de céréales en tant que support de fusion dans l'endosperme et son utilisation*
(71) Healthgen Biotechnology Inc. in Wuhan, Special 1st, Guiyuan Road Wuhan University, Luojia Hill, Wuhan Hubei, CN
(72) Yang, Daichang, Wuhan Hubei Province, CN
Xie, Tingting, Wuhan Hubei Province, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/06***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C12N 5/10*** ***A61K 39/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 865 065 A1** ***C07K 14/705*** ***A61K 35/76***
(25) En (26) En
(21) 07107699.6 (22) 12.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.12.1998 US 111582 P
(54) • *Rekombinanter Vektor zum Ausdruck mehrerer kostimulierender Moleküle und Verwendungen dafür*
• *A recombinant vector expressing multiple costimulatory molecules and uses thereof*
• *Vecteur recombinant exprimant plusieurs molécules costimulantes et ses utilisations*
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
(72) Schlom, Jeffrey, Potomac, MD 20854, US
Hodge, James, Gaithersburg, MD 20879, US
Panicali, Dennis, Acton, MA 01720, US
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
(62) 99958951.8 / 1 137 792

---

(51) ***C12N 15/86*** ***C07K 14/025*** ***A61K 48/00*** (11) **1 865 066 A2** ***A61K 39/12*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 07107752.3 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 06.10.2000 EP 00203472
(54) • *Genetische Immunisierung gegen Gebärmutterhalskrebs*
• *Genetic immunisation against cervical carcinoma*
• *Immunisation génétique contre le cancer du col de l'utérus*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) Regts, Djoeke Geesje, 9737 LT Groningen, NL
Holtrop, Marijke, 9732 MR Groningen, NL
Wilschut, Jan Christiaan, 9893 PG Garnwerd, NL
Daemen, Catharina Arnoldine Hubertina Henrica, 9912 PC Leermens, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
(62) 01979106.0 / 1 370 666

C12N 15/86 → (51) ***A61P 35/00***

C12P 7/06 → (51) ***C11C 3/00***

C12P 7/26 → (51) ***C12N 15/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/19***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/86***

---

(51) ***C12Q 1/02*** ***A61K 35/00*** ***A61P 25/20*** (11) **1 865 067 A1** ***A61P 25/04*** ***G01N 27/447***
(25) Ja (26) En
(21) 06728665.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304246 06.03.2006
(87) WO 2006/095674 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005061769
(54) • *UNTERSUCHUNGS-, BESTIMMUNGS- ODER AUSWERTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD FOR STUDY, DETERMINATION OR EVALUATION*
• *PROCÉDÉ D'ÉTUDE, DE MESURE OU D'ÉVALUATION*
(71) St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD., 1-2, Hiranomachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0046, JP
(72) NISHIOKA, Kusuki, Tokyo 150-0012, JP
KATO, Tomohiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 2160005, JP
FUJISAWA, Hiroki, c/o Nippon Zoki Pharmaceutical Co.,Ltd., Katogun, Hyogo 673-1461, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12Q 1/02 → (51) ***C07K 14/47***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 15/14***

C12Q 1/02 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/24***

---

(51) ***C12Q 1/24*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 068 A2** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 07011726.2 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 21.01.2000 GB 0001450
(54) • *Verfahren zur Isolierung von Zellen*
• *Cell isolation method*
• *Procédé d'isolation de cellules*
(71) GenPoint AS, Kjelsåsveien 174, 0884 Oslo, NO
(72) Refseth, Unn Hilde, 0884 Oslo, NO
Kolpus, Tone, 0884 Oslo, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 01901300.2 / 1 252 328

C12Q 1/28 → (51) ***C12N 9/08***

C12Q 1/527 → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 069 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05815943.5 (22) 15.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000621 15.11.2005

(87) WO 2006/097549 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 ES 200500715
(54) • *AUF DNA-ANALYSE BERUHENDES VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON REBHUHN-SPEZIES UND NACHWEIS VON HYBRIDEN DER GATTUNG ALECTORIS*
• *DNA ANALYSIS-BASED METHOD FOR THE IDENTIFICATION OF SPECIES OF PARTRIDGE AND THE DETECTION OF HYBRIDS OF THE GENUS ALECTORIS*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DESTINÉ À L'IDENTIFICATION D'ESPÈCES DE PERDRIX ET DÉTECTION D'HYBRIDES DU GENRE ALECTORIS BASÉE SUR L'ANALYSE D'ADN*
(71) Universidad de Zaragoza, C/Baltazar Gracian 1, Entlo., E-50005 Zaragoza, ES
(72) ARRUGA LAVIÑA, María Victoria, E-50005 Zaragoza, ES
GARCÍA GARCÍA, Cristina Belén, E-50005 Zaragoza, ES
MONTEAGUDO IBÁÑEZ, Luis Vicente, E-50005 Zaragoza, ES
(74) Pons Arino, Angel, Pons Patentes y Marcas Internacional, S.L. Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 070 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011991.4 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Markierung von Produkten mit Nukleinsäuren für den Identitäts- und Herkunftsnachweis der Produkte*
• *Method for marking a product using nucleic acids to determine its identity and origin*
• *Méthode de marquage d'un produit par un acide nucléique pour déterminer l'identité et l'origine dudit produit*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
Eurofins Analytik GmbH, Grosmoorbogen 25, 21079 Hamburg, DE
(72) Melchior, David, Dr., 51465 Bergisch-Gladbach, DE
Pöpping, Bert, Dr., 21107 Hamburg, DE
(74) Reinhardt, Jürgen, et al, Cognis Deutschland GmbH & Co. KG Henkelstr. 67, 40589 Düsseldorf, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 071 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115230.2 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur frühen Diagnose von proliferativer diabetischer Retinopathie*
• *Method for early diagnosis of proliferative diabetic retinopathy*
• *Méthode de diagnostic précoce de la rétinopathie diabétique prolifératives*
(71) Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Regina-Pacis-Weg 3, 53113 Bonn, DE
(72) Golubnitschaja, Olga, Prof. Dr., 53125 Bonn, DE
Holz, Frank, Prof. Dr., 53127 Bonn, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12C 11/00*** ***C12G 3/00*** (11) **1 865 072 A1** ***C12G 1/00*** ***C12M 1/00*** ***C12N 15/09***
(25) Ja (26) En
(21) 06714783.5 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303646 27.02.2006
(87) WO 2006/093104 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059716
(54) • *GESCHMACKSKONTROLLVERFAHREN FÜR ALKOHOLISCHES GETRÄNK*
• *METHOD OF CONTROLLING THE FLAVOR OF ALCOHOLIC DRINK*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE L'ARÔME D' UNE BOISSON ALCOOLISÉE*
(71) Sapporo Breweries Limited, 20-1, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-8522, JP
(72) KOBAYASHI, Naoyuki, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
SATO, Masahide, Sapporo Breweries Limited, Yaizu-shi, Shizuoka, 425-0013, JP
FUKUHARA, Syunsuke, Kiyosu-shi, Aichi 452-0944, JP
YOKOI, Shigehisa, c/o Sapporo Breweries Limited, Hita-shi, Oita 877-0054, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/00*** ***G02B 21/36*** (11) **1 865 073 A1** ***G02B 21/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06730703.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306755 30.03.2006
(87) WO 2006/106882 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098608
31.03.2005 JP 2005104341
28.04.2005 JP 2005133231
22.11.2005 JP 2005337608
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER LUMINESZENZDOSIS AN EINER DEFINIERTEN STELLE, VERFAHREN ZUR MESSUNG DER EXPRESSIONSMENGE SOWIE MESSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD OF MEASURING LUMINESCENCE DOSE AT DEFINITE SITE, APPARATUS FOR MEASURING LUMINESCENCE DOSE AT DEFINITE SITE, METHOD OF MEASURING EXPRESSION AMOUNT AND MEASUREMENT APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE MESURE DU DOSAGE DE LUMINESCENCE EN UN POINT DÉFINI, APPAREIL DE MESURE DU DOSAGE DE LUMINESCENCE EN UN POINT DÉFINI, PROCÉDÉ DE MESURE DE VOLUME D'EXPRESSION ET APPAREIL DE MESURE CORRESPONDANT*
(71) Olympus Imaging Corporation, 43-2 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Hirobumi, Hino-shi, Tokyo 1910012, JP
OHASHI, Yoko, Tokyo 1660003, JP
KAWASAKI, Kenji, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
KOJIMA, Kiyotsugu, Yokohama-shi, Kanagawa 2270033, JP
KOYAMA, Kenichi, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291103, JP
YOSHIKAWA, Akihiko, Hachioji-shi, Tokyo 1930835, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 074 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016364.7 (22) 22.12.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.12.1997 US 68394 P
16.01.1998 US 71627 P
(54) • *Direkte RT-PCR auf Oligonukleotid-immobilisierten PCR-Mikroplatten*
• *Direct RT-PCR on oligonucleotide-immobilized PCR microplates*
• *RT-PCR directe sur microplaques de PCR à oligonucléotides immobilisés*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC., 1003 Health Science Road West, Irvine, CA 92714, US
(72) Mitsuhashi, Masato, Irvine, CA 92714, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98964860.5 / 1 042 497

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109428.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050478
(54) • *Verfahren zur Amplifikation von Nukleinsäuren aus Vollblut*
• *A method of amplifying nucleic acid from blood*
• *Procédé d'amplification d'acides nucléiques à partir du sang*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hun-joo, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sung-young, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252244.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 447255
(54) • *Erkennung einer Lymphknotenmetastase eines Magenkarzinoms*
• *Detection of lymph node metastasis from gastric carcinoma*
• *Détection de métastases de carcinome gastrique dans les ganglions lymphatiques.*
(71) Veridex, LLC, 33 Technology Dr., Warren, NJ 07059, US
(72) Cao, Sean Wuxiong, Three Bridges, NJ 08887, US
Green, George, Newton, NJ 07860, US
Jones, Jennifer, Morris Plains, NJ 07950, US
Xu, Ming, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/19***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/24***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***C14B 1/40*** (11) **1 865 077 A1**
(25) Ru (26) En
(21) 05728261.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) LT 2005/000001 18.03.2005
(87) WO 2006/098609 2006/38 21.09.2006
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WEICHMACHEN VON HÄUTEN DURCH SCHEREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR SOFTENING SKINS BY SHEARING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ASSOUPLISSEMENT DU CUIR PAR CISAILLEMENT*
(71) Siauliai University, Ul. Vilniaus, 88, 76285 Siauliai, LT
(72) KAZANAVICIUS, Kazys, LT-78166 Siauliai, LT
TRICYS, Vaclovas, LT-78323 Siauliai, LT
BELESKA, Kestutis, Lt-51385 Kaunas, LT
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***C21B 7/00*** ***G01B 11/16*** (11) **1 865 078 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730932.8 (22) 27.03.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2006/306984 27.03.2006
(87) WO 2006/104229 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094898
16.12.2005 JP 2005363618
(54) • *VERFAHREN ZUM TRAGEN VON BODENMANTEL FÜR HOCHOFEN*
• *METHOD OF CARRYING BOTTOM MANTEL FOR BLAST FURNACE*
• *PROCEDE DE PORTAGE DE SOUBASSEMENT POUR HAUT-FOURNEAU*
(71) Nippon Steel Engineering Co., Ltd, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) TAKASAKI, Hiroshi c/o NIPPON STEEL, Tobata-ku, , Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048505, JP
KURAYOSHI, Kazumi c/o NIPPON STEEL, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048505, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C21D 8/04 → (51) ***C22C 38/04***

(51) ***C21D 8/06*** ***C22C 38/00*** (11) **1 865 079 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252270.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157622
(54) • *Drahtstange mit hervorragenden Zieheigenschaften und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Wire rod excellent in wire-drawing workability and method for producing same*
• *Barre de fil ayant une capacité de tréfilage supérieure et sa procédé de production*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Kuroda, Takeshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Sakai, Hidenori, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Maruo, Tomotada, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0137, JP
Kochi, Takuya, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Murakami, Shogo, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
Yaguchi, Hiroshi, Nishi-ku Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C21D 9/28*** ***B23P 25/00*** (11) **1 865 080 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011627.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Einbringen von Druckeigenspannungen in eine Welle, insbesondere in Wellenkerben*
• *Process for applying internal compressive stresses in a shaft, in particular in shaft chamferings*
• *Procédé pour la mise en place des contraintes de compression internes sur un arbre, en particulier sur les chanfreins d'un arbre*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Brändle, Michael, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE
Kern, Thorsten-Ulf, 46485 Wesel, DE
Richter, Christoph, 40470 Düsseldorf, DE

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 9/52*** ***C23C 22/03*** (11) **1 865 081 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291130.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahrensweise ununterbrochener Färbung eines Substrates aus rostfreiem Stahl oder aus Legierung basiert Nickel das Chrom enthält, und Vorrichtung der Umsetzung der Verfahrensweise*
• *Process of continuous colouring of a stainless steel or nickel-based containing chromium substrate and installation of implementation of the process*
• *Procédé de coloration en continu d'un substrat en acier inoxydable ou en alliage base nickel contenant du chrome et installation de mise en oeuvre du procédé*
(71) UGITECH, Avenue Paul Girod, 73400 Ugine, FR
(72) Mantel, Marc, 73200 Mercury, FR
Chauveau, Eric, 73200 Albertville, FR
Vachey, Christophe, 73250 Freterive, FR
(74) Lagrange, Jacques Etienne M.M., et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C22B 1/243 → (51) ***B30B 11/02***

C22B 1/248 → (51) ***B30B 11/02***

C22B 7/00 → (51) ***B30B 11/02***

C22C 19/05 → (51) ***B23K 35/14***

C22C 23/00 → (51) ***B21B 3/00***

(51) ***C22C 37/10*** (11) **1 865 082 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011786.8 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gusseisenlegierung mit guter Oxydationsbeständigkeit bei hoher Temperaturen*
• *Cast iron with good high temperature oxidation resistance*
• *Font à haut resistance à l'oxydation en temps elevés.*
(71) Georg Fischer Eisenguss GmbH, Wienerstrasse 41-43, 3130 Herzogenburg, AT
(72) Zeipper, Leonhard F., 1190 Wien, AT
(74) Weiss, Wolfgang, c/o Georg Fischer AG, Amsler-Laffon-Strasse 9, 8201 Schaffhausen, CH

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C22C 38/58*** (11) **1 865 083 A1** ***C22C 38/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06729667.3 (22) 22.03.2006
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2006/305700 22.03.2006
(87) WO 2006/103991 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092610
28.03.2005 JP 2005092611
(54) • *HOCHFESTES HEISSGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER AUSDEHNUNGSFÄHIGKEIT IN BOHRLÖCHERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH STRENGTH HOT ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN BORE EXPANDING WORKABILITY AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ACIER LAMINE A CHAUD AYANT UNE TRES HAUTE RESISTANCE ET UNE EXCELLENTE APTITUDE A LA DILATATION AU FORAGE*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) SOSHIRODA, Tetsuo, SHO, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyog, JP
SATOU, Motoo, SHO, 1, Kanazawa-cho, Kakogawa-shi, Hyog, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 9/46*** ***C23C 2/06*** (11) **1 865 084 A1** ***C22C 38/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06729903.2 (22) 24.03.2006
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2006/305955 24.03.2006
(87) WO 2006/109522 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104799
(54) • *FEUERVERZINKTES STAHLBLECH UND LEGIERTES FEUERVERZINKTES STAHLBLECH*
• *HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET AND ALLOYED HOT-DIP GALVANIZED STEEL SHEET*
• *FEUILLE D ACIER GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD ET FEUILLE D ACIER ALLIÉE GALVANISÉE PAR IMMERSION À CHAUD*

(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) YAMAMOTO, Katsuhiro, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-SHI, Hyogo 6750137, JP
MIURA, Masaaki, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
UTSUMI, Yukihiro, c/o Kakogawa Works, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/06*** (11) **1 865 085 A1** ***C21D 9/46***
(25) Ja (26) En
(21) 06745379.5 (22) 23.03.2006
(84) AT DE FR GB
(86) JP 2006/305825 23.03.2006
(87) WO 2006/109489 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104850
31.03.2005 JP 2005104851
(54) • *HOCHFESTES KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT HERVORRAGENDER BESCHICHTUNGSHAFTUNG, VERARBEITBARKEIT UND WASSERSTOFFFVERSPRÖDUNGSFESTIGKEIT SOWIE STAHLKOMPONENTE FÜR EIN FAHRZEUG*
• *HIGH-STRENGTH COLD-ROLLED STEEL SHEET EXCELLENT IN COATING ADHESION, WORKABILITY AND HYDROGEN EMBRITTLEMENT RESISTANCE, AND STEEL COMPONENT FOR AUTOMOBILE*
• *TOLE D ACIER LAMINEE A FROID DE RESISTANCE ELEVEE, EXCELLENTE EN TERMES D ADHERENCE DES REVETEMENTS, D APTITUDE AU FACONNAGE ET DE RESISTANCE A LA FRAGILISATION PAR L'HYDROGENE, ET COMPOSANT EN ACIER POUR AUTOMOBILES*
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) MIURA, Masaaki, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
KOZUMA, Shinji, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
MUKAI, Yoichi, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
OMIYA, Yoshinobu, Kakogawa-shi, Hyogo 6750137, JP
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

C22C 38/00 → (51) ***C21D 8/06***

---

(51) ***C22C 38/04*** ***C21D 8/04*** (11) **1 865 086 A1** C22C 38/08
(25) De (26) De
(21) 06115075.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Mangan-Bor-Stahl, aus einem solchen Stahl hergestelltes Flachprodukt und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Manganese-boron steel, sheet-like product made of the steel and method of its production*
• *acier du type manganèse-bore, produit plate fabriqué à partir de cet acier et procédé de son fabrication*
(71) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(72) Bian, Dr.-Ing, Jian, 47057, Duisburg, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 38/06 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***C22F 1/00*** (11) **1 865 087 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252987.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Große Kornräume aus reinen Niobiumbarren*
• *Large grain cavities from pure niobium ingot*
• *Grandes cavités de grain de lingot pur de niobium*
(71) Jefferson Science Associates, LLC, 12000 Jefferson Avenue, Newport News, VA 23606, US
(72) Myneni, Ganapati Rao, Yorktown, VA 23693, US
Kneisel, Peter, Williamsburg, VA 23188, US
Carneiro, Tadew, Chàcara Flora 04642-060, Sao Paulo-SP, BR
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB

C22F 1/06 → (51) ***B21B 3/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 4/10 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***C23C 8/46*** ***C23C 8/50*** (11) **1 865 088 A1** ***C23C 8/56***
(25) De (26) De
(21) 07010534.1 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026883
(54) • *Verfahren zum Härten von Edelstahl und Salzschmelze zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for tempering stainless steel and fused salt for performing the method*
• *Procédé destiné au durcissement de l'acier inoxydable et de sels fondus pour l'exécution du procédé*
(71) Durferrit GmbH, Industriestrasse 3, 68169 Mannheim, DE
(72) Baudis, Ulrich, Dr., 63755 Alzenau, DE
Niedermeyer, Michael, 68809 Neulussheim, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

C23C 8/50 → (51) ***C23C 8/46***

C23C 8/56 → (51) ***C23C 8/46***

C23C 14/00 → (51) ***B22D 19/02***

C23C 14/20 → (51) ***B32B 15/08***

C23C 14/22 → (51) ***B23H 9/10***

---

(51) ***C23C 14/24*** ***B21F 21/00*** (11) **1 865 089 A2**
(25) De (26) De
(21) 07009001.4 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026523
(54) • *Verfahren zum Aufdampfen dünner Schichten im Vakuum und Draht zu seiner Ausführung*
• *Method for metallising thin layers in a vacuum and wire for performing this*
• *Procédé destiné au dépôt de couches fines dans le vide et fil destiné à son introduction*
(71) Berkenhoff GmbH, Berkenhoffstrasse 14, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Nöthe, Tobias, 35745 Herborn, DE
Holzapfel, Reiner, 35102 Lohra-Kirchvers, DE
(74) Tappe, Hartmut, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

---

(51) ***C23C 14/34*** ***H01L 21/28*** (11) **1 865 090 A1** ***H01L 21/285***
(25) Ja (26) En
(21) 06713265.4 (22) 08.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/302122 08.02.2006
(87) WO 2006/103833 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090609
(54) • *TIEFTOPFGEFORMTES KUPFERSPUTTERTARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DEEP-POT-SHAPED COPPER SPUTTERING TARGET AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *CIBLE DE PULVERISATION EN CUIVRE EN FORME DE CUVETTE PROFONDE ET PROCEDE POUR LA PRODUIRE*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo 105-0001, JP
(72) FUKUSHIMA, Atsushi c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki, 3191535, JP
TSUKAMOTO, Shiro c/o Isohara Factory, Kitaibaraki-shi, Ibaraki, 3191535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/34 → (51) ***B23H 9/10***

C23C 14/58 → (51) ***B23H 9/10***

---

(51) ***C23C 16/448*** ***C30B 25/14*** (11) **1 865 091 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109886.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 812560 P
31.05.2007 US 756091
(54) • *Verabreichung von GaC13 mit hohem Durchfluss*
• *High flow GaCI3 delivery*
• *Livraison de GaCI3 à flux élevé*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US

Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
Clark, Robert Daniel, Schenectady, NY 12306, US
Senecal, Lee Arthur, Vista, CA 92084, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fuldwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 22/03 → (51) ***C21D 9/52***

C23C 30/00 → (51) ***F23R 3/00***

C23D 5/00 → (51) ***F01D 5/18***

C25B 3/10 → (51) ***C07C 303/22***

(51) ***C25B 9/04*** ***C25B 9/08*** (11) **1 865 092 A2** ***C25B 9/20***
(25) En (26) En
(21) 07109604.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155919
(54) • *Ionenaustausch-Membranelektrolyseur*
• *Ion exchange membrane electrolyzer*
• *Électrolyseur à membrane d'échange d'ions*
(71) CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd., Tomioka-bashi Bldg., 6-11 Fukagawa 2-chome, Kotoh-Ku, Tokyo 135-0033, JP
(72) Asaumi, Kiyohito c/o Chlorine Engineers Corp., Ltd., Tamano-shi Okayama 706-0134, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C25B 9/08 → (51) ***C25B 9/04***

C25B 9/20 → (51) ***C25B 9/04***

(51) ***C25D 3/38*** ***C25D 5/34*** (11) **1 865 093 A1** ***H01L 21/768***
(25) En (26) En
(21) 07016126.0 (22) 26.05.2000
(84) DE FR NL
(30) 20.01.2000 JP 2000011620
21.02.2000 JP 2000042158
(54) • *Kupfer-Galvanisierungsflüssigkeit, Vorbehandlungsflüssigkeit für die Kupfer-Galvanisierung und Kupfer-Galvanisierungsverfahren*
• *Copper electroplating liquid, pretreatment liquid for copper electroplating and method of copper electroplating*
• *Liquide d'électroplacage de cuivre, liquide de prétraitement pour un électroplacage de cuivre et méthode d'électroplacage de cuivre*
(71) Nippon Mining & Metals Co., Ltd., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Sekiguchi, Jyunnosuke, Kitaibarak-shi Ibaraki 319-1535, JP
Yamaguchi, Syunichiro, Kitaibarak-shi Ibaraki 319-1535, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 00931584.7 / 1 249 517

C25D 5/34 → (51) ***C25D 3/38***

(51) ***C25D 7/06*** ***C25D 17/00*** (11) **1 865 094 A1**
(25) De (26) De
(21) 06115181.7 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur galvanischen Abscheidung von Oberflächen und Galvanisierungssystem*
• *Apparatus for electrochemical deposition on surfaces and electrochemical system*
• *Appareil pour placage électrochimique sur des surfaces et système de placage*
(71) Bavarian Coating Technologies AG, Karl-Benz-Strasse 5b, 65221 Dachau, DE
(72) Fleissner, Peter, 55232, Alzey, DE
Fleissner, Johannes, 55232, Alzey, DE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

C25D 13/06 → (51) ***A61M 25/01***

C25D 13/12 → (51) ***A61M 25/01***

C25D 17/00 → (51) ***C25D 7/06***

C30B 25/04 → (51) ***C30B 29/40***

C30B 25/14 → (51) ***C23C 16/448***

C30B 29/28 → (51) ***C04B 35/44***

(51) ***C30B 29/40*** ***C30B 25/04*** (11) **1 865 095 A2** C30B 25/02
(25) En (26) En
(21) 07010274.4 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159880
(54) • *Wachstumsverfahren für einen Galliumnitridkristall*
• *Method of growing gallium nitride crystal*
• *Procédé de croissance de cristal de nitrure de gallium*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) Okahisa, Takuji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Motoki, Kensaku, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Uematsu, Koji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Nakahata, Seiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Hirota, Ryu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Ijiri, Hideyuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Kasai, Hitoshi, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Fujita, Shunsuke, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Sato, Fumitaka, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
Matsuoka, Toru, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D01H 13/00 → (51) ***B65H 54/26***

D03D 15/00 → (51) ***C08J 5/12***

(51) ***D04B 21/14*** (11) **1 865 096 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730894.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306946 31.03.2006
(87) WO 2006/106974 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105255
(54) • *STOFF MIT SCHALLDÄMPFUNG*
• *CLOTH EXHIBITING ACOUSTIC ABSORPTION*
• *TISSU PRÉSENTANT UNE ABSORPTION ACOUSTIQUE*
(71) SEIREN CO., LTD., 10-1, Keya 1-chome, Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(72) SHIRASAKI, Fumio, SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
SUZUKI, Yukari, SEIREN CO., LTD., Fukui-shi, Fukui 918-8560, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

D04H 1/64 → (51) ***C08F 8/14***

D06B 1/14 → (51) ***C03C 25/20***

(51) ***D06B 3/28*** (11) **1 865 097 A1**
(25) En (26) En
(21) 07425342.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 IT FI20060138
(54) • *Maschine und Verfahren zur Stoffbehandlung*
• *Machine and method for treating fabric*
• *Machine et procédé de traitement de structure*
(71) L.A.I.P. S.r.l., Via San Paolo, 405, 59100 Prato, IT
(72) Becheri, Marco Nicola, 59100 Prato, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 39/08*** (11) **1 865 098 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252308.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450529
(54) • *Betriebsverfahren für eine Dampfwaschmaschine mit Rotationsvorwäsche in doppelter Geschwindigkeit*
• *Steam washing machine operation method having dual speed spin prewash*
• *Procédé de commande de machine de lavage à la vapeur dotée d'un prélavage avec rotation à deux vitesses*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Wong, Nyik Siong, St. Joseph, MI 49085, US
Vaidhyanathan, Raveendran, Suite 102, Mail Drop 0750 St. Joseph, MI 49085, US
Hardaway, Anthony H, Stevensville, MI 49127, US
Luckman, Joel A, Benton Harbour, MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/04***

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 39/04*** (11) **1 865 099 A1**

(25) En (26) En
(21) 07252314.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450836
(54) • *Verhinderung von Absenkung und Schlammbildung im Dampfgenerator einer Faserbearbeitungsanwendung*
• *Prevention of scale and sludge in a steam generator of a fabric treatment appliance*
• *Prévention du tartre et des boues dans un générateur de vapeur d'un appareil de traitement de tissus*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Wong, Nyik Siong, St. Joseph MI 49085, US
Vaidhyanathan, Raveendran c/o Whirlpool Patents Co., St. Joseph MI 49085, US
Hardaway, Anthony H., Stevensville MI 49127, US
Luckman, Joel A., Benton Harbor MI 49022, US
Wright, Tremitchel L., Elkhart IN 46514, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 865 100 A1**
D06F 39/08 ***D06F 35/00***
(25) En (26) En
(21) 06115217.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Entfernung von Ablagerungen eines Heizelementes einer Waschmaschine*
• *Method for removing scale from a heating element of a washing machine*
• *Procédé pour enlever les dépôts d'un elément chauffant d'une machine à laver*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Casagrande, Stefano, 33091 Castelnuovo del Friuli (Pordenone), IT
Bottos, Roberto, 33080 Porcia (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***D06F 39/04*** (11) **1 865 101 A1**
D06F 39/08
(25) En (26) En
(21) 07252315.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450714
(54) • *Ablassen von Flüssigkeit aus dem Dampfgenerator einer Faserbearbeitungsanwendung*
• *Draining liquid from a steam generator of a fabric treatment appliance*
• *Drainage de liquide d'un générateur de vapeur d'un appareil de traitement de tissus*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 North M-63, Benton Harbor, Michigan 49022-2692, US
(72) Wong, Nyik Siong, St. Joseph, MI 49085, US
Vaidhyanathan, Raveendran, St. Joseph, MI 49085, US
Hardaway, Anthony H., Stevensville, MI 49127, US
Luckman, Joel A., Benton Harbor, MI 49022, US
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 39/04 → (51) ***D06F 39/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 35/00***

D06F 39/08 → (51) ***D06F 39/04***

---

(51) ***D06F 58/10*** (11) **1 865 102 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06725840.0 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070031 13.03.2006
(87) WO 2006/100333 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 ES 200500676
(54) • *KLEIDER GLÄTTENDER UND TROCKNENDER SCHRANK*
• *CLOTHES-SMOOTHING AND DRYING WARDROBE*
• *ARMOIRE PERMETTANT DE DEFROISSER ET DE SECHER DES VETEMENTS*
(71) Ibai, S. Coop, Barrio San Andrés, 18, 20500 Mondragon Guipuzcoa, ES
(72) AIZPURU BORDA, Aitor, E-20012 San Sebastian (gipuzkoa), ES
MARKOTEGI IJURKO, Mikel, E-31820 Etxarri Aranaz (navarra), ES
RODRIGUEZ OLIVENZA, Iban, E-20500 Mondragon (gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

D06F 58/10 → (51) ***D06F 58/28***

---

(51) ***D06F 58/24*** (11) **1 865 103 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114971.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Wäschetrockner mit Schallabsorptionssystem*
• *Drying machine comprising a noise absorption device*
• *Sèche-linge avec système de réduction du bruit*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Bari, Elisabetta, 30026 Portogruaro (Venezia), IT
Del Pos, Maurizio, 33170 Pordenone, IT
Gerolin, Giancarlo, 33070 Polcenigo (Pordenone), IT
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **1 865 104 A1**
D06F 58/10
(25) Es (26) En
(21) 06725839.2 (22) 13.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/070030 13.03.2006
(87) WO 2006/100332 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 ES 200500675
(54) • *KLEIDER GLÄTTENDER UND TROCKNENDER SCHRANK*
• *CLOTHES-SMOOTHING AND DRYING WARDROBE*
• *ARMOIRE POUR LE DEFROISSAGE ET LE SECHAGE DU LINGE*
(71) Ibai, S. Coop, Barrio San Andrés, 18, 20500 Mondragon Guipuzcoa, ES
(72) BENGOA ARMENDARIZ, Kepa, E-20012 San Sebastian (gipuzkoa), ES
MARKOTEGI IJURKO, Mikel, E-31820 Etxarri Aranaz (navarra), ES
AIZPURU BORDA, Aitor, E-20550 Aretxabaleta (gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

D06M 15/643 → (51) ***C09D 183/04***

D07B 1/06 → (51) ***F16C 1/20***

D07B 1/16 → (51) ***F16C 1/20***

---

(51) ***D21H 17/29*** (11) **1 865 105 A1**
(25) En (26) En
(21) 06076199.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Herstellen von Papier unter Verwendung von kationischer Amylopektinstärke*
• *Process for making paper using cationic amylopectin starch*
• *Procédé de fabrication de papier en utilisant de l'amidon cationique de type aminopectine*
(71) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) Wielema, Thomas, Albert, 9717 GL Groningen, NL
Baas, Jan, 9523 TD Drouwenemond, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

D21H 17/68 → (51) ***D21H 21/36***

---

(51) ***D21H 21/36*** (11) **1 865 106 A1**
A61L 9/01 ***D21H 17/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06713958.4 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB SE
(86) JP 2006/302817 17.02.2006
(87) WO 2006/112128 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005100001
(54) • *DESODORIERENDES UND ANTIBAKTERIELLES FASERPRODUKT*
• *DEODORANT AND ANTIBACTERIAL FIBER PRODUCT*
• *PRODUIT FIBREUX DESODORISANT ET ANTIBACTERIEN*
(71) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) ITOI, Takashi, c/o Kao Corp. Research Laboratories, Tochigi 321-3497, JP
NOUKI, Ryuichi, c/o Kao Corp. Research Laboratories, Tochigi 321-3497, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***E01B 3/28*** (11) **1 865 107 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425393.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schwelle für Schienenfahrbahn*
• *Sleeper for railways*

- *Traverse ferroviaire*

(71) ALSTOM FERROVIARIA S.P.A., Via O. Moreno, 23, 12038 Savigliano (Cuneo), IT
(72) Chiaretti, Massimo, Sasso Marconi (BO), IT
Cavalli, Silvano, 40030 Creda (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, et al, Studio Karaghiosoff e Frizzi s.r.l. Via Pecorile 25, 17015 Celle Ligure (SV), IT

E01C 19/23 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E01C 19/26*** (11) **1 865 108 A1**
E01C 19/23 ***E04F 21/24***
(25) De (26) De
(21) 06115240.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Glätt- und Ausgleichseinrichtung für mit losem Gut aufgeschüttete Bodenoberflächen*
• *Smoothing and screeding apparatus for surfaces with loose material deposited over it*
• *Dispositif de lissage et de égalisation pour des surfaces répandues avec de matériau lâche*
(71) Trimmerstar AG, Schlossweg 9, 6147 Altbüron, CH
(72) Affentranger, Markus, 6147, Altbüron, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

E01D 19/12 → (51) ***E01D 22/00***

(51) ***E01D 22/00*** (11) **1 865 109 A2**
E01D 19/12
(25) Nl (26) En
(21) 07109319.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 NL 1031931
31.05.2006 NL 1031929
(54) • *Verfahren zur Verbesserung einer Stahlbrücke und so verbesserte Stahlbrücke*
• *Method for improving a steel bridge, as well as a steel bridge improved in this manner*
• *Procédé d'amélioration d'un pont en acier et pont en acier ainsi amélioré*
(71) Heijmans Infrastructuur B.V., Graafsebaan 65, 5248 JT Rosmalen, NL
(72) van Bochove, Gerrit Gijsbertus, 4051 CG, Ochten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(51) ***E01F 8/00*** (11) **1 865 110 A1**
(25) De (26) De
(21) 07108720.9 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 202006009133 U
(54) • *Lärmschutzwand neben Hochgeschwindigkeitsstrecken*
• *Anti noise barrier next to high speed sections*
• *Mur antibruit à côté de voies à grande vitesse*
(71) Ed. Züblin Aktiengesellschaft, Albstadtweg 3, D-70567 Stuttgart, DE
(72) Horst, Widmann, 72622, Stuttgart, DE

(51) ***E01F 13/02*** (11) **1 865 111 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252227.9 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 GB 0610974
(54) • *Fußgänger- oder Verkehrsabsperrung*
• *A pedestrian or traffic barrier*
• *Barrière piétonne ou de trafic*
(71) Melba Products Limited, Derby Works Manchester Road, Bury Lancashire BL9 9NX, GB
(72) Dawson, John, Padiham Lancashire BB12 9AP, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 865 112 A1**
(25) Es (26) En
(21) 05825317.0 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/070169 02.12.2005
(87) WO 2006/067256 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 ES 200403058
(54) • *WELLENBRECHENDE SEESCHUTZANLAGE MIT EINER MAXIMALE STABILITÄT GEWÄHRLEISTENDEN GEOMETRIE*
• *MOUND BREAKWATER HAVING A GEOMETRY THAT PROVIDES MAXIMUM STABILITY*
• *DIGUE EN TALUS PRESENTANT UNE CONFIGURATION GEOMETRIQUE A STABILITE MAXIMALE*
(71) Universidad de Granada, Hospital Real Cuesta del Hospicio, s/n, 18071 Granada, ES
(72) LOSADA RODRÍGUEZ, Miguel Ángel, E-18071 Granada, ES
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***E02D 27/00*** ***E02D 27/12*** (11) **1 865 113 A1** ***E04B 1/00***
(25) Nl (26) En
(21) 07109705.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 NL 1031964
(54) • *Verfahren zum Anbringen einer Montagevorrichtung auf ein bereits eingebautes Gründungselement und zur Verwendung bei diesem Verfahren bestimmte Montagevorrichtung*
• *Method for placing a mounting device on an already placed foundation element, and a mounting device intended for use in the method*
• *Procédé de placement d'un dispositif de montage sur un élément de fondation déjà positionné, et dispositif de montage destiné à être utilisé dans le cadre du procédé*
(71) Wind, Jan, Sluisstraat 151, 9581 JH Musselkanaal, NL
(72) Wind, Jan, 9581 JH Musselkanaal, NL
(74) Bakker, Hendrik, Octrooibureau Mink B.V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

E02D 27/12 → (51) ***E02D 27/00***

(51) ***E02F 9/22*** ***B60G 17/005*** (11) **1 865 114 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010137.3 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060051879
(54) • *Arbeitszylinderstruktur zur Achsblockierung für schwere Baugeräte*
• *Axle locking cylinder structure for heavy construction equipment*
• *Structure pour un vérin de verrouillage pour l'essieu d'un engin de travaux publics*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Kim, Jong In, Changwon-si Kyungsangnam-do, KR
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***E03C 1/06*** ***F21V 33/00*** (11) **1 865 115 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010435.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006028055
(54) • *Sanitärhalterung*
• *Bathroom fitting*
• *Crochet de sanitaire*
(71) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) Glunk, Günter, 78737 Fluorn-Winzeln, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) ***E03F 1/00*** E02B 11/00 (11) **1 865 116 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011040.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 202006008981 U
(54) • *Sicker- und Drainagekörper aus einzelnen Systemelementen*
• *Seepage and drainage body made of individual system elements*
• *Corps de filtrage et de drainage composé d'éléments de système individuels*
(71) Heitker, Martin, Am Bahndamm 3, 49809 Lingen (Ems), DE
(72) Heitker, Martin, 49809 Lingen (Ems), DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Arendt & Siekmann Patentanwälte Koppelstrasse 3, 26135 Oldenburg, DE

(51) ***E03F 5/04*** (11) **1 865 117 A1**
(25) En (26) En
(21) 07075451.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 NL 1031975
(54) • *Abfluss mit aufrechter Kante*
• *Drain with upright edge*
• *Drain à bord vertical*
(71) Easy Sanitairy Solutions B.V., Braakstraat 17-19, 7581 EZ Losser, NL
(72) Keizers, Jurgen Hendrik Peter Jozeph, 7582 GH Losser, NL

(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

E04B 1/00 → (51) ***E02D 27/00***

E04B 1/04 → (51) ***E04B 1/41***

E04B 1/19 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***E04B 1/41*** (11) **1 865 118 A2**
E04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 07290715.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 AU 2006903148
31.08.2006 AU 2006904748
12.04.2007 AU 2007201612
(54) • *Paneelverbindungssystem*
• *Panel connection system*
• *Système de connexion de panneau*
(71) ITW Construction Products Australia PTY Ltd., 3 Chester Street, Oakleigh VIC 3166, AU
(72) Coumaros, Andrew, Lower Templestowe, Victoria 3107, AU
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

E04B 1/58 → (51) ***F16B 7/18***

(51) ***E04B 9/06*** (11) **1 865 119 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010706.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 446729
(54) • *Einschichtträger für eine abgehängte Decke*
• *Single-layered web beam for a suspended ceiling*
• *Poutre monocouche pour faux plafond*
(71) Worthington Armstrong Venture, Suite 200, 9 Old Lincoln Highway, Malvern, PA 19355, US
(72) Platt, William J., Aston, PA 19014, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E04C 3/07*** (11) **1 865 120 A2**
E04C 3/40
(25) En (26) En
(21) 07075448.6 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 GB 0611209
(54) • *Konstruktionsbalken zur Verwendung beim Portalrahmenbau*
• *Construction beams for use in portal frame constructions*
• *Poutres de construction à utiliser dans des portiques*
(71) SADEF N.V., Bruggesteenweg 60, 8830 Hooglede-Gits, BE
(72) Depauw, Marc, 8610 Kortemark, BE
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

E04C 3/40 → (51) ***E04C 3/07***

E04D 1/30 → (51) ***F24F 7/02***

(51) ***E04D 13/04*** (11) **1 865 121 A2**
(25) En (26) En
(21) 07445022.2 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 SE 0601202
(54) • *Verbindungsstück für ein Siphon-System*
• *An interface portion for a siphonic system*
• *Pièce intermédiaire pour un système à siphon*
(71) Per Sommerhein AB, Box 1089, 181 22 Lidingo, SE
(72) Sommerhein, Per, SE-18144 Lidingo, SE
(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyra AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

E04F 17/04 → (51) ***F24F 13/02***

(51) ***E04F 19/08*** (11) **1 865 122 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009575.7 (22) 12.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 202006008972 U
(54) • *Vorrichtung zum Verschliessen von Revisionsöffnungen*
• *Device for closing inspection holes*
• *Dispositif de recouvrement pour ouvertures d'inspection*
(71) Brandschutztechnik Bukoshi GmbH, Rheinstrasse 40, 57614 Berod, DE
(72) Bukoshi, Grazmend, 57638 Neitersen, DE
(74) Grommes, Karl F., Mehlgasse 14-16, 56068 Koblenz, DE

E04F 21/24 → (51) ***E01C 19/26***

(51) ***E04G 17/00*** (11) **1 865 123 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301015.9 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0652077
(54) • *Frontale Schutzvorrichtung der Verschalungsseite einer Schalwand*
• *Device for frontal protection of the shuttering face of a formwork*
• *Dispositif de protection frontale de la face coffrante d'une banche*
(71) Hussor (Société par Actions Simplifiée), La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
(72) AHR, Arthur, 68280, ANDOLSHEIM, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

(51) ***E04G 17/14*** (11) **1 865 124 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301088.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0652078
(54) • *Schalbrett mit Teleskopstempel und Strebestempel*
• *Form panel with telescopic strut and bracket strut*
• *Banche pourvue d'un étai télescopique et d'un bracon d'étai*
(71) Hussor (Société par Actions Simplifiée), La Croix d'Orbey, 68650 Lapoutroie, FR
(72) Ahr, Arthur, 68280, Andolsheim, FR
(74) Nuss, Laurent, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

(51) ***E04G 21/24*** (11) **1 865 125 A2**
(25) Fi (26) En
(21) 07396004.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FI 20060556
(54) • *Gestell für eine Trennwand aus einer Kunststofffolie*
• *Mount for a plastic sheet partition*
• *Montage pour feuille de séparation en plastique*
(71) A. Seppälä Total Quality Oy, Pihatörmä 6F 29, 02240 Espoo, FI
(72) Seppälä, Aaro, 02240 Espoo, FI
Hämäläinen, Eino, 20200 Turku, FI
(74) Pirhonen, Kari Lennart, Patenttitoimisto Kari Pirhonen Oy, P.O. Box 71, 20101 Turku, FI

E04H 3/22 → (51) ***A47C 1/12***

E04H 3/30 → (51) ***A47C 1/12***

(51) ***E04H 12/32*** (11) **1 865 126 A2**
G09F 17/00
(25) Es (26) En
(21) 07380138.3 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 ES 200601486
(54) • *Fahnenmast mit in die Ausgangsposition zurückkehrendem Drehgestell*
• *Flag pole with revolving truck which returns to its starting position*
• *Hampe de drapeau avec chariot rotatif revenant à sa position de départ*
(71) Arcos Repiso, Vicente, Carrera de la Virgen 172, 18330 Chauchina Granada, ES
(72) Arcos Repiso, Vicente, 18330 Chauchina Granada, ES

(51) ***E04H 17/14*** (11) **1 865 127 A2**
(25) Nl (26) En
(21) 07075425.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 NL 1031969
(54) • *Zaunpanel, Zaun und Verfahren zum Herstellen eines Panels*
• *A fence panel, a fence as well as a method for manufacturing a panel*
• *Panneau de clôture, clôture et méthode de fabrication d'un panneau*
(71) Best Fencing Group B.V., Zandstraat 15, 5683 PL Best, NL
(72) Biel, Floor Karel, 5644 HM Eindhoven, NL
Van den Hoven, Cornelius Adrianus, 5491 JZ Sint-Oedenrode, NL
(74) Seezink, George, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) ***E04H 17/16*** (11) **1 865 128 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07350004.3 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0604978
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Schlussplatte auf dem Boden der Falz eines Pfostens*
• *Device for fixing a closing panel in the bottom of a rabbet of a column*
• *Dispositif de fixation d'un panneau de clôture dans le fond d'une feuillure d'un poteau*
(71) Clotures Michel Willoquaux, Route Nationale No 7, 59152 Tressin, FR
(72) Willoquaux, Michel, 59152 Chéreng, FR
(74) Tournel, Jean Louis, Cabinet David Tournel 12, rue d'Orleans, 44000 Nantes, FR

---

(51) ***E05B 45/06*** (11) **1 865 129 A1**
G08B 13/08
(25) De (26) De
(21) 07006212.0 (22) 27.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 DE 102006017654
(54) • *Funk-Adapter mit magnetbetätigten Reedkontakten für einen Fenster- oder Türgriff*
• *Radio adapter with magnet actuated reed contacts for a window handle or door handle*
• *Adaptateur radio doté de contacts REED actionnés par un aimant pour poignée de fenêtre ou de porte*
(71) ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE
(72) Kümmerling, Mike, 58679 Schalksmühle, DE
Sztuba, Dirk, 58511 Lüdenscheid, DE
Schulte-Lippern, Günter, Dipl.-Ing., 58513 Lüdenscheid, DE
(74) Miller, Toivo, et al, ABB Patent GmbH Postfach 1140, 68520 Ladenburg, DE

---

(51) ***E05B 47/00*** (11) **1 865 130 A1**
E05D 15/52
(25) De (26) De
(21) 07005663.5 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 22.03.2006 DE 102006013715
(54) • *Entriegelungsanordnung eines Fensters, einer Tür oder dergleichen*
• *Unbolting assembly of a window, door or similar*
• *Agencement de déverrouillage d'une fenêtre, d'une porte ou analogue*
(71) ROTO FRANK AG, Stuttgarter Strasse 145-149, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

E05B 47/00 → (51) ***E05B 65/20***

---

(51) ***E05B 65/20*** (11) **1 865 131 A2**
E05B 47/00
(25) De (26) De
(21) 07011088.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026767
(54) • *Kraftfahrzeugtürverschluss*
• *Motor vehicle door lock*
• *Serrure de porte de véhicule automobile*
(71) Kiekert Aktiengesellschaft, Kettwiger Strasse 12-24, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Schiffer, Holger, Dipl.-Ing., 40668 Oberhausen, DE

---

(51) ***E05C 9/04*** ***E05C 9/12*** (11) **1 865 132 A1** ***E05C 9/14***
(25) En (26) En
(21) 07478001.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 LT 2006044
(54) • *Zusatzvorrichtung mit mehreren Riegeln für Safe-, Garage-, Wohnungs- oder andere Türschlösser*
• *Multi-point lock supplement for use with safe, garage, apartment or other door locks*
• *Dispositif additionnel à plusieurs pênes pour serrures de coffre fort, de garage, d'habitation ou des autres portes*
(71) Guobys, Remigijus, Pramones g. 2-11 Vaidotu k. Vaidotu pst., LT-14149 Vilniaus raj. sav., LT
(72) Guobys, Remigijus, LT-14149 Vilniaus raj. sav., LT
(74) Pranevicius, Gediminas, Law Firm Smaliukas ir Partneriai Konstitucijos pr. 7, LT-09308 Vilnius, LT

E05C 9/12 → (51) ***E05C 9/04***

E05C 9/14 → (51) ***E05C 9/04***

---

(51) ***E05C 17/32*** ***E05F 1/10*** (11) **1 865 133 A1** ***E05D 11/10***
(25) De (26) De
(21) 06026657.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 23.03.2006 DE 102006013424
(54) • *Klappenhalter*
• *Flap holder*
• *Butée d'abattant*
(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE
(72) Hettlich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Hettich, Volker, 72275 Alpirsbach, DE
Stange, Dieter, 72290 Lossburg, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***E05C 17/56*** ***E05C 19/16*** (11) **1 865 134 A1** ***E05F 5/06***
(25) De (26) De
(21) 07004496.1 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 16.03.2006 DE 102006012096
(54) • *Türhalter*
• *Door retainer*
• *Arrêt de porte*
(71) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) Linka, Martin, 72160 Horb a.N., DE
Mägerlein, Andreas, 72072 Tübingen, DE
Hofmann, Jan, 72280 Dornstetten, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Patente/Lizenzen Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

E05C 19/16 → (51) ***E05C 17/56***

E05D 11/10 → (51) ***E05C 17/32***

---

(51) ***E05D 15/06*** ***E06B 3/46*** (11) **1 865 135 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108510.4 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 DE 102006025305
19.08.2006 DE 102006039025
(54) • *Führungsbeschlag eines Schiebetürbeschlags*
• *Guide for sliding door fitting*
• *Guide pour ferrure de porte coulissante*
(71) Weber & Co. KG, Industriestrasse 59, 42551 Velbert, DE
(72) Grünewald, Klaus, 42549, Velbert, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

E05D 15/52 → (51) ***E05B 47/00***

---

(51) ***E05F 1/08*** (11) **1 865 136 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010937.6 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 450037
(54) • *Schließmechanismus für eine Schiebetür*
• *Sliding door closer mechanism*
• *Mécanisme de fermeture de porte coulissante*
(71) Tote'l Industries Corp., 32 Neptune Court, Brampton ON L6S 4H3, CA
(72) Graham Gordon, Brampton, Ontario L6S 3Y5, CA
(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Geffckenstraße 6, 20249 Hamburg, DE

E05F 1/10 → (51) ***E05C 17/32***

E05F 5/06 → (51) ***E05C 17/56***

E05F 11/16 → (51) ***F16H 21/14***

---

(51) ***E05F 11/36*** (11) **1 865 137 A2**
(25) It (26) En
(21) 07109232.4 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 IT TN20060008
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines Fensterladens vom Innenraum*
• *Device for opening and closing a shutter from the inside.*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer un volet d'intérieur*
(71) M2 Snc di Castellani Fabio & C., Via Serafini, 3, 38070 Preore (TN), IT
(72) CASTELLANI, Fabio, I-38070, Ragoli (TN), IT
(74) Sarpi, Maurizio, Studio FERRARIO Via Collina, 36, I-00187 Roma, IT

(51) ***E05F 11/38*** (11) **1 865 138 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07300999.5 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 FR 0651956
(54) • *Fensterheber eines Fahrzeuges mit Mittel zur Erhaltung des Anzugsmoments einer Befestigungsschraube der Scheibe an einem Mitnehmer des Fensterhebers.*
• *Vehicle window lifter with means for maintaining the fastening torque of a fixing screw of the window to a carrier of the window lifter.*
• *Dispositif formant leve-vitre de vehicule a moyen de maintien d'un couple de serrage d'une vis de fixation de la vitre a un curseur leve-vitre*
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR
(72) WADE, Fadel, 90000, BELFORT, FR
BUSSON, Yvan, 25200, MONTBELIARD, FR

E05F 15/12 → (51) ***F16H 21/14***

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 865 139 A1**
E05F 15/16
(25) En (26) En
(21) 07290709.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160467
25.07.2006 JP 2006201521
(54) • *Automatische Vorrichtung zum Öffnen/ Schließen für ein Fahrzeug*
• *Automatic opening/closing apparatus for vehicle*
• *Dispositif d'ouverture/de fermeture automatique pour véhicule*
(71) Mitsuba Corporation, 2681, Hirosawacho 1-chome, Kiryu-shi, Gunma 376-8555, JP
(72) Nagai, Kei, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
Kuroiwa, Hiroki, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
Miura, Takahisa, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
Suzuki, Watanu, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
Maruyama, Tsuyoshi, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
Kaihatsu, Akihiro, Kiryu-shi Gunma 376-8555, JP
(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***E05F 15/14*** (11) **1 865 140 A2**
F16H 25/02 F16H 21/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301087.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0652021
(54) • *Antriebsvorrichtung zum Öffnen oder Schließen eines Schiebeelements und Schiebeelement, das mit einer solchen Antriebsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for powering the opening or closing of a sliding door and sliding door equipped with such a powering device.*
• *Dispositif d'entraînement en ouverture ou en fermeture d'un ouvrant coulissant, et ouvrant coulissant équipé d'un tel dispositif d'entraînement*
(71) BUBENDORFF, Société Anonyme 24, rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) Valembois, Guy, 31700 Blagnac, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E05F 15/16 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E05G 1/12*** (11) **1 865 141 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 07380150.8 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 ES 200601562
(54) • *Sicherheitssystem gegen Explosionen zum Schutz von Räumen*
• *Anti-explosion safety system for protecting enclosures*
• *Un système de sûreté anti-explosion pour protection d'enceintes*
(71) Garcia Salz, Jose Luis, C/General Tamayo no. 12-2°-B, 04004 Almeria, ES
(72) Garcia Salz, Jose Luis, 04004 Almeria, ES

E06B 3/46 → (51) ***E05D 15/06***

E06B 5/00 → (51) ***C08L 69/00***

(51) ***E06B 9/50*** (11) **1 865 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 05254303.0 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Stopfen zur Verwendung mit Bedieneinheiten*
• *Plug for use with control units*
• *Bouchon pour utilisation avec unités de commande*
(71) LOUVER-LITE Ltd, Ashton Road, Hyde Cheshire SK14 4 BG, GB
(72) Allsopp, Reginald Charles, Stockport Cheshire, GB
(74) Bridle, Andrew Barry, Bridle Intellectual Property Ltd Unit 6F Thomas Way Lake View Business Park Sturry Road, Canterbury, Kent CT3 4JZ, GB

E06B 11/08 → (51) ***G07C 9/00***

(51) ***E06C 1/387*** (11) **1 865 143 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252301.2 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 804161 P
04.06.2007 US 757886
(54) • *Klapptisch für eine zusammenklappbare Trittleiter*
• *Folding tray for foldable step stool*
• *Plateau pliant pour marchepied pliant*
(71) Cosco Management Inc., 2525 State Street, Columbus, IN 47201, US
(72) Meyers, Thomas J., Indiana IN 46142, US
Midkiff, Todd C., Noblesville, Indiana IN 46060, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***E21B 10/44*** (11) **1 865 144 A1**
E21B 10/58 ***B23B 51/02***
(25) De (26) De
(21) 07108133.5 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 DE 102006000251
(54) • *Hartstoffkopf und Drehschlagbohrer*
• *Hard material head and rotary percussion drill*
• *Tête d'arête coupante et perceuse à percussions*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Koch, Olaf, 86916, Kaufering, DE
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

E21B 10/58 → (51) ***E21B 10/44***

E21B 33/06 → (51) ***E21B 33/072***

(51) ***E21B 33/072*** (11) **1 865 145 A1**
E21B 33/06
(25) En (26) En
(21) 07252233.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 03.06.2006 GB 0610987
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abdichtung eines Loches mit einem durchquerenden Seil*
• *Method and apparatus for sealing a bore with a line therethrough*
• *Procédé et appareil pour étanchéifier un puits traversé par un câble*
(71) Elmar Services Limited, Westhill Industrial Estate, Westhill, Aberdeen AB3 6TQ, GB
(72) Wood, Carl, Alford, Aberdeenshire AB33 8DR, GB
(74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***E21B 33/127*** (11) **1 865 146 A1**
(25) De (26) De
(21) 07405155.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 CH 9202006
(54) • *Packer zum ständigen Dichten und Verschliessen von unterschiedlichen Grundwasserstockwerken sowie artesischem Zulauf in ein Bohrloch*
• *Packer for continuous sealing and closing of different ground water levels and artesian inflow in a borehole*
• *Empaqueteur destiné à l'étanchéification et à la fermeture constantes de divers étages d'eau souterraine tout comme affluence artésienne dans un trou percé au foret*
(71) Foralith Erdwärme AG, Bionstrasse 4, 9015 St. Gallen, CH
(72) Berli, Stefan, 9212 Arnegg, CH
Pingel, Reinhard, 9353 Kirchberg, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***E21B 49/08*** (11) **1 865 147 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017683.9 (22) 29.04.2004
(84) DE FR GB
(30) 02.05.2003 US 467668 P
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für ein hochentwickeltes optisches Analysegerät*
• *A method and apparatus for a downhole micro-sampler*
• *Procédé et appareil d'analyseur optique avancé*
(71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019-2118, US
(72) Shammai, Houman M., Houston Texas 77062, US
Gordon, Robert, The Woodlands Texas 77382, US
Difoggio, Rocco, Houston Texas 77009, US
(74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 04750868.4 / 1 631 732

F01D 5/08 → (51) ***B23H 9/10***

---

(51) ***F01D 5/14*** ***F04D 29/38*** (11) **1 865 148 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011048.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026968
(54) • *Strömungsarbeitsmaschine mit Rotoren hoher spezifischer Energieabgabe*
• *Flow machine with rotors with a high specific energy transfer*
• *Machine de traitement des écoulements dotée de rotors de distribution d'énergie supérieure spécifique*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gümmer, Volker, 15831 Mahlow, DE
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F01D 5/14 → (51) ***F01D 5/18***

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 865 149 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109482.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 447910
(54) • *Serpentinenartiger Kühlkreis und Verfahren zur Kühlung einer Deckplatte*
• *Serpentine cooling circuit and method for cooling tip shroud*
• *Circuit de refroidissement à serpentin et procédé de refroidissement d'un anneau*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Brittingham, Robert Alan, Piedmont, SC 29673, US
Ward, John D., Woodruff, SC 29388, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** ***C04B 35/48*** ***C04B 35/486*** ***C23C 4/10*** ***F01D 5/14*** (11) **1 865 150 A1** ***C04B 35/488*** ***C23D 5/00*** ***C04B 38/06***
(25) En (26) En
(21) 07109541.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 811799 P
(54) • *Abreibbares dysprosiumoxidstabilisiertes Zirkonoxid*
• *Dysprosia stabilized zirconia abradable*
• *Zirconium abradable stabilisé à la disprosie*
(71) Sulzer Metco (US) Inc., 1101 Prospect Avenue, Westbury, NY 11590, US
(72) Sporer, Dieter R., Dr., 87527 Sonthofen, DE
Taeck, Ulrike, 5105 Auenstein, CH
Dorfman, Mitchell R., c/o Sulzer Metco (US) Inc., Westbury, NY 11590, US
Nicoll, Andrew R., 5610 Wohlen, CH
Giannozzi, Massimo, c/o GE Oil & Gas Nuovo Pignone S.p.A., 50127 Florence, IT
Giovannetti, Iacopo, c/o University of Florence, 50139 Florence, IT
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 865 151 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252282.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447463
(54) • *Kühlung mit Mikrokanälen für Turbinenschaufeln*
• *Microcircuit cooling for blades*
• *Refroidissement de microcircuit pour pales*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon Connecticut 06001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 865 152 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252300.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 449521
(54) • *Mikrokühlkanäle für Turbinenschaufeln*
• *Cooling microcircuits for turbine airfoils*
• *Microcircuits de refroidissement pour aubes de turbine*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cunha, Francisco J., Avon Connecticut 06001, US
Santeler, Keith A., Middletown Connecticut 06457, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/20 → (51) ***F23R 3/00***

F01D 5/28 → (51) ***F23R 3/00***

---

(51) ***F01D 5/30*** ***F01D 11/00*** (11) **1 865 153 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252236.0 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 446724
(54) • *Rotoranordnung für eine Gasturbine, sowie Verfahren zu deren Montage*
• *Rotor disk and blade arrangement and method of assembly thereof*
• *Rotor pour turbine à gaz et procédé pour son montage*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Pickens, John T., Middletown, CT 06457, US
Szymanski, Stanley J., Agawam, Massachussetts 01001, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 11/00*** (11) **1 865 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251926.7 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 GB 0611031
(54) • *Schaufelreihe und Dichtung für den Schaufelzwischenraum*
• *Aerofoil stage and a seal for bridging gaps between adjacent airfoils*
• *Rangée d'aubes et joint pour l'espace entre des aubes adjacentes*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Mulcaire, Thomas, Stenston Fields, Derby DE24 3HE, GB
Gormley, Samantha, Chesterfield Derbyshire S42 5DF, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) ***F01D 5/30***

---

(51) ***F01D 25/24*** (11) **1 865 155 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011628.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Turbinengehäuse für eine Dampfturbine und/oder eine Gasturbine*
• *Turbine casing for a steam turbine and/or a gas turbine*
• *Carter de turbine à vapeur ou à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Lender, Lutz, 45473 Mühlheim an der Ruhr, DE

---

(51) ***F01L 1/047*** ***F01L 1/053*** ***F16C 33/10*** (11) **1 865 156 A1** ***F01M 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07109035.1 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422702
(54) • *Nockenwellensystem für einen Verbrennungsmotor*
• *A camshaft system for an internal combustion engine*
• *Système d'arbre à cames pour moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Reinhart, Paul, Livonia, MI 48152, US
Puhl, Raymond, Dearborn, MI 48127, US
Pieprzak, John, Novi, MI 48375, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

---

(51) ***F01L 1/053*** ***F01L 1/46*** ***F01L 1/34*** (11) **1 865 157 A1** ***F02F 1/42*** ***F01M 9/10***
(25) En (26) En
(21) 07109041.9 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422627
(54) • *Ölzufuhrsystem für einen Verbrennungsmotor*
• *An oil supply system for an internal combustion engine*
• *Système d'alimentation en huile pour moteur à combustion interne*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Riley, William, Livonia, MI 48150, US
Zagata, Mark, Livonia, MI 48152, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/047***

---

(51) ***F01L 1/34*** ***F01L 1/344*** (11) **1 865 158 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106499.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 11.05.2006 DE 102006022219
(54) • *Leckagedichter Nockenwellenversteller mit Rückstellfeder*
• *Leakage sealed camshaft adjuster with return spring*
• *Dispositif de réglage d'arbre à came anti-fuite doté d'un ressort de rappel*
(71) Hydraulik-Ring GmbH, Am Schlossfeld 5, 97828 Marktheidenfeld, DE
(72) Knecht, Andreas, 72127, Kusterdingen, DE
Pohl, Dirk, 72070, Tübingen, DE
Eimert, Jan, 73733, Esslingen, DE
Lösch, Norbert, 73230, Kirchheim, DE
(74) Cremer, Ulrike Theresia, Cremer & Cremer Patentanwälte St.Barbara-Strasse 16, 89077 Ulm, DE

F01L 1/34 → (51) ***F01L 1/053***

F01L 1/344 → (51) ***F01L 1/34***

F01L 1/46 → (51) ***F01L 1/053***

---

(51) ***F01M 9/10*** (11) **1 865 159 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109039.3 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422644
(54) • *Vorrichtung zum Montieren einer Welle für einen Motor*
• *A shaft mounting device for an engine*
• *Dispositif de montage d'arbre pour moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Reinhart, Paul, Livonia, MI 48152, US
Reno, George, Dearborn, MI 48125, US
Jin, Judy, W. Bloomfield, MI 48322, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01M 9/10 → (51) ***F01L 1/047***

F01M 9/10 → (51) ***F01L 1/053***

---

(51) ***F01M 11/00*** ***F02F 7/00*** (11) **1 865 160 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109037.7 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422636
(54) • *Verbrennungsmotor*
• *An Internal Combustion Engine*
• *Moteur à combustion interne*
(71) FORD MOTOR COMPANY, The American Road, Dearborn, MI 48124, US
(72) Deegan, Mike, Farmington Hills, MI 48331, US
Self, Daryl, Trenton, MI 48183, US
Stout, Joseph, Royal Oak, MI 48067, US
Holmes, Emmett, Livonia, MI 48152, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/02 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/021*** ***F01N 3/031*** ***F02B 37/00*** (11) **1 865 161 A2** ***F01N 3/037***
(25) En (26) En
(21) 07108755.5 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2006 US 444693
(54) • *Verbrennungsmotor und entsprechendes Verfahren*
• *Internal combustion engine and method*
• *Moteur à combustion interne et procédé*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Winsor, Richard, Waterloo, IA 50701, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

F01N 3/023 → (51) ***F02B 37/16***

F01N 3/031 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/037 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 29/74***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24*** ***F01N 3/36*** ***B01D 53/81*** (11) **1 865 162 A1** ***F01N 3/08*** ***F01N 3/28*** ***B01D 53/50*** ***B01D 53/94***
(25) Ja (26) En
(21) 06729031.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304997 14.03.2006
(87) WO 2006/103915 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093803
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D ÉPURATION DES GAZ D ÉCHAPPEMENT*
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
(72) ONO, Taisuke, saka-shi, Osaka, 5300013, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02D 41/00*** ***F02D 13/02*** (11) **1 865 163 A1** ***F02M 25/07***
(25) En (26) En
(21) 07108936.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.05.2006 JP 2006147801
30.05.2006 JP 2006149145
(54) • *Verbesserungen an oder in Zusammenhang mit Verbrennungsmotoren*
• *Improvements in or relating to internal combustion engines*
• *Améliorations de ou liées à des moteurs à combustion interne*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) YAMANA, Shunsuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
I, Sunki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
SATO, Kenichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
NISHIZAWA, Kimiyoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01N 3/28*** ***F01N 7/10*** (11) **1 865 164 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109040.1 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422615
(54) • *Richtgerät für den Abgasstrom und Katalysatorhalterung für einen Verbrennungsmotor*
• *An Exhaust Flow Director and a Catalyst Mount for an Internal Combustion Engine*

- *Directeur d'écoulement d'échappement et support de catalyseur pour moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Host, Ray, Dearborn, MI 48125, US
Groome, Isabelle, Dearborn, MI 48125, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F01N 3/28 → (51) ***B01J 29/74***

F01N 3/28 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/30 → (51) ***F02B 37/16***

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 7/10 → (51) ***F01N 3/28***

(51) ***F01N 9/00*** ***F01N 11/00*** (11) **1 865 165 A1** ***F02D 41/02***
(25) En (26) En
(21) 07018722.4 (22) 12.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 13.05.2005 JP 2005141622
13.05.2005 JP 2005141623
(54) • *Abgasemissionssteuerungssystem für einen Verbrennungsmotor und Steuerungsverfahren dafür*
• *Exhaust emission control system for internal combustion engine and control method therefor*
• *Système de contrôle d'émissions d'échappement et procédé pour moteur à combustion interne*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Chiba, Isao, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Endo, Masatoshi, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Okayasu, Kouji, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
Kaneko, Isao, Wako-shi Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
(62) 06009861.3 / 1 722 082

F01N 11/00 → (51) ***F01N 9/00***

(51) ***F01P 3/02*** (11) **1 865 166 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010969.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156068
(54) • *Motorkühlvorrichtung*
• *Engine cooling apparatus*
• *Appareil pour refroidissement de moteur*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Hayashi, Kunihiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Kobayashi, Hideo, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Arisawa, Katuhiko, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamada, Kenichi, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
Yamashita, Yoshio, Toyota-shi Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F02B 27/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02B 27/02 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***F02B 29/08*** ***F02B 27/02*** ***F02D 13/02*** (11) **1 865 167 A1** ***F02D 9/02*** ***F02D 41/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731333.8 (22) 31.03.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/307385 31.03.2006
(87) WO 2006/104271 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103626
(54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG*
• *CONTROL DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TABATA, Masakazu, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KANEKO, Tomohiro, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***F02B 31/00*** (11) **1 865 168 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730451.9 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306503 29.03.2006
(87) WO 2006/106751 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106250
(54) • *BRENNKRAFTMOTORANSAUGVORRICHTUNG*
• *INTAKE DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ADMISSION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ABE, Kazuyoshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
UCHIDA, Daisuke, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YAMAGATA, M., c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAWATASE, Akira, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOSHIMATSU, Akio, TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02B 37/00 → (51) ***F01N 3/021***

F02B 37/013 → (51) ***F02D 41/00***

F02B 37/12 → (51) ***F02D 41/00***

(51) ***F02B 37/16*** ***F01N 3/30*** (11) **1 865 169 A2** ***F01N 3/023***
(25) En (26) En
(21) 07108767.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449227
(54) • *Verbrennungsmotor und entsprechendes Verfahren*
• *Internal combustion engine and method*
• *Moteur à combustion interne et procédé*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Winsor, Richard, Waterloo, IA 50701, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F02B 61/04*** ***F02B 67/06*** (11) **1 865 170 A2** ***F02B 75/00***
(25) En (26) En
(21) 07252214.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156682
(54) • *Vertikaler Verbrennungsmotor mit Riemengetriebemechanismus*
• *Vertical internal combustion engine provided with belt-drive transmission mechanism*
• *Moteur à combustion interne verticale fourni avec un mécanisme de transmission d'entraînement par courroie*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takada, Hideaki Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP
Kubota, Yutaka Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP
Kuroda, Tatsuya Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP
Koyama, Kazutake Honda R&D CO. LTD, Saitama, 351-0193, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F02B 67/06 → (51) ***F02B 61/04***

F02B 75/00 → (51) ***F02B 61/04***

(51) ***F02C 3/24*** (11) **1 865 171 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252311.1 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160778
(54) • *Gasturbinensystem zur Verbrennung reformierten Brennstoffs sowie Betriebsverfahren dafür*
• *Reformed-fuel-burning gas turbine system and method of operating the same*
• *Système de turbine à gaz à combustion de combustible reformé et son procédé de commande*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
PETROLEUM ENERGY CENTER, 3-9, Toranomon 4-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001, JP
(72) Yokota, Osami c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Inage, Shinichi c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Nishida, Koji c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Hayashi, Akinori c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Hirokazu, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Kokubo, Shinsuke, c/o Hitachi Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***F02C 7/268*** ***F02C 7/275*** (11) **1 865 172 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252221.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 US 421089
(54) • *Dispositif et procédé de démarrage d'un moteur à turbine à gaz*
• *Method and apparatus for starting a gas turbine engine*
• *Dispositif et procédé de démarrage d'un moteur à turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
(72) Dooley, Kevin A., Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 7/275 → (51) ***F02C 7/268***

F02C 7/28 → (51) ***F23R 3/42***

F02D 9/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02D 9/02 → (51) ***F02D 45/00***

---

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 865 173 A2**
(25) De (26) De
(21) 07105249.2 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026446
(54) • *Stellvorrichtung zur Verstellung zumindest einer Klappe in einer Verbrennungskraftmaschine*
• *Actuator for adjusting at least one flap in a combustion machine*
• *Dispositif de réglage destiné au réglage d'au moins un clapet dans un moteur à combustion interne*
(71) Pierburg GmbH, Alfred-Pierburg-Strasse 1, 41460 Neuss, DE
(72) Khelifati, Rachid, 10709, Berlin, DE
Fukumoto, Isao, 14167, Berlin, DE
(74) Ter Smitten, Hans, Pierburg GmbH, Patentabteilung, Alfred-Pierburg Strasse 1, 41460 Neuss, DE

F02D 13/02 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 13/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 45/00***

F02D 29/02 → (51) ***B60T 8/1755***

---

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 41/10*** (11) **1 865 174 A2** ***F02D 41/38***
(25) De (26) De
(21) 07010541.6 (22) 26.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026614
(54) • *Dynamikmanagement Antriebsstrang*
• *Dynamic power-train control*
• *Contrôle de la dynamique d'un groupe moto-propulseur*
(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE
(72) Fingerhut, Horst-Peter, Dipl.-Ing., 85229 Markt Indersdorf, DE
Gerusel, Karsten, Dr.-Ing., 80689 München, DE
Holzmann, Stefan, Dipl.-Ing., 85777 Weng, DE

---

(51) ***F02D 37/02*** ***F02D 41/02*** (11) **1 865 175 A2** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 07011174.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159494
(54) • *Vorrichtung zum Steuern der Motorleistung eines Antriebsstrangs*
• *Engine output control apparatus of power train*
• *Appareil de contrôle de la sortie d'un moteur d'un groupe moto-propulseur*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kadono, Ryouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Iriyama, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Fuke, Tetsuya, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ootaki, Ryouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kimura, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ochiai, Tatsuo, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F02D 41/00*** ***F02B 37/12*** (11) **1 865 176 A1** ***F02B 37/013***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301073.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.06.2006 FR 0604902
(54) • *Biturbo-Motor mit Stufenverbrennung*
• *Staggered bi-turbo combustion engine*
• *Moteur à combustion biturbo étage*
(71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) FONTVIEILLE, Laurent, 91190, GIF SUR YVETTE, FR

F02D 41/00 → (51) ***F01N 3/20***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 9/00***

F02D 41/02 → (51) ***F02B 29/08***

F02D 41/02 → (51) ***F02D 37/02***

F02D 41/10 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 37/02***

---

(51) ***F02D 41/24*** ***F02D 41/26*** (11) **1 865 177 A2** ***F02D 41/40***
(25) En (26) En
(21) 07010331.2 (22) 15.10.2001
(84) DE FR GB IT
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoffeinspritzung eines Verbrennungsmotors, insbesondere eines Dieselmotors*
• *Injection control method for an internal combustion engine, in particular a Diesel engine, and corresponding control system*
• *Méthode et système pour commander l'injection d'un moteur à combustion interne, en particulier un moteur Diesel*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) La Rosa, Manuela, 95014 Giarre (Catania), IT
Esposito-Corcione, Felice, 80034 Marigliano (Napoli), IT
Esposito-Corcione, Giuseppe, 80034 Marigliano (Napoli), IT
Lavorgna, Mario, 80070 Bacoli (Napoli), IT
Sgammato, Bruno, 80038 Pomigliano d'Arco (Napoli), IT
Platania, Davide, 95030 Sant'Agata li Battiati (Catania), IT
(74) Ferrari, Barbara, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
(62) 01830645.6 / 1 302 649

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/24***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/24***

---

(51) ***F02D 45/00*** (11) **1 865 178 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730717.3 (22) 24.03.2006
(84) DE ES FR GB
(86) JP 2006/306769 24.03.2006
(87) WO 2006/106893 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098148
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG EINES MISCHGASZUSTANDS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER EMISSIONSMENGE*
• *MIXTURE GAS STATE ESTIMATING DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND EMISSION AMOUNT ESTIMATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D ESTIMATION DE L ETAT DE GAZ DE MELANGE D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET DISPOSITIF D ESTIMATION DE QUANTITE D EMISSIONS*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) ONISHI, Tomomi, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAKAYAMA, Shigeki, Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 45/00*** ***F02B 27/02*** ***F02D 13/02*** (11) **1 865 179 A1** ***F02D 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06731355.1 (22) 31.03.2006

(84) DE FR IT
(86) JP 2006/307407 31.03.2006
(87) WO 2006/104283 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103629
31.03.2005 JP 2005103635
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN VON MOTOREN*
• *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR ENGINE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TABATA, Masakazu, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
KANEKO, Tomohiro, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02D 45/00*** ***G01F 9/00*** ***B60R 16/02*** (11) **1 865 180 A1** ***G01F 23/00***
(25) En (26) En
(21) 07009319.0 (22) 29.05.1998
(84) DE FR GB IT NL
(54) • *Vorrichtung zur Berechnung eines Fahrbereichs und Verfahren dafür*
• *Device for calculating cruising range and method therefor*
• *Dispositif de calcul d'autonomie et son procédé*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Sadahiro, Takashi, Tokyo 100-8310, JP
Shimizu, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
Nounen, Michiyasu, Tokyo 100-8310, JP
Araki, Mikio, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 98921891.2 / 1 001 155

---

(51) ***F02F 1/24*** ***F02F 7/00*** (11) **1 865 181 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106512.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158086
(54) • *Montagestruktur für Zündkerzenrohr*
• *Mounting structure of ignition plug tube*
• *Structure de montage pour tube de bougie d'allumage*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takemoto, Kazuhisa, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Mori, Hidemichi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Onozato, Tomio, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F02F 1/40*** (11) **1 865 182 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109036.9 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422655
(54) • *Zylinderkopf für einen Motor*
• *A cylinder head for an engine*
• *Tête de cylindre pour moteur*
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Reinhart, Paul, Livonia, MI 48152, US
Lock, Jeffrey, Dearborn, MI 48124, US
Puhl, Raymond, Dearborn, MI 48127, US
Slike, Jody, Farmington Hills, MI 48331, US
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

F02F 1/42 → (51) ***F01L 1/053***

---

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 865 183 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109103.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 JP 2006151392
(54) • *Herstellungsverfahren für einen Zylinderblock*
• *Method of manufacturing a cylinder block*
• *Procédé pour la fabrication d'un bloc moteur*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) MOCHIDA, Hiroaki, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Bedfordshire, MK43 0DB, GB

F02F 7/00 → (51) ***F01M 11/00***

F02F 7/00 → (51) ***F02F 1/24***

---

(51) ***F02K 3/075*** (11) **1 865 184 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109771.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0652076
(54) • *Abblassystem eines Niederdruckverdichter einer Turbomachine*
• *Low pressure compressor discharge system for a turbomachine*
• *Système de décharge d'un compresseur a basse pression de turbomachine*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) BIL, Eric, Stephan, 77590, CHARTRETTES, FR
CHARIER, Gilles, Alain, Marie, 77130, LA GRANDE PAROISSE, FR
FESSOU, Philippe, Jacques, Pierre, 77000, MELUN, FR
MOREL, Patrick, Charles, Georges, 77590, CHARTRETTES, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F02M 35/10*** (11) **1 865 185 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07107837.2 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0652062
(54) • *Vorrichtung zur Leitung von Verbrennungsluft zu einer Brennkraftmaschine und ein damit ausgestattetes Fahrzeug*
• *Device for guiding combustion air towards an internal combustion engine and vehicle equipped with same.*
• *Dispositif d'acheminement d'air de combustion vers un moteur à combustion interne, et véhicule ainsi équipé.*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) PICHON, Jean-Charles, 92130 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Allain, Laurent, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

---

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 865 186 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109519.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155944
13.06.2006 JP 2006163081
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Fahrzeuggeräuschen*
• *Improvements in or Relating to Vehicle Noise*
• *Améliorations du bruit d'un véhicule ou liées à celui-ci*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sasaki, Akira, 560-2, okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Abe, Hiroyuki, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ebata, Shunsuke, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Akamatsu, Hiromichi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Miyauchi, Hiroshi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***F02M 35/12*** (11) **1 865 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109532.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155945
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Fahrzeuggeräuschen*
• *Improvements in or Relating to Vehicle Noise*
• *Améliorations du bruit d'un véhicule ou liées à celui-ci*
(71) Nissan Motor Company Limited, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(84) DE FR GB
(72) Takeuchi, Shinichi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Shimada, Hiroshi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sasaoka, Takeharu, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

---

(51) ***F02M 35/12*** ***G10K 11/16*** (11) **1 865 188 A1** ***F16L 55/033***
(25) De (26) De
(21) 07109619.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0652506
(54) • *Schalldämpfer für aufgeladene Motoren*
• *Vibration dampener for charged motors*
• *Amortisseur de bruit pour moteurs chargés*
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Ory, Jean-Philippe, 53000, Laval, FR
Cottereau, Marc, 53000, Laval, FR

---

(51) ***F02M 47/02*** F02M 63/00 (11) **1 865 189 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106975.1 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026381
(54) • *Kraftstoffinjektor mit einem niederdruckseitig angeordneten Piezosteller*
• *Fuel injector with a piezo actuator arranged on the low pressure side*
• *Injecteur de carburant doté d'un actionnement piézo-électrique installé du côté basse pression*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Magel, Hans-Christoph, 72793, Pfullingen, DE

---

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 63/00*** (11) **1 865 190 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109105.2 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159256
10.01.2007 JP 2007002516
(54) • *Kraftstoffeinspritzventil*
• *Fuel injection valve*
• *Injecteur de carburant*
(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
(72) Suzuki, Keisuke DEBSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 61/16*** (11) **1 865 191 A1** ***F02M 61/08***
(25) En (26) En
(21) 06011631.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anordnung zur Einstellung eines Einspritzventils, Einspritzventil und Verfahren zur Einstellung eines Einspritzventils*
• *Adjusting arrangement for an injection valve, injection valve and method for adjusting an injection valve*
• *Agencement pour l'ajustement d'une vanne d'injection, vanne d'injection et méthode d'ajustement d'une vanne d'injection*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
Zimmitti, Federico, 56121 Pisa, IT

---

(51) ***F02M 51/06*** ***F02M 63/00*** (11) **1 865 192 A2**
(25) De (26) De
(21) 07106974.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026400
(54) • *Kraftstoffinjektor mit Servounterstützung*
• *Fuel injector with servo assistance*
• *Injecteur de carburant doté d'une assistance adaptative à la direction*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 59/20 → (51) ***F02M 59/36***

---

(51) ***F02M 59/36*** ***F02M 59/20*** (11) **1 865 193 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425394.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kraftstoffeinspritzeinrichtung für eine Brennkraftmaschine*
• *Fuel injection system for an internal combustion engine*
• *Dispositif d'injection de carburant pour un moteur à combustion interne*
(71) CRF Societa'Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Ricco, Mario, 70010 Casamassima, IT
Gorgoglione, Adriano, 70010 Valenzano S.P., IT
Ricco, Raffaele, 70010 Valenzano S.P., IT
Stucchi, Sergio, 70010 Valenzano S.P., IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02M 61/08 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 61/16*** (11) **1 865 194 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011630.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Einstellung eines Brennstoffeinspritzventils*
• *Method for adjusting an injection valve*
• *Méthode pour ajuster un injecteur de carburant*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Biasci, Enio, 56010 Campo (Pisa), IT
Zimmitti, Federico, 56121 Pisa, IT

F02M 61/16 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02M 63/00*** (11) **1 865 195 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106972.8 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026397
(54) • *Vorrichtung zum Einspritzen von Kraftstoff*
• *Device for injecting fuel*
• *Dispositif destiné à la vaporisation de carburant*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Boecking, Friedrich, 70499, Stuttgart, DE

F02M 63/00 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 63/00 → (51) ***F02M 51/06***

---

(51) ***F02N 3/02*** ***F02N 5/02*** (11) **1 865 196 A1** ***F16D 41/12***
(25) Ja (26) En
(21) 06712930.4 (22) 02.02.2006
(84) DE ES FR GB IT
(86) JP 2006/301787 02.02.2006
(87) WO 2006/085473 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 JP 2005031341
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS ZWISCHEN ANLASSER UND MOTOR*
• *POWER TRANSMISSION MECHANISM BETWEEN ENGINE STARTER AND ENGINE*
• *MÉCANISME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ENTRE DÉMARREUR ET MOTEUR*
(71) Zenoah Co., 9, Minamidai 1-chome Kawagoe-shi, Saitama 350-1165, JP
STARTING INDUSTRIAL CO., LTD., 4-4 Momoi 4-chome, Suginami-ku, Tokyo 167, JP
(72) SUGISHITA, Yuu, Kawagoe-shi, Saitama 3501165, JP
SHIBASAKI, Minoru, Suginami-ku, Tokyo 1670034, JP
(74) Luckhurst, Anthony Henry William, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F02N 5/02 → (51) ***F02N 3/02***

---

(51) ***F02P 5/152*** (11) **1 865 197 A2**
(25) En (26) En
(21) 07107718.4 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 JP 2006155173
(54) • *Klopfsteuerungsvorrichtung für einen mehrzylindrigen Motor*
• *Knocking control device for multicylinder engine*
• *Dispositif de contrôle de cliquetis pour moteur polycylindrique*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Machida, Kenichi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
Furuya, Masashi, c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***F03D 7/02*** ***F03D 9/00*** (11) **1 865 198 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109021.1 (22) 26.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.05.2006 US 421405

(54) • *Notstromversorgungseinrichtung für Pitch-Antriebssystem einer Windenergieanlage*
• *Emergency pitch drive power supply for a wind turbine*
• *Système d'alimentation de secours d'un dispositif de réglage du pas de l'hélice pour turbine éolienne*

(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) EDENFELD, Thomas, D-49082, Osnabruck, DE

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 9/00 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F04B 9/00*** (11) **1 865 199 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06730706.6 (22) 30.03.2006

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

(86) JP 2006/306758 30.03.2006

(87) WO 2006/106885 2006/41 12.10.2006

(30) 30.03.2005 JP 2005099234

(54) • *FLÜSSIGKEITSTRANSPORTVORRICHTUNG UND -SYSTEM*
• *LIQUID-TRANSPORT DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTEME DE TRANSPORT DE LIQUIDE*

(71) NANO Fusion Technologies, Inc., 2-21-7, Nakacho, Meguro-ku, Tokyo 153-0065, JP

(72) YANAGISAWA, Ichiro NANO FUSION TECHNOLOGIES, INC., Tokyo 1530065, JP
NISHIKAWA, Masana Science Solutions International, Meguro-ku, Tokyo 1530065, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

F04B 25/00 → (51) ***F25B 1/02***

F04B 27/10 → (51) ***F25B 1/02***

F04B 27/12 → (51) ***F25B 1/02***

(51) ***F04C 18/02*** ***F04C 23/02*** (11) **1 865 200 A1** ***F04C 29/04***

(25) Ja (26) En

(21) 06730592.0 (22) 30.03.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/306644 30.03.2006

(87) WO 2006/106814 2006/41 12.10.2006

(30) 01.04.2005 JP 2005105736

(54) • *HYBRIDKOMPRESSOR*
• *HYBRID COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR HYBRIDE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) MATSUMURA, Hideki, Sanden Corporation, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04C 18/02 → (51) ***F04C 29/04***

F04C 23/02 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 29/04***

(51) ***F04C 29/04*** ***F04C 18/02*** (11) **1 865 201 A1** ***F04C 29/00***

(25) Ja (26) En

(21) 06730455.0 (22) 29.03.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/306507 29.03.2006

(87) WO 2006/106753 2006/41 12.10.2006

(30) 01.04.2005 JP 2005106098

(54) • *SPIRALFLUIDMASCHINE*
• *SCROLL FLUID MACHINE*
• *MACHINE A FLUIDE AVEC VOLUTE*

(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP

(72) KOITABASHI, Yoshitaka, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
TSUKAMOTO, Kou, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
NARUTA, Tomokazu, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP
KOYAMA, Shigeyuki, c/o SANDEN CORPORATION, Isesaki-shi, Gunma 3728502, JP

(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/02***

(51) ***F04D 13/06*** (11) **1 865 202 A2**

(25) De (26) De

(21) 07009460.2 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 DE 102006027001

(54) • *Wasserpumpe für insbesondere Teiche, Aquarien, Springbrunnen und dergleichen*
• *Water pump in particular for ponds, aquariums, fountains and similar*
• *Pompe à eau en particulier pour étangs, aquariums, fontaines et analogues*

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
Lambers, Herbert, 48477 Hörstel, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

(51) ***F04D 15/00*** ***F04D 15/02*** (11) **1 865 203 A1**

(25) De (26) De

(21) 07009461.0 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 DE 102006027002

(54) • *Pumpenanordnung mit Drehzahlsteuerung*
• *Pump assembly with rotational speed control*
• *Dispositif de pompage doté d'une commande de la vitesse de rotation*

(71) Oase GmbH, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel-Riesenbeck, DE

(72) Hanke, Andreas, 65520 Bad Camberg, DE
Bülter, Christopher, 48477 Hörstel, DE
Lambers, Herbert, 48477 Hörstel, DE

(74) Bünemann, Egon, et al, Busse & Busse Patentanwälte, Grosshandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

F04D 15/02 → (51) ***F04D 15/00***

(51) ***F04D 27/00*** (11) **1 865 204 A2**

(25) De (26) De

(21) 07009904.9 (22) 18.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 DE 102006026834

(54) • *Vorrichtung zur Messung des Verstellhubes einer hydraulischen Verstelleinrichtung*
• *Device for measuring the displacement stroke of a hydraulic displacement device*
• *Dispositif destiné à la mesure de l'élévation du réglage d'un dispositif de réglage hydraulique*

(71) TLT-Turbo GmbH, Gleiwitzstrasse 7, 66482 Zweibrücken, DE

(72) Schmidt, Jörg, 66482 Zweibrücken, DE

(74) Radünz, Ingo, Patentanwalt, Schumannstrasse 100, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F04D 27/00*** (11) **1 865 205 A2**

(25) It (26) En

(21) 07109547.5 (22) 04.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 IT PD20060078 U

(54) • *Trägervorrichtung für in den Druckkammern von Radialventilatoren angeordnete Drucksensoren, im besonderen für Abzugshauben und Rauchabsauger*
• *Support device for pressure sensors arranged inside the pressure chambers of centrifugal fans, particularly for ventilation hoods or fume extractors*
• *Dispositif de support pour les capteurs de pression arrangés dans les chambres de pression des ventilateurs centrifuges, particulièrement pour les hottes de ventilation ou les extracteurs de fumées*

(71) LN 2 - S.R.L., Via G. Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT

(72) Ranalli, Antonio, 66020, Scerni (CH), IT

(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT

(51) ***F04D 29/04*** (11) **1 865 206 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07290652.2 (22) 22.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.05.2006 FR 0651953

(54) • *Keilriementriebwerk*
• *Belt transmission mechanism*
• *Mécanisme d'entrainement par courroie*

(71) S.N.R. ROULEMENTS, 1, rue des Usines, 74000 Annecy, FR

(72) Beauprez, Jean-Michel, 74270 Menthonnex Sous Clermont, FR
Brisson, Sébastien, 74130 Contamine sur Arves, FR

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***F04D 29/08*** ***F04D 29/64*** (11) **1 865 207 A2**

(25) En (26) En

(21) 07109608.5 (22) 05.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 US 446655

(54) • *Ventilatorverkleidung*
• *Fan shroud assembly*
• *Carénage de ventilateur*

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Smith, Eric B, Independence, IA 50644, US
Van Essen, Jeremy S, Janesville, IA 50647, US
(74) Bradl, Joachim, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

F04D 29/38 → (51) ***F01D 5/14***

F04D 29/64 → (51) ***F04D 29/08***

(51) ***F15B 15/10*** (11) **1 865 208 A2**
(25) De (26) De
(21) 07006005.8 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.03.2006 DE 102006014365
(54) • *Pneumatisches oder hydraulisches Auslenkelement*
• *Pneumatic or hydraulic actuator*
• *Actionneur pneumatique ou hydraulique*
(71) Mankau, Dieter, Seumestrasse 11, 60316 Frankfurt am Main, DE
(72) Mankau, Dieter, 60316 Frankfurt am Main, DE
(74) Jochem, Bernd, Patentanwälte Beyer & Jochem Postfach 18 02 04, 60083 Frankfurt am Main, DE

F16B 1/02 → (51) ***F16F 1/12***

F16B 5/04 → (51) ***B29C 65/08***

(51) ***F16B 7/18*** ***F16S 3/08*** ***E04B 1/19*** (11) **1 865 209 A1** ***E04B 1/58***
(25) Es (26) En
(21) 05728460.6 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2005/000137 16.03.2005
(87) WO 2006/097545 2006/38 21.09.2006
(54) • *KNOTEN FÜR NETZWERKSTRUKTUREN*
• *NODE FOR RETICULATED STRUCTURES*
• *NOEUD POUR STRUCTURES RETICULAIRES*
(71) Montur Estan, S.L., Avda. de Castilla y Leon, 48, 09006 Burgos, ES
(72) CARRACEDO PLANELLES, Juan, E-09006 BURGOS, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) ***F16B 25/10*** (11) **1 865 210 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011291.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 202006009048 U
(54) • *Schraube*
• *Screw*
• *Vis*
(71) Knipping Verbindungstechnik GmbH, In der Helle 7, 58566 Kierspe, DE
(72) Schmidt, Harald, 51580 Reichshof, DE
Hadrian, Bernd, 42287 Wuppertal, DE
Schomaker, Christian, 51643 Gummersbach, DE
(74) Behrendt, Arne, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

(51) ***F16C 1/20*** ***F16G 9/00*** ***D07B 1/16*** (11) **1 865 211 A1** ***D07B 1/06***
(25) De (26) De
(21) 07006524.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026740
(54) • *Seilzugelement für Bowdenzüge*
• *Pulley element for Bowden cables*
• *Elément de commande de câble pour câbles Bowden*
(71) HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG, Klingsiepen 12, 51688 Wipperfürth, DE
(72) Dlugas, Wolfgang, 51688 Wipperfürth, DE
Hembach, Heribert, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Mende, Eberhard, Im Hespe 42, 30827 Garbsen, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 865 212 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714296.8 (22) 22.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303156 22.02.2006
(87) WO 2006/098124 2006/38 21.09.2006
(30) 15.03.2005 JP 2005072303
(54) • *KUGELGELENK*
• *BALL JOINT*
• *ARTICULATION SPHÉRIQUE*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8503, JP
(72) SHIRAI, Takeki c/o THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
SAKAE, Takashi c/o THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
MITSUGI, Takamasa c/o THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
NISHIDE, Tetsuhiro c/o THK CO., LTD, Tokyo 141-8503, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **1 865 213 A1**
(25) It (26) En
(21) 07109175.5 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 IT TO20060404
(54) • *Kugelgelenk mit kontrollierter Axialverschiebung*
• *Ball joint with controlled axial displacement*
• *Joint sphérique à déplacement axial contrôlé*
(71) OCAP S.p.A., Strada Statale 460, Km. 26,700 Località San Martino, 10087 Valperga (Torino), IT
(72) Tomas, Jean-Jacques, I-10072 CASELLE TORINESE (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

F16C 25/06 → (51) ***F16C 29/04***

F16C 27/06 → (51) ***F16C 29/04***

(51) ***F16C 29/04*** ***F16C 25/06*** ***G02B 7/04*** (11) **1 865 214 A1** ***F16C 27/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06730728.0 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306780 24.03.2006
(87) WO 2006/104223 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092153
(54) • *LINEARBEWEGUNGSROLLFÜHRUNGS-VORRICHTUNG UND LINSENVORRICHTUNG*
• *LINEAR MOTION ROLLING GUIDE DEVICE AND LENS DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE ROULANT A MOUVEMENT LINEAIRE ET DISPOSITIF A OBJECTIF*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) MATSUMOTO, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 33/10 → (51) ***F01L 1/047***

(51) ***F16D 1/095*** (11) **1 865 215 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011810.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Spannvorrichtungs-Set*
• *Clamping device*
• *Dispositif de serrage*
(71) Gerwah GmbH, Lützeltaler Strasse 5a, 63868 Grosswallstadt, DE
(72) Schüssler, Gerd, 63868 Grosswallstadt, DE
(74) Köster, Hajo, et al, propindus Patentanwälte NIEDMERS JAEGER KÖSTER Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

(51) ***F16D 3/38*** (11) **1 865 216 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010910.3 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155701
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Kreuzgelenk*
• *Manufacture method for cross joint*
• *Procédé de fabrication pour joint transversal*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Mizuno, Koichiro, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F16D 13/64*** (11) **1 865 217 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010300.7 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026377
(54) • *Kupplungsscheibe*
• *Clutch disc*
• *Disque d'embrayage*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) Häßler, Martin, 76185 Karlsruhe, DE
Mingas, Constantin, 77815 Bühl, DE

F16D 41/12 → (51) ***F02N 3/02***

(51) ***F16D 55/228*** (11) **1 865 218 A1**
F16D 65/095
(25) En (26) En
(21) 07010901.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156159
07.11.2006 JP 2006301887
(54) • *Gegenkolben-Scheibenbremse*
• *Opposed piston type disc brake*
• *Frein à disque à pistons opposés*
(71) AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD., 19-5 Nihonbashi Koami-cho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Daisuke, Tokyo, JP
Morimoto, Makoto, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16D 65/095 → (51) ***F16D 55/228***

F16D 65/12 → (51) ***C04B 35/573***

F16D 69/02 → (51) ***C04B 35/573***

(51) ***F16F 1/12*** (11) **1 865 219 A1**
F16B 1/02
(25) Ja (26) En
(21) 06729107.0 (22) 15.03.2006
(84) FR GB
(86) JP 2006/305086 15.03.2006
(87) WO 2006/109392 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104213
(54) • *FEDERANORDNUNG*
• *SPRING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE RESSORT*
(71) Piolax Inc., 51, Iwai-cho, Hodogaya-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 240-0023, JP
(72) AKAHORI, Shinsuke, PIOLAX, INC., Yokohama-shi Kanagawa 240-0023, JP
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F16F 15/02*** (11) **1 865 220 A1**
G05D 19/02
(25) De (26) De
(21) 06011993.0 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Aktives Schwingungsisolationssystem mit verbesserter Wirkung gegen seismische Schwingungen*
• *Active vibration isolating system with improved action against seismic vibrations*
• *Système actif d'isolation de vibrations avec efficacité améliorée contre les vibrations sismiques*
(71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebknecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Heiland, Peter, 65479 Raunheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) ***F16F 15/131*** (11) **1 865 221 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010301.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026378
08.02.2007 DE 102007007042
(54) • *Drehschwingungsdämpfungseinrichtung*
• *Rotational vibration attenuation device*
• *Dispositif d'amortissement d'oscillations de rotation*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Birk, Albert, 77830 Bühl, DE
Thiele, Thierry, 67500 Haguenau, FR
Niess, Daniel, 67620 La Wantzenau, FR

(51) ***F16F 15/14*** (11) **1 865 222 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010299.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006026976
(54) • *Fliehkraftpendeleinrichtung*
• *Pendulum device operating with centrifugal force*
• *Dispositif de pendule à force centrifuge*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Züfle, Markus, 77815 Bühl, DE

F16F 15/26 → (51) ***B62K 11/10***

F16G 5/18 → (51) ***F16G 13/02***

F16G 9/00 → (51) ***F16C 1/20***

(51) ***F16G 13/02*** (11) **1 865 223 A2**
F16G 5/18
(25) De (26) De
(21) 07009939.5 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006026986
(54) • *Laschenkette*
• *Plate-link chain*
• *Chaine à plaquettes*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) Triller, Andreas, 77815 Bühl, DE
Vornehm, Martin, Wooster, Ohio 44691, US

F16H 1/32 → (51) ***B25J 17/00***

F16H 3/00 → (51) ***F16H 57/04***

F16H 21/02 → (51) ***H02K 7/06***

(51) ***F16H 21/14*** (11) **1 865 224 A1**
E05F 15/12 ***E05F 11/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07301070.4 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 02.06.2006 FR 0652015
(54) • *System und Vorrichtung zur Übertragung einer Drehbewegung eines ersten Gegenstands um eine erste Achse auf einen zweiten Gegenstand um eine zweite Achse*
• *System and device for transmitting a rotational movement from a first object about a first axis to a second object about a second axis.*
• *Systeme et dispositif pour la transmission d'un mouvement de rotation d'un premier objet autour d'un premier axe a un second objet autour d'un second axe*
(71) BUBENDORFF Société Anonyme, 24, Rue de Paris, 68220 Attenschwiller, FR
(72) VALEMBOIS, Guy, F-31700, BLAGNAC, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

F16H 25/02 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***F16H 25/24*** (11) **1 865 225 A1**
H02K 7/06
(25) Ja (26) En
(21) 06730595.3 (22) 30.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306647 30.03.2006
(87) WO 2006/106817 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104707
(54) • *ELEKTRISCHES BETÄTIGUNGSGLIED*
• *ELECTRIC ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR ELECTRIQUE*
(71) THK CO., LTD., 11-6, Nishigotanda 3-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) TERAMACHI, Akihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
MICHIOKA, Hidekazu, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
ASO, Toshiyuki, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
HORIIKE, Kazuya, Shinagawa-ku, Tokyo 1410031, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***F16H 57/04*** (11) **1 865 226 A1**
F16H 3/00
(25) En (26) En
(21) 07010732.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2006 JP 2006150420
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe*
• *Double clutch transmission*
• *Transmission à embrayage double*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA, 1, Aza Nakashinkiri Hashime-cho, Okazaki-shi Aichi, JP
(72) Komori, Katsuhiro, Okazaki-shi Aichi, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 865 227 A1**
F16H 61/08 ***F16H 61/662***
B60W 10/06 ***B60W 10/10***
(25) En (26) En
(21) 07011173.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159698

(54) • *Vorrichtung zum Reduzieren des Schaltrucks eines Antriebssystems*
• *Shift-shock reducing apparatus of power train*
• *Dispositif de réduction du choc de passage de vitesse d'une transmission*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Kadono, Ryouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Wakuda, Kouji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Iriyama, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ootaki, Ryouichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Kimura, Yusuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Ochiai, Tatsuo, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kobayashi, Atsufumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Wakabayashi, Suichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 865 228 A2**
F16H 61/686
(25) De (26) De
(21) 07109572.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026605
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýune chaîne cinématique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079, Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 865 229 A2**
F16H 61/686
(25) De (26) De
(21) 07109574.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026597
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 865 230 A2**
F16H 61/686
(25) De (26) De
(21) 07109576.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026599
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Automatgetriebes*
• *Method for operating an automatic transmission*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une boîte de vitesse automatique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Klein, Gerald, 88046 Friedrichshafen, DE
Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

---

(51) ***F16H 61/04*** (11) **1 865 231 A2**
F16H 61/686
(25) De (26) De
(21) 07109578.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026606
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** (11) **1 865 232 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109573.1 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026604
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýune chaîne cinématique*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079, Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** (11) **1 865 233 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109575.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026602
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýune chaîne cinématique*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, Allmannsweilerstrasse 25, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079 Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079 Kressbronn, DE

---

(51) ***F16H 61/06*** (11) **1 865 234 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109577.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026600
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement dýune chaîne cinématique*
(71) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Popp, Christian, 88079, Kressbronn, DE
Steinhauser, Klaus, 88079, Kressbronn, DE

F16H 61/08 → (51) ***F16H 61/04***

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 865 235 A2**
F16H 61/688
(25) En (26) En
(21) 07109571.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156826
(54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines hydraulischen Drucks*
• *Hydraulic pressure control apparatus*
• *Appareil de contrôle de la pression hydraulique*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kitou, Masasumi c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Futamura, Makoto c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Technical Centre Europe Intellectual Property Department Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Bedfordshire, MK43 0BD, GB

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 865 236 A1**
F16H 57/04
(25) En (26) En
(21) 06011982.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hydraulisch betätigtes stufenloses Getriebe für einen Kraftfahrzeugantriebsstrang mit einer Brennkraftmaschine*
• *Hydraulically actuated continuously variable transmission for a vehicular drive line provided with an internal combustion engine*
• *Une transmission à rapport de vitesses variable en continu actionnée hydrauliquement pour train de propulsion pour véhicules avec un moteur à combustion interne*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Van der Sluis, Francis Maria Antonius, 5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Van Doorne's Transmissie b.v. Patent Department (GS-CT/NE-IP) Postbus 500, 5000 AM Tilburg, NL

F16H 61/662 → (51) ***F16H 61/04***

---

(51) ***F16H 63/48*** (11) **1 865 237 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011962.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung zur Einlegen einer Parkstellung*
• *Park-position mechanism*

• *Mechanisme de position de stationnement*
(71) Kwang Yang Motor Co., Ltd., No. 35, Wan-Hsing St., San-Min Dist., Kaohsiung City, TW
(72) Ho, Chao-Chang, Cambridge CB2 1FD, GB
(74) Horak, Michael, Beukenberg Rechtsanwälte Roscherstrasse 12, 30161 Hannover, DE

---

(51) ***F16K 15/18*** (11) **1 865 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109843.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450480
(54) • *Ventilführung und Ventilsitz*
• *Valve guide and seat*
• *Guide de soupape et siège*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Franconi, Robert B., New Hartford, CT 06057, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***F16K 17/06*** (11) **1 865 239 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729121.1 (22) 15.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305100 15.03.2006
(87) WO 2006/103927 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095363
(54) • *ENTLÜFTUNGSVENTIL*
• *RELIEF VALVE*
• *SOUPAPE DE DECHARGE*
(71) FUJIKURA RUBBER LTD., 11-20 Nishi Gotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) NITTA, Toshinori, miya-ku, Saitama-shi, Saitama, 3300856, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F16K 27/02 → (51) ***F16K 31/04***

F16K 27/06 → (51) ***F16K 31/04***

---

(51) ***F16K 31/04*** (11) **1 865 240 A1**
F16K 27/06 ***F16K 27/02***
(25) Es (26) En
(21) 06380158.3 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Zonenventil mit Anschlußeinrichtung für eine Betätigungseinrichtung*
• *Zone valve with an actuator coupling device*
• *Soupape de zone avec un dispositif de couplage pour actionneur*
(71) ORKLI, S. COOP., Carretera Zaldibia, s/n, 20240 Ordizia (Gipuzkoa), ES
(72) Garcia Manso, Joaquin, 20009 Donosti Gipuzkoa, ES
Aimar, Arin Gutiérrez, 20240 Ordizia Gipuzkoa, ES
Pérez Gereñu, Juan Mari, 20240 Ordizia Gipuzkoa, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F16K 31/06 → (51) ***A61H 7/00***

F16L 9/00 → (51) ***F24F 13/02***

---

(51) ***F16L 9/14*** (11) **1 865 241 A1**
F16L 55/00
(25) Ja (26) En
(21) 06730458.4 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306510 29.03.2006
(87) WO 2006/106755 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104622
(54) • *VERBUNDROHR*
• *COMPOSITE TUBE*
• *TUBE COMPOSITE*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) YAMASAKI, Hiroyuki, c/o THE FURUKAWA ELEC. CO. LTD, Tokyo 1008322, JP
INAMORI, Kojiro, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO. LTD, Tokyo 1008322, JP
ANDOH, Toshiyuki, c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO LTD, Tokyo 1008322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

F16L 11/04 → (51) ***B32B 27/34***

---

(51) ***F16L 15/08*** (11) **1 865 242 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109533.5 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026430
(54) • *Mehrkomponenten Verbindungsstruktur*
• *Multi-component connecting structure*
• *Structure composite à plusieurs composants*
(71) Gealan Formteile GmbH, Hofer Strasse 72-74, 95145 Oberkotzau, DE
(72) Braun, Thomas, 95234 Sparneck, DE
Laubmann, Gerhard, 95119 Naila, DE
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

---

(51) ***F16L 19/065*** (11) **1 865 243 A1**
F16L 19/08 ***F16L 19/12***
F16L 33/32 ***F16L 47/04***
(25) En (26) En
(21) 07010626.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 IT MI20061109
(54) • *Verpressbare Rohrverbindung, insbesondere für Polyethylenrohre*
• *Compression fitting, particularly for polyethylene pipes*
• *Raccord à compression, en particulier pour des tuyaux en polyéthylène*
(71) Tecnovielle S.p.A., Via Caduti 2, 25066 Lumezzane Pieve (BS), IT
(72) Bontempi, Antonio, 25060 Collebeato (Prov. of Brescia), IT
Gilberti, Alen, 25045 Castegnato (Prov. of Brescia), IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

F16L 19/08 → (51) ***F16L 19/065***

F16L 19/12 → (51) ***F16L 19/065***

---

(51) ***F16L 21/00*** (11) **1 865 244 A2**
(25) De (26) De
(21) 06015775.7 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006027015
(54) • *Kupplung, insbesondere Rohrkupplung für Hochdruckrohre oder -schläuche*
• *Coupling, especially pipe coupling for high pressure pipes or tubes*
• *Raccord, notamment raccord de tuyaux ou de conduites haute pression*
(71) Karl Hamacher GmbH, Watermannsweg 27-31, 44866 Bochum, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Patentanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

F16L 33/32 → (51) ***F16L 19/065***

---

(51) ***F16L 37/098*** (11) **1 865 245 A1**
(25) En (26) En
(21) 07016990.9 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.09.2004 US 609399 P
02.09.2005 US 218666
(54) • *Schnellkupplung für Hochdruckanwendungen*
• *Quick connector for high pressure applications*
• *Raccord rapide pour des applications à haute pression*
(71) TI Group Automotive Systems LLC, 12345 East Nine Mile Road, Warren, Michigan 48090, US
(72) Gunderson, Stephen H., Marine City, Michigan 48039, US
(74) Watts, Peter Graham, Anthony Cundy & Co. 39/41 South Drive Sutton Coldfield, West Midlands B75 7TE, GB
(62) 05077033.8 / 1 635 104

F16L 47/04 → (51) ***F16L 19/065***

F16L 55/00 → (51) ***F16L 9/14***

F16L 55/033 → (51) ***F02M 35/12***

F16L 57/04 → (51) ***F24F 13/02***

---

(51) ***F16L 59/065*** (11) **1 865 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017972.6 (22) 12.10.2005
(84) DE
(30) 12.10.2004 JP 2004297091
(54) • *Vakuumisolationspaneele und damit ausgestatteter Kühlschrank*
• *Vacuum insulation panel and refrigerator incorporating the same*
• *Panneau d'isolation par le vide et réfrigérateur incorporant ledit panneau*
(71) Hitachi Appliances, Inc., 16-1, Kaigan 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Echigoya, Wataru, Minato-ku Tokyo 105-8410, JP
Araki, Kuninari, Minato-ku Tokyo 105-8410, JP
Kubota, Tsuyoshi, Minato-ku Tokyo 105-8410, JP

Miseki, Takashi, Minato-ku Tokyo 105-8410, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, D-80538 München, DE
(62) 05022296.7 / 1 647 759

F16N 7/38 → (51) ***B61K 3/02***

F16S 3/08 → (51) ***F16B 7/18***

F17C 5/06 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F17C 9/02*** ***F17C 5/06*** (11) **1 865 247 A1** ***B67D 5/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06729651.7 (22) 22.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305684 22.03.2006
(87) WO 2006/103987 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091829
(54) • *VERFAHREN ZUR ZUFUHR VON WASSERSTOFFGAS UND FAHRZEUG ZUR BEFÖRDERUNG VON VERFLÜSSIGTEM WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR SUPPLYING HYDROGEN GAS AND CAR FOR TRANSPORTING LIQUEFIED HYDROGEN*
• *METHODE D'APPROVISIONNEMENT EN HYDROGENE GAZEUX ET VEHICULE POUR TRANSPORTER DE L'HYDROGENE LIQUIDE*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
(72) UTATA, Osamu, -chome, Shinagawa-ku, Tokyo, 1428558, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F17C 13/00*** ***F17C 13/02*** (11) **1 865 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109093.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448393
(54) • *Wasserstoffspender mit vom Benutzer wählbaren Algorithmen für die Wasserstoffabgaberate*
• *Hydrogen dispenser with user-selectable hydrogen dispensing rate algorithms*
• *Distributeur d'hydrogène doté d'algorithmes de vitesse de distribution d'hydrogène paramétrables par l'utilisateur*
(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
Gourley, Keith David, Bethlehem, PA 18018, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F17C 13/02 → (51) ***F17C 13/00***

(51) ***F17D 1/05*** (11) **1 865 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251980.4 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 GB 0611245
22.12.2006 GB 0625849
(54) • *Gasdruckminderer und System zum Erzeugen und Verwalten von Energie mit einem Gasdruckminderer*
• *A gas pressure reducer, and an energy generation and management system including a gas pressure reducer*
• *Réducteur de pression de gaz et système de génération et de gestion d'énergie comprenant un réducteur de pression de gaz*
(71) 2OC, Solsbury Hill, Bath BA1 7AB, GB
(72) Anthony John, Taylor, Bristol BS9 1PD, GB
(74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***F21S 2/00*** ***G01N 21/88*** (11) **1 865 250 A1** F21W 131/40
(25) En (26) En
(21) 07109782.8 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 811551 P
06.06.2007 US 758774
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines einheitlichen Rücklichts*
• *System and method for providing a uniform backlight*
• *Système et procédé pour la fourniture d'un rétroéclairage uniforme*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Dunn, Sheila Bergeron, Mason, NH 03048, US
Messina, Michael C., Hooksett, NH 03106, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

F21S 8/08 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***F21V 8/00*** ***G02B 6/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 865 251 A1** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 06730453.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306505 29.03.2006
(87) WO 2006/104203 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005093997
02.08.2005 JP 2005224314
(54) • *LICHTLEITELEMENT, DIESES EINSETZENDE PLANARE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND STABARTIGE BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHT CONDUCTING MEMBER, PLANAR ILLUMINATOR EMPLOYING IT, AND ROD-LIKE ILLUMINATOR*
• *ELEMENT CONDUCTEUR DE LUMIERE, ILLUMINATEUR PLANAIRE L'UTILISANT ET ILLUMINATEUR A BARRES*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) IWASAKI, Osamu, ashigara-shi, Kanagawa, 250-0193, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 865 252 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009369.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138897
(54) • *Ausgedehnte Beleuchtungseinrichtung*
• *Spread illuminating apparatus*
• *Appareil d'illumination à dispersion*
(71) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Ohno, Yasuo, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
Nagata, Katsumi, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
Nishio, Masahisa, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
Ota, Chiharu, Kitasaku-gun Nagano-ken, JP
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

F21V 9/08 → (51) ***G01N 21/88***

(51) ***F21V 17/00*** ***B60Q 1/04*** (11) **1 865 253 A1** ***B60R 21/34***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109805.7 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0652067
(54) • *Anordnung aus einer Beleuchtungsblockhalterung und einem Kotflügel eines Kraftfahrzeugs und Halterung, die zu einer solchen Anordnung gehört*
• *Support assembly for an optical unit and a wing of an automobile vehicle and support pertaining to same*
• *Ensemble d'un support de bloc optique et d'une aile de véhicule automobile et support appartenant à un tel ensemble*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Troton, Jean, 81375, Munich, DE
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

F21V 33/00 → (51) ***E03C 1/06***

F21Y 101/02 → (51) ***F21V 8/00***

(51) ***F23B 40/02*** (11) **1 865 254 A2**
(25) En (26) En
(21) 07425358.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT PD20060234
(54) • *Heizeinrichtung mit automatischer Zufuhr von Festbrennstoff*
• *Heating appliance automatically supplied with solid fuel*
• *Appareil de chauffage alimenté automatiquement en combustible solide*
(71) Mozzato, Germano, Via Palazzon 21, 35010 Campodoro (PD), IT
(72) Mozzato, Germano, 35010 Campodoro (PD), IT

F23G 5/00 → (51) ***F23G 5/44***

F23G 5/02 → (51) ***F23G 5/44***

F23G 5/027 → (51) ***F23G 5/44***

(51) ***F23G 5/08*** ***F23G 7/06*** (11) **1 865 255 A2**
(25) En (26) En

(21) 06013315.4 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060050821
(54) • *Vorrichtung zum Behandeln von Abgasen mit einer Plasmafackel*
• *Apparatus for treating a waste gas using plasma torch*
• *Dispositif pour traiter des fumées à l'aide d'une torche à plasma.*
(71) Global Standard Technology Co., Ltd., 299 Mok-ri, Dongtan-meon Hwaseong-city Kyonggi do, KR
(72) Choi, Woon Sun, Seosan-Si Chungcheongnam-do, KR
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönniggasse 10, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***F23G 5/44*** ***F23G 5/00*** ***F23G 5/027*** (11) **1 865 256 A1** ***F23G 5/02*** ***F23G 5/50***
(25) Ja (26) En
(21) 05727261.9 (22) 01.04.2005
(84) DE GB
(86) JP 2005/006482 01.04.2005
(87) WO 2006/114818 2006/44 02.11.2006
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFUHR VON ABFALL ZU EINEM VERGASUNGSSCHMELZOFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SUPPLYING WASTE TO GASIFICATION MELTING FURNACE*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'INJECTION DE DECHETS DANS UN FOUR DE FUSION DE GAZEIFICATION*
(71) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) TAGUCHI, Noboru, c/o JFE Engineering Corporation, Tokyo 1000005, JP
TOMIYAMA, Yoshiro, JFE Engineering Corporation, Tokyo 1000005, JP
TAIRA, Akinori, c/o JFE Engineering Corporation, Tokyo 1000005, JP
MIYOSHI, Fumihiro, JFE Engineering Corporation, Tokyo 1000005, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

F23G 5/50 → (51) ***F23G 5/44***

F23G 7/06 → (51) ***F23G 5/08***

---

(51) ***F23J 15/00*** (11) **1 865 257 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011290.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027243
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reduzierung halogen-salzinduzierter Korrosion und Dioxin-sowie Furanemissionen in Verbrennungsanlagen*
• *Method and device for reducing halogen salt induced corrosion and dioxine and furan emissions in combustion plants*
• *Procédé et dispositif destinés à la réduction de la corrosion induite par halogènes salins et les émissions de furanes et de dioxine dans des installations de combustion*
(71) CheMin GmbH, Am Mittleren Moos 48, 86167 Augsburg, DE
(72) Krüger, Jörg, 92421 Schwandorf, DE
Spiegel, Wolfgang, 86415 Mering, DE
Jordan, Renate, 81667 München, DE
Magel, Gabriele, 86157 Augsburg, DE
(74) Müller-Wolff, Thomas, Patentanwalt, Postfach 19 02 17, 53037 Bonn, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** ***F01D 5/28*** ***F01D 5/20*** (11) **1 865 258 A1** ***C23C 30/00***
(25) De (26) De
(21) 06011629.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Gepanzerte Maschinenkomponente und Gasturbine*
• *Armoured engine component and gas turbine*
• *Composant blindé d'un moteur et turbine à gaz*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grüger, Birgit, 44329 Dortmund, DE
Stapper, Martin, 47475 Kamp-Lintfort, DE

---

(51) ***F23R 3/00*** ***F23R 3/06*** (11) **1 865 259 A2**
(25) De (26) De
(21) 07109395.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026969
(54) • *Gasturbinenbrennkammerwand für eine mager-brennende Gasturbinenbrennkammer*
• *Gas-turbine combustion chamber wall for a lean-burning gas-turbine combustion chamber*
• *Paroi de chambre de combustion de turbine à gaz pour une chambre de turbine à gaz à combustion pauvre*
(71) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG, Eschenweg 11, 15827 Blankenfelde-Mahlow, DE
(72) Gerendás, Miklós, 15838, Am Mellensee, DE
Ebel, Michael, 15834, Rangsdorf, DE

F23R 3/06 → (51) ***F23R 3/00***

---

(51) ***F23R 3/20*** ***F23R 3/34*** (11) **1 865 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109626.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 422123
(54) • *Sekundärbrennstoffinjektion durch die Düse der ersten Stufe einer Gasturbine*
• *Secondary fuel injection from stage one turbine nozzle*
• *Injection de carburant secondaire à partir de la buse de premier étage d'une turbine*
(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US
(72) WIDENER, Stanley Kevin, Greenville, NY 29607, US
DAVIS, JR., Lewis Berkley, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***F23R 3/26*** ***F23R 3/28*** (11) **1 865 261 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108515.3 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 US 443724
(54) • *Einströmungskonditionierer für eine Gasturbinenbrennstoffdüse*
• *Inlet flow conditioner for gas turbine engine fuel nozzle*
• *Conditionneur de débit d'admission pour buse de carburant de moteur à turbine à gaz*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) DINU, Constantin Alexandru, Greer, SC 29651, US
WIDENER, Stanley Kevin, Greenville, SC 29607, US
JOHNSON, Thomas Edward, Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/26***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/20***

---

(51) ***F23R 3/42*** ***F02C 7/28*** (11) **1 865 262 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729438.9 (22) 17.03.2006
(84) ES GB
(86) JP 2006/305449 17.03.2006
(87) WO 2006/109431 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106811
(54) • *GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE A GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP
(72) KATO, Eigo TAKASAGO Res.&Dvlpt Ctre Mitsubishi, Takasago-shi Hyogo 6768686, JP
KONDO, Mitsuru TAKASAGO Res.&Dvlpt Ctre Mitsubishi, Takasago-shi Hyogo 6768686, JP
ISHIGURO, T. TAKASAGO Res&Dvlpt Ctre Mitsubishi, Takasago-shi Hyogo 6768686, JP
ONO, Masaki TAKASAGO Res. & Dvlpt Ctre Mitsubishi, Takasago-shi Hyogo 6768686, JP
KONISHI, Tetsu TAKASAGO Machinery Works Mitsubishi, Takasago-shi Hyogo 6768686, JP
IWAMOTO, T. TAKASAGO Machinery Works Mitsubishi, Takasago-shi Hyogo 6768686, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24C 15/00*** (11) **1 865 263 A2**
(25) It (26) En
(21) 07109249.8 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 IT MI20061067
(54) • *Integrierte Lüfteranordnung zur Kühlung eines Ofens*

- *Integrated fan assembly for cooling an oven*
- *Ensemble ventilateur intégré pour le refroidissement d'un four*

(71) Imper S.p.A., Corso Principe Oddone, 18, 10122 Torino, IT
(72) PAGANO, Gaetano, 50123 Firenze, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***F24C 15/16*** (11) **1 865 264 A1**
(25) Es (26) En
(21) 06380157.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Garofen mit Mechanismus zum Herausziehen eines Bleches*
- *Oven with mechanism for extracting a tray*
- *Four de cuisson avec mécanisme pour sortir une plaque de four*

(71) FAGOR, S.COOP., B. San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Zubiate Gorosabel, Urtzi, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
Galarraga Lekunona, Andoni, 20213 Idiazabal (Gipuzkoa), ES
Armendariz Ramos, Joan Ignacio, 20540 Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

---

(51) ***F24C 15/20*** ***F24F 5/00*** (11) **1 865 265 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05825861.7 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001782 28.10.2005
(87) WO 2006/045250 2006/18 04.05.2006
(30) 28.10.2004 CN 200410090252
(54)
- *DUNSTHAUBE MIT LÜFTUNG UND LUFTSAMMELSCHILDSYSTEM*
- *AN AIR CONDITIONING COOKER HOOD WITH AN AIR COLLECTING SHIELD SYSTEM*
- *HOTTE DE CONDITIONNEMENT D AIR POUR CUISINIERE DOTEE D UN SYSTEME A BOUCLIER COLLECTEUR D AIR*

(71) Wang, Xiuquan, 10-3 Zhengmei Garden Baxianyamen, Yuzhong District, Chongqing 400012, CN
(72) Wang, Xiuquan, Yuzhong District, Chongqing 400012, CN
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***F24D 3/08*** ***F28D 20/00*** (11) **1 865 266 A1**
(25) De (26) De
(21) 06024683.2 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 DE 202006009009 U
(54)
- *Wärmeüberträger, insbesondere zur Erwärmung von Frischwasser*
- *Heat exchanger, specially for heat sanitary water*
- *Echangeur de chaleur, spécialement pour chauffer l'eau sanitaire*

(71) Dietz, Erwin, Karl-Blessing-Strasse 15, 75305 Neuenbürg, DE
(72) Dietz, Erwin, 75305 Neuenbürg, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***F24D 3/16*** (11) **1 865 267 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075404.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 NL 1031967
(54)
- *Fußbodenkonstruktion*
- *Floor construction*
- *Construction de sol*

(71) TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) Lichtenberg, Josephus Joannes Norbertus, 6077 CV St. Odiliënberg, NL
Van Haren, Leonardus Christianus Maria, 5443 AJ Haps, NL
Cox, Marcus Guillaume Dorothea Maria, 6042 NZ Roermond, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F24F 3/147 → (51) ***F24F 6/08***

F24F 5/00 → (51) ***F24C 15/20***

---

(51) ***F24F 6/08*** ***F24F 3/147*** (11) **1 865 268 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729474.4 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305506 20.03.2006
(87) WO 2006/103968 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094925
(54)
- *FEUCHTEREGELVORRICHTUNG*
- *HUMIDITY REGULATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE REGULATION DE L'HUMIDITE*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka 530, JP
(72) YABU, Tomohiro c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, D, shi, Osaka, 5918511, JP
OKUBO, Eisaku c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DA, Sakai-shi, Osaka, 5918511, JP
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***F24F 7/02*** ***E04D 1/30*** (11) **1 865 269 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07364008.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 FR 0605165
(54)
- *Universelles Belüfungssystem für alle Schieferdächer*
- *Universal ventilation system for all slate roofs*
- *Systeme unique de ventilation universelle pour ventiler tous les types et modes des ventilation en sortie pour toiture en ardoises.*

(71) Gregnic, Georges, 85 rue Paul Guieysse, 56100 Lorient, FR
(72) Gregnic, Georges, 56100 Lorient, FR

---

(51) ***F24F 11/047*** (11) **1 865 270 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106442.2 (22) 18.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 NL 1031954
(54)
- *Vorrichtung zur Luftdurchsatzregelung bei einer Belüftungsvorrichtung*
- *Device for regulating the air flow rate in a ventilation device*
- *Dispositif de régulation du débit d'air dans un dispositif de ventilation*

(71) Aralco Natural Ventilation Systems NV, Textielstraat 18 A, 8790 Waregem, BE
(72) BAERT, Michiel, 8870, IZEGEM, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c, 8500 Kortrijk, BE

---

(51) ***F24F 13/02*** ***F16L 9/00*** ***E04F 17/04*** (11) **1 865 271 A1** ***F16L 57/04***
(25) En (26) En
(21) 06388042.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Ventilations-/Rauchkanalelement aus Metallblech und dessen Herstellungsverfahren*
- *Metal sheet ventilation/smoke duct section and manufacturing method thereof*
- *Section de conduit de ventilation ou de fumée en tôle et son procédé de fabrication*

(71) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
(72) Pedersen, Kurt Munk, 4140 Borup, DK
Christensen, Kenn, 4622 Havdrup, DK
Hansen, Lars Elmekilde, 4000 Roskilde, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***F24H 9/20*** (11) **1 865 272 A1**
(25) De (26) De
(21) 07009884.3 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 DE 102006027269
(54)
- *Wassererhitzer*
- *Water boiler*
- *Chauffe-eau*

(71) Honeywell Technologies Sarl, Route du Bois 37, 1024 Ecublens, CH
(72) Vegter, Derk, 7833BH Nieuw-Amsterdam, NL
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

---

(51) ***F24J 3/00*** (11) **1 865 273 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114990.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54)
- *Heizverfahren und Heizung basierend auf dem Prinzip der Fluidreibung*
- *Heating process and heater based on the principle of friction of fluids*
- *Méthode de chauffage et chaudière basés sur le principe de friction de fluide*

(71) MGH - Power Tech sprl, Rue de livourne 13-15, 1060 Bruxelles, BE
(72) Meyer, Alain, 1650, Beersel, BE

(74) Leherte, Georges M.L.M., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***F25B 1/02*** ***F25B 1/10*** ***F04B 27/10*** F25B 9/00 (11) **1 865 274 A1** ***F04B 25/00*** ***F04B 27/12*** F25B 40/00
(25) En (26) En
(21) 07010829.5 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157306
(54) • *Dampfkompressions-Kühlschaltung und Fahrzeugklimaanlagensystem mit der Kühlschaltung*
• *Vapor-compression refrigeration circuit and automotive air-conditioning system using the refrigeration circuit*
• *Circuit de réfrigération à compression de vapeur et système de climatisation de véhicule utilisant le circuit de réfrigération*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi, Gunma 372-8502, JP
(72) Suzuki, Kenichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Tsuboi, Masato, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
Matsumoto, Yuuichi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

F25B 1/10 → (51) ***F25B 1/02***

---

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 865 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009857.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006157946
(54) • *Expansionsventil*
• *Expansion valve*
• *Vanne d'expansion*
(71) TGK COMPANY, LTD., 1211-4 Kunugidacho, Hachioji-shi, Tokyo 193-0942, JP
(72) Hirota, Hisatoshi, Hachioji-shi Tokyo 193-0942, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F25C 1/04*** F25D 23/02 (11) **1 865 276 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115099.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Eiserzeuger*
• *Ice maker*
• *Machine à glaçons*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Riccardi, Roberto, 21025, Comerio, IT
Solis, Armando, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **1 865 277 A2**
(25) Es (26) En
(21) 06380277.1 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 ES 200601294 U
(54) • *Kältegerät mit elektronischem Flächentragelement*
• *Refrigerator with an electronic panel support*
• *Réfrigérateur avec support de panneau électronique*
(71) FAGOR, S.COOP., Barrio San Andrés, s/n, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES
(72) Garcia San Martin, Javier, 20550 Aretxabaleta (Gipuzkoa), ES
Villar Azkarate, Luis, 20540 Eskoriatza (Gipuzkoa), ES
(74) Igartua, Ismael, Dpto. Propiedad Industrial; Apdo. 213, 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

F28D 20/00 → (51) ***F24D 3/08***

F41H 1/02 → (51) ***A41D 1/00***

---

(51) ***F41H 5/013*** F41H 7/04 (11) **1 865 278 A2**
(25) De (26) De
(21) 07450102.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 AT 9892006
(54) • *Militärisches kraftfahrzeug*
• *Military motor vehicle*
• *Véhicule militaire*
(71) Ressenig-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.h., St. Martiner Strasse 124, A-9500 Villach, AT
(72) Ressenig, Josef, A-9500 Villach, AT
(74) Wirnsberger, Gernot, Mühlgasse 3, 8700 Leoben, AT

F42B 1/032 → (51) ***C06B 45/04***

F42B 12/20 → (51) ***C06B 45/04***

F42B 12/22 → (51) ***C06B 45/04***

F42B 12/44 → (51) ***C06B 45/04***

F42B 12/76 → (51) ***C06B 45/04***

---

(51) ***G01B 3/34*** ***G07B 17/00*** (11) **1 865 279 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010350.2 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450775
(54) • *Größenbestimmungsvorrichtung für Poststücke*
• *Dimensional rating device for mail pieces*
• *Dispositif de mesure dimensionnelle pour courriers*
(71) PITNEY BOWES INC., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
(72) Collings, Peter T., Shelton, Connecticut 06484, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01B 5/18*** (11) **1 865 280 A1**
(25) De (26) De
(21) 07002493.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027047
(54) • *Maßstab mit einem reflektierenden Phasengitter*
• *Measuring rod with a reflective phase jitter*
• *Echelle dotée d'un réseau de phase réfléchissant*
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE
(72) Flatscher, Georg, 83458 Schneizlreuth, DE

G01B 7/012 → (51) ***G01B 7/28***

---

(51) ***G01B 7/28*** ***G01B 7/012*** (11) **1 865 281 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011172.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157870
(54) • *Messinstrument für Oberflächenstrukturen*
• *Surface texture measuring instrument*
• *Instrument de mesure de la texture d'une surface*
(71) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Igasaki, Shiro, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
Yamagata, Masaoki, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8533, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 11/16 → (51) ***C21B 7/00***

---

(51) ***G01B 21/30*** ***G01N 21/84*** (11) **1 865 282 A1** ***B05D 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729372.0 (22) 17.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305382 17.03.2006
(87) WO 2006/101041 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081809
(54) • *BEWERTUNGSVERFAHREN FÜR DAS AUSSEHEN EINER BESCHICHTUNG UND BESCHICHTETER ARTIKEL*
• *COATING APPEARANCE EVALUATION METHOD AND COATED ARTICLE*
• *PROCEDE D'EVALUATION D'APPARENCE DE REVETEMENT ET ARTICLE REVETU*
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) IKEHARA, Shinichi, hi, Saitama 3510193, JP
KOJIMA, Keisuke, hi, Saitama 3510193, JP
(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G01C 19/62*** (11) **1 865 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102646.2 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.05.2006 US 419052
(54) • *Atomgyroskop in chipgröße*
• *Chip scale atomic gyroscope*
• *Gyroscope atomique miniature*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Lust, Lisa M, Plymouth, MN 55441, US
Youngner, Dan W, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 865 284 A1** ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06728607.0 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304128 03.03.2006
(87) WO 2006/112174 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005100166
(54) • *ROUTENANZEIGEEINRICHTUNG, ROUTENANZEIGEVERFAHREN, ROUTENANZEIGEPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ROUTE DISPLAY DEVICE, ROUTE DISPLAY METHOD, ROUTE DISPLAY PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D AFFICHAGE DE ROUTE, MÉTHODE D AFFICHAGE DE ROUTE, PROGRAMME D AFFICHAGE DE ROUTE ET SUPPORT D ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) WATANABE, Tomo, Pioneer Corp. Corporate Research, Tsurugashima-shi, Saitama 35, JP
MATSUMOTO, Reiji Pioneer Corp. Corporate Research, Tsurugashima-shi, Saitamhi, Saitama 35, JP
ADACHI, Hajime Pioneer Corp. Corporate Reseach, Tsurugashima-shi, Saitama 35, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **1 865 285 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06728893.6 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304725 10.03.2006
(87) WO 2006/098236 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 JP 2005076149
(54) • *NAVIGATIONSEINRICHTUNG, NAVIGATIONSVERFAHREN, NAVIGATIONSPROGRAMM UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *NAVIGATION DEVICE, NAVIGATION METHOD, NAVIGATION PROGRAM, AND COMPUTER-READABLE RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE NAVIGATION ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) GOTO, Seiji, Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01C 21/16*** ***G01C 21/20*** (11) **1 865 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109609.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 422528
(54) • *Objektfindung in eingeschränkten Umgebungen über persönliche Navigation*
• *Object locating in restricted environments using personal navigation*
• *Localisation d'objets dans des environnements restreints à l'aide de navigation personnelle*
(71) HONEYWELL INC., 101 Columbia Road, AB-2B, PO Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Soehren, Wayne A., Wayzata, MN 55391, US
Bye, Charles T., Eden Prairie, MN 55347, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01C 21/20 → (51) ***G01C 21/16***

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10*** (11) **1 865 287 A1** ***G09B 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729680.6 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305713 22.03.2006
(87) WO 2006/109467 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005100165
(54) • *FÜHRUNGSEINRICHTUNG, FÜHRUNGSVERFAHREN, FÜHRUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *GUIDE DEVICE, GUIDE METHOD, GUIDE PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE GUIDAGE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MATSUMOTO, Reiji, Corp. Research and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 35, JP
WATANABE, Tomo, Corp. Research and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 35, JP
ADACHI, Hajime, Corp. Research and Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 35, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01D 5/26*** (11) **1 865 288 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011303.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161533
(54) • *FBG-Sensorsystem*
• *FBG sensor system*
• *Système de capteur à fibre à réseau de Bragg*
(71) Anritsu Corporation, 5-1-1, Onna, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(72) Saitoh, Takanori, Atsugi-shi Kanagawa 243-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***G01D 5/26*** (11) **1 865 289 A2**
(25) It (26) En
(21) 07425331.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT RM20060302
(54) • *Verfahren zur Messung der Brillouin-Streuung bei einer optischen Faser aus Basis von optischer Signaldemodulation und entsprechende Vorrichtung*
• *Method for measuring the Brillouin shift distribution along optical fiber based on the optical demodulation of the signals, and relevant apparatus*
• *Procédé pour la mesure de la distribution de décalage Brillouin le long d'une fibre optique basé sur la démodulation optique des signaux et appareil correspondant*
(71) Consiglio Nazionale delle Ricerche, P. le Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
(72) Bernini, Romeo, 00185 Roma, IT
Zeni, Luigi, 00185 Roma, IT
Minardo, Aldo, 00185 Roma, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G01D 5/353*** (11) **1 865 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109448.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.07.2006 US 489822
05.06.2006 US 811455 P
(54) • *Verfahren und System zur Einstellung der Sensitivität optischer Sensoren*
• *Method and system for adjusting the sensitivity of optical sensors*
• *Procédé et système pour régler la sensibilité de capteurs optiques*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Sanders, Steven J., Scottsdale, AZ Arizona 85260, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **1 865 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 07016985.9 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 21.03.2006 US 384834
(54) • *Lithografische Vorrichtung für Verschiebungsmesssysteme und Geräteherstellungsverfahren dafür*
• *Displacement measurement systems lithographic apparatus and device manufacturing method*
• *Systèmes de mesure du déplacement, appareil lithographique et procédé de fabrication du dispositif*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Klaver, Renatus Gerardus, 5612 DC Einhoven, NL
Van der Pasch, Engelbertus Antonius Fransiscus, 5688 EG Oirschot, NL
Loopstra, Erik Roelof, 5591 BA Heeze, NL
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07250993.8 / 1 837 630

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **1 865 292 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108393.5 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 19.05.2006 JP 2006139658
31.01.2007 JP 2007020632

(54) • *Kodierer*
• *Encoder*
• *Codeur*

(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
Sendai Nikon Corporation, 277, Tako Aza Hara, Natori-shi, Miyagi 981-1221, JP

(72) Makinouchi, Susumu c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Imai, Toru c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
Watanabe, Akihiro c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP

(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01D 9/00 → (51) ***G01D 11/24***

(51) ***G01D 11/24*** ***G08C 17/02*** (11) **1 865 293 A1** ***G01D 9/00***

(25) De (26) De
(21) 07109620.0 (22) 05.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 AT 4542006 U

(54) • *System zur Erfassung von Messwerten an Fahrzeugen*
• *System for recording measuring values of vehicles*
• *Système destiné à l'enregistrement de valeurs de mesure sur des véhicules*

(71) DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH, Alte Poststrasse 152, 8020 Graz, AT

(72) Gutkauf, Bernd, 8053, Graz, AT

(74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) ***G01F 1/28*** (11) **1 865 294 A1**

(25) En (26) En
(21) 07010955.8 (22) 04.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 US 448696

(54) • *Medienwandler mit mehrfachen Parametern*
• *Multi-parametric media transducer*
• *Transducteur de support multi-paramétrique*

(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US

(72) Nyffenegger, Johannes Friederich, Laguna Niguel 92677 California, US

(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge, Cambridgeshire, CB2 1LA, GB

(51) ***G01F 1/684*** ***G01F 1/692*** (11) **1 865 295 A1**

(25) En (26) En
(21) 07107670.7 (22) 08.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 US 448356

(54) • *Wandler eines Durchflusssensors mit Doppelspiral-Wheatstone-Messbrückenelementen*
• *Flow sensor transducer with dual spiral wheatstone bridge elements*
• *Transducteur de capteur de flux avec éléments de pont de Wheatstone à double spirale*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Kilian, Wayne T., Richardson, TX 75081, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01F 1/692*** (11) **1 865 296 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 06714064.0 (22) 20.02.2006
(84) DE
(86) JP 2006/302923 20.02.2006
(87) WO 2006/100855 2006/39 28.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078382

(54) • *WÄRMEDURCHFLUSSMESSGERÄT*
• *THERMAL FLOW MEASUREMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUX THERMIQUE*

(71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) MATSUMOTO, Masahiro Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
NAKANO, Hiroshi Hitachi Ltd. Intel. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAMADA, Masamichi Hitachi, Ltd. Intel. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
HANZAWA, Keiji Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki, 3120062, JP
WATANABE, Izumi Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Ibaraki, 3120062, JP
NAKADA, Keiichi Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KANAMARU, Yasuhiro Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01F 1/692 → (51) ***G01F 1/684***

G01F 9/00 → (51) ***F02D 45/00***

G01F 23/00 → (51) ***F02D 45/00***

(51) ***G01F 23/04*** (11) **1 865 297 A2**

(25) En (26) En
(21) 07109038.5 (22) 28.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 US 422676

(54) • *Ölstandanzeigesystem für einen Verbrennungsmotor*
• *An oil level indicating system for an internal combustion engine*
• *Système indicateur du niveau d'huile pour moteur à combustion interne*

(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Self, Daryl, Trenton, MI 48183, US
Mink, Jamie, Brownstown, MI 48183, US
Reinhart, Paul, Livonia, MI 48152, US
Frayne, Dave, Plymouth, MI 48170, US

(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

G01J 1/42 → (51) ***G01J 11/00***

G01J 1/58 → (51) ***G01J 11/00***

G01J 4/00 → (51) ***G01M 11/02***

(51) ***G01J 5/04*** (11) **1 865 298 A1**

(25) De (26) De
(21) 07003370.9 (22) 17.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 31.05.2006 DE 102006025286

(54) • *Verfahren und Einrichtung zur Erfassung von Wärmestrahlung in thermischen Produktionsprozessen*
• *Method and device for recording thermal radiation in thermal production processes*
• *Procédé et dispositif de détection d'un rayonnement thermique dans des processus de production thermiques*

(71) ORGLMEISTER INDUSTRIEMESSTECHNIK, Irisweg 6, 65396 Walluf, DE

(72) Orglmeister, Albert, 65396 Walluf, DE

(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring 79, 65207 Wiesbaden, DE

(51) ***G01J 11/00*** ***G01J 1/42*** (11) **1 865 299 A1** ***G01J 1/58***

(25) En (26) En
(21) 06011634.0 (22) 06.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Charakterisierung von fs-Laserpulsen*
• *Method and device for fs laser pulse characterization*
• *Procédé et dispositif de caractérisation d'impulsion laser fs*

(71) Schröder, Hartmut, Rheinlandstrasse 15, 80805 Munich, DE
Theberge, Francis, 2795 Lamberville, Ste-Foy G1V 1B6, CA
Sharifi Kalahroudi, Seyed Mehdi, 916 Rue Dosquet, Quebec, G1V 3B6, CA

(72) Schröder, Hartmut, 80805 Munich, DE
Theberge, Francis, Ste-Foy G1V 1B6, CA
Sharifi Kalahroudi, Seyed Mehdi, Quebec, G1V 3B6, CA

(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01K 3/06 → (51) ***A01K 79/00***

(51) ***G01M 3/18*** (11) **1 865 300 A1**

(25) En (26) En
(21) 06115064.5 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Sebsdiagnoseröhrchen*
• *Self-diagnostic pipes*
• *Tuyaux de diagnostique Automatique*

(71) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT

(72) Maresi, Bruno Davide, 47826, Verucchio (RN), IT

Alessandrini, Gino, Basell Poliolefine italia, 44100, Ferrara, IT
Sorghi, Ernesto, 44100, Ferrara, IT
Mazzullo, Salvatore, Basell Poliolefine Italia, 45100, Rovigo, IT
De Palo, Roberto, 44100, Ferrara, IT
Costantini, Enrico, 44100, Ferrara, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

---

(51) ***G01M 3/32*** (11) **1 865 301 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010420.3 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 IT MI20061121
(54) • *System und Verfahren zur nichtinvasiven Prüfung der Dichtigkeit eines Apparats*
• *System and method of non-invasive control of apparatus tightness*
• *Système et procédé de contrôle non invasif d'étanchéité d'appareil*
(71) Andrew Telecommunication Products S.r.l., Via Archimede 22/24, 20041 Agrate Brianza MI, IT
NTI New Technologies for Industry S.A., Via Industria 9/D, 6826 Riva San Vitale TI, CH
(72) Pirovano, Fausto, 20017 Rho (MI), IT
Nava, Luigi, 21016 Luino (VA), IT
(74) Incollingo, Italo, Piazzale Lavater, 3, 20129 Milano, IT

---

(51) ***G01M 11/02*** ***G01J 4/00*** (11) **1 865 302 A1** ***H04B 10/08***
(25) Es (26) En
(21) 06725797.2 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) ES 2006/000099 03.03.2006
(87) WO 2006/095036 2006/37 14.09.2006
(30) 05.03.2005 ES 200500512
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DES POLARISATIONSZUSTANDS UND DER POLARISATIONSMODENDISPERSION IN PHOTONISCHEN ÜBERTRAGUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING POLARISATION STATE AND POLARISATION MODE DISPERSION IN PHOTONIC TRANSMISSION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ETAT DE POLARISATION ET DE LA DISPERSION MODALE PAR POLARISATION DANS DES SYSTEMES PHOTONIQUES DE TRANSMISSION*
(71) UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, CTT-Edif. I1 y I2, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) MARTÍ SENDRA, Javier Univ. Politécnica de Valencia, Camino de Vera E-46022 Valencia, ES
LLORENTE SAEZ, Roberto Univ. Politécnica Valencia, Camino de Vera E-46022 Valencia, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, E-28014 Madrid, ES

---

(51) ***G01N 15/14*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/48*** (11) **1 865 303 A1** ***G01N 21/64***
(25) Ja (26) En
(21) 06729046.0 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305012 14.03.2006
(87) WO 2006/103920 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095238
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KREBS UND ATYPISCHEN ZELLEN SOWIE ZELLANALYSEGERÄT*
• *METHOD OF DISCRIMINATING CANCER AND ATYPICAL CELLS AND CELL ANALYZER*
• *PROCEDE DE DIFFERENCIATION DU CANCER, DES CELLULES ATYPIQUES ET ANALYSEUR CELLULAIRE*
(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) ISHISAKA, Masaki, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6510, JP
IMURA, Yasuyuki, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6510, JP
KISHI, Kazuki, 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo, 6510, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 21/03*** ***G01N 21/25*** (11) **1 865 304 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109662.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156843
(54) • *Mikrozelle und Mikrozellenhalter*
• *Microcell and microcell holder*
• *Microcellule et support de microcellule*
(71) JASCO CORPORATION, 2967-5, Ishikawa-cho, Hachioji-shi Tokyo 192-8537, JP
(72) Okubo, Kazuharu, Tokyo 192-8537, JP
Watanabe, Mitsuo, Tokyo 192-8537, JP
Fuchigami, Ikuo, Tokyo 192-8537, JP
Wada, Akio, Tokyo 192-8537, JP
Masago, Hisashi, Tokyo 192-8537, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/03***

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 865 305 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730877.5 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306929 31.03.2006
(87) WO 2006/106962 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105169
11.05.2005 JP 2005138914
31.05.2005 JP 2005160044
(54) • *FLUORESZENZMESSVORRICHTUNG, FLUORESZENZMESSVERFAHREN, BEHÄLTER ZUR FLUORESZENZMESSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BEHÄLTERS ZUR FLUORESZENZMESSUNG*
• *FLUORESCENT MEASURING DEVICE, FLUORESCENT MEASURING METHOD, CONTAINER FOR FLUORESCENT MEASUREMENT, AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CONTAINER FOR FLUORESCENT MEASUREMENT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE FLUORESCENCE, PROCÉDÉ DE MESURE DE FLUORESCENCE, RÉCIPIENT POUR MESURE DE FLUORESCENCE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU RÉCIPIENT POUR MESURE DE FLUORESCENCE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SANKO JUNYAKU CO., LTD., TMM Bldg. 10-6 Iwamoto-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
Eisai R&D Management Co., Ltd., Koishikawa 4-6-10 Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) UCHIYAMA, Kenichi c/o I.P.D.Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
KASAI, Shingo c/o I.P.D. Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
UEMATSU, Ikuo c/o I.P.D. Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TAKASE, Tomohiro I.P.D. Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
OOMIYA, Kayoko c/o I.P.D. Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
TONO, Ichiro c/o I.P.D. Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
SEKINO, Tetsuo c/o Sanko Junyaku Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
ISHIOKA, Seiichirou c/o Sanko Junyaku Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
KAWAMURA, Takashi c/o Sanko Junyaku Co., Ltd., Chiyoda-ku, Tokyo 101-0032, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 865 306 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730883.3 (22) 31.03.2006
(84) AT DE DK FR GB SE
(86) JP 2006/306935 31.03.2006
(87) WO 2006/106966 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106530
(54) • *OPTISCHE MESSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL MEASURING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MESURE OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MITANI, Yoshiyuki c/o Olympus Intel. Prop. Serv., Tokyo 192-8512, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 21/64*** ***G01N 31/22*** (11) **1 865 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 07115655.8 (22) 05.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Verfahren zur Markierung von beweglichen Gegenständen*
• *Method of marking moving items*
• *Methode de marquage de corps mobils*
(71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Drenker, Karl-Heinz, 42655, Solingen, DE
Seiler, Hans-Joerg, 51375, Leverkusen, DE
Kahle, Volker, 51427, Bergisch Gladbach, DE
Donkels, Norbert, 41065, Mönchengladbach, DE
(62) 04725685.4 / 1 735 608

G01N 21/64 → (51) ***G01N 15/14***

G01N 21/84 → (51) ***G01B 21/30***

---

(51) ***G01N 21/88*** ***F21V 9/08*** (11) **1 865 308 A2**

(25) En (26) En
(21) 07109785.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 811552 P
06.06.2007 US 758769
(54) • *System zur Bereitstellung von monochromatischem Licht*
• *System for providing monochromatic light*
• *Système pour la fourniture d'une lumière monochrome*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Dunn, Sheila Bergeron, Mason, NH 03048, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

G01N 21/88 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***G01N 23/223*** (11) **1 865 309 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252275.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156821
(54) • *Vorrichtung zur Analyse fluoreszenter Röntgenstrahlen*
• *Fluorescent X-ray analysis apparatus*
• *Appareil d'analyse par rayons X fluorescents*
(71) SII NanoTechnology Inc., 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Sasayama, Norio, SII NanoTechnology Inc., Chiba-shi, Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G01N 27/22*** (11) **1 865 310 A1**
(25) En (26) En
(21) 06012004.5 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Enantioselektiver kapazitiver Sensor*
• *Enantioselective capacitive sensor*
• *Capteur de capacité énantiosélectif*
(71) ETH Zürich, ETH Transfer, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Hierlemann, Andreas, 8049 Zürich, CH
Kurzawski, Petra, 8046 Zürich, CH
Bogdanski, Anja, 72108 Rottenburg, DE
Schurig, Volker, 72076 Tübingen, DE

(51) ***G01N 27/24*** ***H01L 41/22*** (11) **1 865 311 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729854.7 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305906 17.03.2006
(87) WO 2006/109501 2006/42 19.10.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005078645
29.06.2005 JP 2005189326
15.11.2005 JP 2005330589
(54) • *INSPEKTIONSVERFAHREN FÜR PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, INSPEKTIONSVORRICHTUNG SOWIE POLARISATIONSPROZESSIERUNGSVERFAHREN*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT INSPECTION METHOD, INSPECTION DEVICE, AND POLARIZATION PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE D'INSPECTION D'ELEMENT PIEZOELECTRIQUE, DISPOSITIF D'INSPECTION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE POLARISATION*
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) OHNISHI, Takao, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
YAMADA, Tomohiro, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
NEHAGI, Takatoshi, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G01N 27/41 → (51) ***C04B 35/00***

G01N 27/416 → (51) ***C04B 35/00***

G01N 27/447 → (51) ***C12Q 1/02***

G01N 27/447 → (51) ***G01N 33/53***

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 865 312 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729767.1 (22) 23.03.2006
(84) CH DE FR GB LI
(86) JP 2006/305800 23.03.2006
(87) WO 2006/109485 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104180
(54) • *MASSENSPEKTROMETRIE*
• *MASS SPECTROMETRY*
• *SPECTROMETRIE DE MASSE*
(71) The Noguchi Institute, 1-8-1, Kaga, Itabashi-ku, Tokyo 1730003, JP
(72) AMANO, Junko, c/o THE NOGUCHI INSTITUTE, Tokyo 1730003, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/26 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/60 → (51) ***G01N 30/88***

G01N 30/72 → (51) ***G01N 30/88***

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 865 313 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731207.4 (22) 30.03.2006
(84) CH DE FR GB LI SE
(86) JP 2006/307259 30.03.2006
(87) WO 2006/107081 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101846
(54) • *MITTEL ZUR TRENNUNG OPTISCHER ISOMERE*
• *OPTICAL-ISOMER-SEPARATING AGENT*
• *AGENT DE SEPARATION D ISOMERES OPTIQUES*
(71) DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 1 Teppo-cho, Sakai-ku, Sakai-shi, Osaka 590-8501, JP
(72) KAGAMIHARA, Yasuhiro, Aboshi-ku, Himeji-shi, Hyogo 671-1283, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G01N 30/88*** ***G01N 27/62*** ***G01N 30/60*** (11) **1 865 314 A1** ***G01N 30/26*** ***G01N 30/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06731361.9 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307413 31.03.2006
(87) WO 2006/104286 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100573
(54) • *ZWEI-PHASEN-FLUSS-GAS-FLÜSSIGKEITSCHROMATOGRAPHIEVORRICHTUNG UND ANALYSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER VORRICHTUNG*
• *GAS-LIQUID TWO-PHASE FLOW CHROMATOGRAPHIC APPARATUS AND METHOD FOR ANALYSIS USING SAID APPARATUS*
• *CHROMATOGRAPHE EN PHASE GAZEUSE-LIQUIDE DOTE D'UN ECOULEMENT EN DEUX PHASES ET PROCEDE SERVANT A ANALYSER A L'AIDE DUDIT CHROMATOGRAPHE*
(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8522, JP
(72) TANIKAWA, Isao, Toyo Seikan Group Corporate R & D, Kanagawa, 2400062, JP
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building, Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

G01N 31/22 → (51) ***G01N 21/64***

G01N 33/15 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***G01N 33/48*** (11) **1 865 315 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730437.8 (22) 29.03.2006
(84) AT DE DK FR GB SE
(86) JP 2006/306489 29.03.2006
(87) WO 2006/104201 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095421
10.06.2005 JP 2005171208
14.07.2005 JP 2005205574
(54) • *ZELLBILDANALYSEVERFAHREN, ZELLBILDANALYSEPROGRAMM, ZELLBILDANALYSEVORRICHTUNG, SCREENING-VERFAHREN UND SCREENING-VORRICHTUNG*
• *CELL IMAGE ANALYZING METHOD, CELL IMAGE ANALYZING PROGRAM, CELL IMAGE ANALYZING DEVICE, SCREENING METHOD AND SCREENING DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE D'UNE IMAGE CELLULAIRE, PROGRAMME D'ANALYSE D'UNE IMAGE CELLULAIRE, DISPOSITIF D'ANALYSE D'UNE IMAGE CELLULAIRE, PROCÉDÉ DE CRIBLAGE ET DISPOSITIF DE CRIBLAGE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MATSUO, Yuichiro, 0911, JP
TAKAGI, Kosuke, Saitama, 3500817, JP
SHIMADA, Yoshihiro, Kanagawa, 2291123, JP
KAWAI, Tsuyoshi, Kobe-shi, Hyogo, 6580082, JP
(74) von Hellfeld, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***G01N 15/14***

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/566*** ***C07K 14/705*** (11) **1 865 316 A1** ***C12N 15/79*** ***C12N 5/10***
(25) En (26) En
(21) 06011710.8 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Screening von Substanzen die die Aktivität von Gpcrs modulieren*

- *Screening methods for compounds that modulate the activity of G-protein coupled receptors*
- *Procédé de criblage de composés qui modulent l'activité de gpcrs*

(71) Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kornberg im Taunus, DE
(72) Krohn, Michael, Dr., 64653 Lorsch, DE
Zinke, Holger, Dr., 64673 Zwingenberg, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/02*** (11) **1 865 317 A1** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06290951.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54)
- *In-vitro-Assay basierend auf von Gi-gekoppelten Rezeptoren moduliertem cAMP-Spiegel*
- *In vitro assay based on cAMP levels modulated by Gi-coupled receptors*
- *Système in vitro basé sur les niveaux cAMP modulés par les récepteurs couplés Gi*

(71) Cerep, 155, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **1 865 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011117.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159972
(54)
- *Reagens, Ausstattung und Verfahren zur Probenanalyse*
- *Reagent for sample analysis, kit for sample analysis and method for sample analysis*
- *Réactif pour analyse d'échantillon, kit d'analyse d'échantillon et procédé d'analyse d'échantillon*

(71) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandoori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Mizukami, Toshihiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Takeshita, Hiroki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
Narikawa, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 865 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017383.6 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.08.1999 US 148604 P
(54)
- *Methode zur Bestimmung ob ein Tumor empfindlich ist gegenüber Behandlung mit Ginkgo Biloba Extrakt oder Ginkgolide B, wobei festgestellt wird ob der Tumor durch Überexpression des peripheren Benzodiazepin Rezeptor Proteins characterisiert ist*
- *Method of testing whether a tumor is susceptible to treatment with a ginkgo biloba extract or Ginkgolide B by testing whether the cancer is characterized by an over-expression of peripheral-type benzodiazepine receptor protein*
- *Procédé destiné à tester la sensibilité de cellules cancéreuses à un extrait de Ginkgo Biloba ou du Ginkgolide B pour déterminer si le cancer est caracterisé par la surexpression d'un récepteur de benzodiazépine de type périphérique*

(71) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
Georgetown University, 37th & O Streets, N. W., Washington, DC 20057, US
(72) Drieu, Katy, 75015 Paris, FR
Papadopoulos, Vassilios, North Potomac MD 20878, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 00955489.0 / 1 200 108

---

(51) ***G01N 33/50*** ***G01N 33/74*** (11) **1 865 320 A2** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 07252322.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 GB 0611451
27.06.2006 US 816971 P
(54)
- *Zellantagonist*
- *Cellular antanonist*
- *Antagoniste cellulaire*

(71) Institut Pasteur Korea, 39-1 Hawolgok-dong, Seongbuk-gu Seoul 136-791, KR
(72) Emans, Neil, Seoul, South Korea 136-791, KR
Altschuler, Yoram c/o Institut Pasteur Korea, Seol, South Korea 136-791, KR
Kwon, Yongjun, Kangwon-do, South Korea 220-130, KR
(74) Engelhard, Markus, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/52 → (51) ***C12N 9/08***

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12N 15/09*** ***G01N 37/00*** (11) **1 865 321 A1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 06730208.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306260 28.03.2006
(87) WO 2006/106661 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097893
(54)
- *VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON MESSANGABEN ZU BIOLOGISCH RELEVANTEM MATERIAL*
- *DISPLAY METHOD OF MEASUREMENT INFORMATION OF BIOLOGICALLY RELEVANT MATERIAL*
- *PROCÉDÉ D'AFFICHAGE D'INFORMATIONS DE DÉTERMINATION DE SUBSTANCE BIOLOGIQUEMENT PERTINENTE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SAIDA, Yuko, Mito-shi, Ibaraki 3100851, JP
SAKAMOTO, Hiroko, Shinagawa-ku, Tokyo 1410022, JP
SATOH, Takatomo, Hino-shi, Tokyo 1910065, JP
OKAZAKI, Tomoko, Hachioji-shi, Tokyo 1930831, JP
SANUKI, Hiromi, Yokohama-shi, Kanagawa 2270036, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G01N 33/53*** ***C12M 1/00*** ***G01N 27/447*** (11) **1 865 322 A1** ***C12N 15/09*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730434.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306486 29.03.2006
(87) WO 2006/106741 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100379
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOREAKTION, VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER BIOREAKTION, DNA-CHIP, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINHEIT, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
- *BIOREACTION EXECUTION APPARATUS, METHOD OF BIOREACTION EXECUTION, DNA CHIP, INFORMATION PROCESSING UNIT, METHOD OF INFORMATION PROCESSING, PROGRAM AND RECORDING MEDIUM*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UNE BIORÉACTION, BIOPUCE, UNITÉ ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DES INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) OHTO, Yasunori, SONY-KIHARA RESEARCH CENTER INC., Tokyo 141-0022, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 33/53 → (51) ***A61K 38/57***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 865 323 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011195.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 811880 P
(54)
- *Probensystem zur Kontrolle der Flüssigkeitsbewegung zwischen einem Probenaufnahmetupfer und einem Teststreifen*
- *Sample system for controlling fluid movement between a sample receiving pad and a test strip*
- *Système d'échantillons pour le contrôle de mouvements de fluides entre un tampon de réception d'échantillon et une bande d'essai*

(71) Metrika, Inc., 510 Oakmead Parkway, Sunnyvale CA 94085-4022, US
(72) Ramel, Urs A., Sunnyvale California 94087, US
Tay, Dillan, San Jose California 95131, US

(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law and Patents Patents and Licensing, 51368 Leverkusen, DE

---

(51) ***G01N 33/543*** (11) **1 865 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 07106904.1 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 422336
(54) • *Diagnoseverfahren unter Verwendung von magnetischen Nanopartikeln*
• *Diagnostic methods using magnetic nanoparticles*
• *Procédé de diagnostics utilisant des nanoparticules magnétiques*
(71) Hong, Chin-Yih Rex, 4F., No. 31, Lane 57, Ta Tze St., Ta Tze, 104 Taipei, TW
Horng, Herng-Er, 4F., No. 31, Lane 57, Ta Tze St., Ta Tze, 104 Taipei, TW
Wu, Chau-Chung, 2F., No 9 Lane 74 Aiguo E. Road, Jhongjheng District 100 Taipei, TW
Yang, Hong-Chang, 4F., No 31, Lane 57 Ta Tze St. Ta Tze, 104 Taipei, TW
Yang, Shieh-Yueh, 12F., No. 427, Siyuan Road, Sindian City, 231 Taipei County, TW
(72) Hong, Chin-Yih Rex, 104 Taipei, TW
Horng, Herng-Er, 104 Taipei, TW
Wu, Chau-Chung, Jhongjheng District 100 Taipei, TW
Yang, Hong-Chang, 104 Taipei, TW
Yang, Shieh-Yueh, Sindian City, 231 Taipei County, TW
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Benninger Patentanwälte Postfach 10 01 54, 93001 Regensburg, DE

G01N 33/566 → (51) ***C07K 14/47***

G01N 33/566 → (51) ***C12N 15/12***

G01N 33/566 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***G01N 33/574*** (11) **1 865 325 A1**
C07K 16/30
(25) Ja (26) En
(21) 05816850.1 (22) 15.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(86) JP 2005/023015 15.12.2005
(87) WO 2006/077704 2006/30 27.07.2006
(30) 19.01.2005 JP 2005011151
(54) • *SCREENING-VERFAHREN FÜR KREBS UND ADENOM*
• *METHOD OF SCREENING FOR CANCER AND ADENOMA*
• *PROCÉDÉ DE DÉPISTAGE DU CANCER ET D'UN ADÉNOME*
(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
Local Gavernment of Aichi Prefecture, 1-2, 3-chome, Sannomaru, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 4608501, JP
(72) KANNAGI, Reiji, Meitou-ku, Nagoya-shi, Aichi 4650054, JP
IZAWA, Mineko, 4890876, JP
KIMURA, Naoko, 4670015, JP
KUREI, Shunsuke, 3960011, JP
WATANABE, Kazue, 3994511, JP
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/58 → (51) ***C07K 16/18***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 865 326 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011829.6 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Assay zur Diagnose von Alzheimer basierend auf der Bestimmung des Verhältnisses von Sekretase-Aß-Spaltprodukten*
• *Assay for the diagnosis of Alzheimer's Disease based on the determination of the ratio of secretase Aß cleavage products*
• *Analyse de diagnostic de la maladie d'Alzheimer basée sur la détermination du rapport de produits de division secrétase Aß*
(71) FU Berlin, Kaiserswertherstrasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) Multhaup, Gerd, Prof. Dr., 14532 Kleinmachnow, DE
Münter, Lisa, 10437 Berlin, DE
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler, Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C07K 5/12***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 37/00 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 37/00 → (51) ***G01N 33/53***

---

(51) ***G01P 3/36*** (11) **1 865 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05809714.8 (22) 25.11.2005
(84) DE NL
(86) JP 2005/021701 25.11.2005
(87) WO 2006/090517 2006/35 31.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005047456
(54) • *GESCHWINDIGKEITSDETEKTIONSEINRICHTUNG FÜR EINEN BEWEGLICHEN KÖRPER UND ANTRIEBSSTUFE DAMIT*
• *SPEED DETECTION DEVICE FOR MOVABLE BODY AND DRIVE STAGE USING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE VITESSE POUR CORPS MOBILE ET ETAGE D'ENTRAINEMENT UTILISANT CELUI-CI*
(71) Kyocera Corporation, 6, Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto-fu 612-8501, JP
(72) MUNEISHI, Takeshi KYOCERA CORPORATION, Higashiomi-shi Shiga 527-8555, JP
KOMOTO, Akira, 5200067, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

G01P 3/38 → (51) ***G06T 7/20***

---

(51) ***G01P 3/481*** (11) **1 865 328 A2**
G01P 3/489
(25) De (26) De
(21) 07107394.4 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026921
(54) • *Verfahren zur Erfassung der Fahrgeschwindigkeit eines Kraftfahrzeuges und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining the speed of a motor vehicle and device for carrying out the method*
• *Procédé de détection de la vitesse d'un véhicule automobile et dispositif destiné à l'exécution du procédé*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hemmat Esfandabadi, Riaz, 78126, Königsfeld - Neuhausen, DE
Rombach, Gerhard, 78098, Triberg, DE
Selinger, Stephan, 4020, Linz, AT

G01P 3/489 → (51) ***G01P 3/481***

---

(51) ***G01P 15/12*** (11) **1 865 329 A1**
G01P 15/18 ***H01L 29/84***
(25) Ja (26) En
(21) 06730429.5 (22) 29.03.2006
(84) DE FR
(86) JP 2006/306481 29.03.2006
(87) WO 2006/106739 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097901
(54) • *HALBLEITERBESCHLEUNIGUNGSSENSOR*
• *SEMICONDUCTOR ACCELERATION SENSOR*
• *CAPTEUR D'ACCELERATION A SEMICONDUCTEURS*
(71) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) HATTORI, Yutaka, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa 2540047, JP
HATANO, Yasuo, c/o THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., Hiratsuka-shi Kanagawa2540047, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/12***

---

(51) ***G01R 1/067*** (11) **1 865 330 A2**
G01R 15/20
(25) De (26) De
(21) 07109617.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 AT 4552006 U
(54) • *System zur Ermittlung von Störungen in elektrischen Leitern*
• *System for detecting errors in electric conductors*
• *Système de détermination d'interférences dans des conducteurs électriques*
(71) DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH, Alte Poststrasse 152, 8020 Graz, AT
(72) Gutkauf, Bernd, 8053 Graz, AT
(74) Laminger, Norbert, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

---

(51) ***G01R 15/20*** (11) **1 865 331 A2**
G01R 19/00
(25) De (26) De
(21) 07004986.1 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026148
(54) • *Elektrisches/elektronisches Gerät*
• *Electric/electronic device*
• *Appareil électrique/électronique*
(71) INSTA ELEKTRO GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Rauterkus, Frank, Dipl.-Ing., 57439 Attendorn, DE

Grochowski, Torsten, 58507 Lüdenscheid, DE

G01R 15/20 → (51) ***G01R 1/067***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 865 332 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765703.3 (22) 12.07.2005
(84) DE GB IT
(86) JP 2005/012836 12.07.2005
(87) WO 2006/022088 2006/09 02.03.2006
(30) 23.08.2004 JP 2004242996
(54) • *TESTER UND TESTVERFAHREN*
• *TESTER AND TESTING METHOD*
• *TESTEUR ET PROCEDE D'ESSAI*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) SUGAYA, Tomoyuki ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
NAKAYAMA, Hiroyasu ADVANTEST CORPORATION, Tokyo 179-0071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 865 333 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714338.8 (22) 22.02.2006
(84) DE IT
(86) JP 2006/303198 22.02.2006
(87) WO 2006/090752 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005050071
(54) • *STROMMESSVORRICHTUNG, TESTVORRICHTUNG, STROMMESSVERFAHREN UND TESTVERFAHREN*
• *CURRENT MEASURING DEVICE, TESTING DEVICE, CURRENT MEASURING METHOD AND TESTING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE COURANT, DISPOSITIF DE CONTROLE, PROCEDE DE MESURE DE COURANT ET PROCEDE DE CONTROLE*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) HASHIMOTO, Yoshihiro, ma-ku, Tokyo 1790071, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

G01R 31/3185 → (51) ***H03K 3/037***

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 865 334 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109603.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 422523
(54) • *System und Verfahren zur Erhöhung der Leistung von Satellitennavigationsempfängern*
• *System and method for enhancing the performance of satellite navigation receivers*
• *Système et procédé pour améliorer la performance de récepteurs de navigation satellite*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US
(72) Meyers, David W., Brooklyn Park, MN 55443, US
Schipper, Brian W., Brooklyn Park, MN 55443, US
Vallot, Lawrence C., Shoreview, MN 55126, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14*** (11) **1 865 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011780.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hybride Lokalisierung in einem Funkkommunikationssystem*
• *Hybrid localisation in a radio communication system*
• *Localisation hybride dans un système de communication radio*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Druzinic-Fiebach, Rok, 16548 Glienicke, DE
Kuipers, Martin, 14624 Dallgow-Döberitz, DE

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 7/481*** ***G01S 17/42*** ***G01S 7/497*** (11) **1 865 336 A1** ***G01S 7/489***
(25) De (26) De
(21) 07107674.9 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027063
(54) • *Abtastender Laserradar mit einem Strahlteiler*
• *Scanning laser radar with beam splitter*
• *Radar à laser à balayage avec un séparateur de faisceau*
(71) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, Dr., 79108 Freiburg, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Patentabteilung Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/489 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 7/497 → (51) ***G01S 7/481***

G01S 11/12 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G01S 13/32*** (11) **1 865 337 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730497.2 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306549 29.03.2006
(87) WO 2006/106774 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104109
(54) • *SPREIZSPEKTRUM-RADARVORRICHTUNG*
• *SPREAD SPECTRUM TYPE RADAR DEVICE*
• *DISPOSITIF RADAR DE TYPE SPECTRE ETALE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) FUKUDA, Takeshi c/o Matsushita Electric Industr., Shiromi,Chuo-ku,Osaka-shi,Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G01S 17/42 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01T 1/18*** ***G01T 1/20*** (11) **1 865 338 A2** ***G01T 7/00***
(25) En (26) En
(21) 06015864.9 (22) 31.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.03.2006 BY 20060421
(54) • *Persönlicher Strahlungsdetektor und Verfahren zum Betrieb eines persönlichen Strahlungsdetektors*
• *Personal radiation detector and method of operation of personal radiation detector*
• *Détecteur de radiation personnel et procédé de fonctionnement d'un détecteur de radiation personnel*
(71) Antanouski, Aliaksandr Alexeevich, Scoriny Avenue, 69-11, Minsk, 220013, BY
(72) Antanouski, Aliaksandr Alexeevich, Minsk, 220013, BY
(74) Schütte, Hartmut, et al, Patentanwalt Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

G01T 1/20 → (51) ***G01T 1/18***

G01T 1/202 → (51) ***C09K 11/77***

G01T 7/00 → (51) ***G01T 1/18***

(51) ***G01V 1/18*** (11) **1 865 339 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425390.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Seismischer Wandler für ein Sicherheitssystem und Sicherheitssystem mit einem solchen Wandler*
• *Seismic sensor for a security system and security system including such a sensor*
• *Capteur sismique pour un système de sécurité et système de sécurité comprenant un tel capteur*
(71) Tonelli, Giorgio, Via Bergiola Nuova 30/A_-2, 54100 Massa, IT
(72) Tonelli, Giorgio, 54100 Massa, IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

(51) ***G01V 1/30*** (11) **1 865 340 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290912.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Programm zur Charakterisierung der zeitlichen Entwicklung eines Erdölvorkommens*
• *A process and program for characterising evolution of an oil reservoir over time*
• *Procédé et programme pour la caractérisation temporelle d'un réservoir de pétrole*
(71) Total S.A., 2, place de la Coupole, La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Williamson Paul, Houston, TX 77006, US
Sexton Paul, Northwich, Cheshire CW8 4NS, GB
Cherrett, Adam John, 64140 Lons, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***G01V 1/30*** (11) **1 865 341 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252339.2 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 US 449965

(54) • *Verfahren zum Verbessern der Vorhersage der Nutzbarkeit möglicher Erdölreservoirs*
• *Method for improving prediction of the viability of potential petroleum reservoirs*
• *Procédé dýamélioration de la prédiction de la viabilité de réservoirs de pétrole potentiels*

(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) DeMartini, David C., Houston, Texas 77024, US
Glinsky, Michael Edwin, Houston, Texas 77005, US

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

---

(51) ***G01V 3/08*** ***A61B 5/06*** (11) **1 865 342 A2**

(25) En (26) En

(21) 07111645.3 (22) 25.06.2002

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

(30) 26.06.2001 US 892153

(54) • *Vorrichtung zur Bestimmung der Position und des Verstärkungsfaktors*
• *A gain factor and position determination system*
• *Système de détermination de facteur de gain et de position*

(71) Northern Digital Inc., 103 Randall Drive, Waterloo, Ontario N2V 1C5, CA

(72) Kirsch, Stefan R., 79787, Lauchringen, DE
Schild, Hans R., 8707, 8707 Uetikon am See, CH
Schilling, Christian J., 5408, Ennetbaden, CH

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

(62) 02740177.7 / 1 399 765

---

(51) ***G01V 11/00*** (11) **1 865 343 A1**

(25) En (26) En

(21) 07252312.9 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 US 450035

(54) • *Verfahren zum Schätzen und/oder Reduzieren der Unsicherheit bei Reservoirmodellen von möglichen Erdölreservoirs*
• *Method for estimating and/or reducing uncertainty in reservoir models of potential petroleum reservoirs*
• *Procédé d'estimation et/ou de réduction d'incertitudes dans des modèles de réservoirs potentiels de pétrole*

(71) BHP Billiton Innovation Pty Ltd, 180 Lonsdale Street, Melbourne, Victoria 3000, AU

(72) Gunning, James Stuart, Brunswick East 3057 Victoria, AU
Glinsky, Michael Edwin, Houston Texas 77005, US
White, Christopher David, Baton Rouge Louisiana 70808, US

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

G02B 3/00 → (51) ***G03F 7/00***

---

(51) ***G02B 5/08*** (11) **1 865 344 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06712935.3 (22) 02.02.2006

(84) DE ES FR GB IT

(86) JP 2006/301792 02.02.2006

(87) WO 2006/112107 2006/43 26.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005102839
07.06.2005 JP 2005167066

(54) • *HOCHREFLEKTIERENDER SPIEGEL UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *HIGH REFLECTION MIRROR AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MIROIR HAUTE REFLEXION ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CELUI-CI*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) SHIN, Naoko, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
MORIMOTO, Tamotsu,Asahi Glass Company, Limited, Yokohama-shi, Kanagawa 221-8755, JP
MIYAZAWA, Hideaki, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP
KAWASAKI, Masato, Ichihara-shi, Chiba 2908566, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G02B 5/20*** ***B41M 5/00*** ***C09D 11/00*** (11) **1 865 345 A1** ***C08G 59/42*** ***G02F 1/1335***

(25) Ja (26) En

(21) 06729541.0 (22) 20.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/305573 20.03.2006

(87) WO 2006/103976 2006/40 05.10.2006

(30) 25.03.2005 JP 2005090173

(54) • *INKJET-TINTENZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN FARBFILTER, PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES FARBFILTERS UND FARBFILTER*
• *INKJET INK COMPOSITION FOR COLOR FILTER, PROCESS FOR PRODUCING COLOR FILTER, AND COLOR FILTER*
• *COMPOSITION D'ENCRE POUR JET D'ENCRE POUR UN FILTRE COLORÉ, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE UN FILTRE COLORÉ ET FILTRE COLORÉ*

(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162-8001, JP
NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP

(72) NISHIDA, Tomonori, agacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628, JP
NISHIYAMA, Masashi, agacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628, JP
TEZUKA, Masato, agacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628, JP
SATO, Atsushi, , Chita-gun, Aichi, 4702345, JP
KATO, Yukihiro, , Chita-gun, Aichi, 4702345, JP

(74) Hatt, Anna Louise, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G02B 5/20 → (51) ***C08L 101/00***

G02B 5/22 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 865 346 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06728909.0 (22) 10.03.2006

(84) CZ PL SK

(86) JP 2006/304741 10.03.2006

(87) WO 2006/112207 2006/43 26.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005104163

(54) • *POLARISIERER-SCHUTZFILM, POLARISIERUNGSPLATTE UND BILDANZEIGE*
• *POLARIZER PROTECTION FILM, POLARIZING PLATE AND IMAGE DISPLAY*
• *FILM DE PROTECTION POLARISANT, PLAQUE POLARISANTE ET AFFICHAGE D IMAGE*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) ITO, Shoji, Osaka 5640024, JP
UEDA, Ken-ichi, Nara 6310815, JP
ISHIBASHI, Kuniaki c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 5678680, JP
SUGINO, Youichirou c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 5678680, JP
TOMOGUCHI, Naoki c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 5678680, JP
CHIBA, Tsuyoshi c/o NITTO DENKO CORPORATION, Osaka 5678680, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 5/30*** ***G02B 5/22*** (11) **1 865 347 A1** ***G02F 1/1335***

(25) Ja (26) En

(21) 06729018.9 (22) 14.03.2006

(84) CZ PL SK

(86) JP 2006/304965 14.03.2006

(87) WO 2006/112223 2006/43 26.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005104164

(54) • *POLARISIERER-SCHUTZFILM, POLARISIERUNGSPLATTE UND BILDANZEIGEEINHEIT*
• *POLARIZER PROTECTION FILM, POLARIZING PLATE, AND IMAGE DISPLAY UNIT*
• *FILM DE PROTECTION DE POLARISEUR, PLAQUE DE POLARISATION ET UNITE D AFFICHAGE D IMAGE*

(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 4-1-1 Koraibashi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) OTOME, Shigeo, Kyoto-shi, Kyoto 6038176, JP
SOHGAWA, Yow-hei, Osaka 5840071, JP
UEDA, Ken-ichi, Osaka 6310815, JP
TOMOGUCHI, Naoki, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP
CHIBA, Tsuyoshi, Ibaraki-shi, Osaka 5678680, JP

(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

G02B 5/30 → (51) ***G02B 27/01***

G02B 6/00 → (51) ***F21V 8/00***

---

(51) ***G02B 6/036*** (11) **1 865 348 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07018781.0 (22) 19.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 24.12.2002 FR 0216616

(54) • *Lichtleitfaser mit Kompensation der chromatischen Dispersion im S-Band*
• *Optical fibre with S-band chromatic dispersion compensation*
• *Fibre optique à compensation de dispersion chromatique dans la bande S*

(71) Draka comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL

(72) De Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR

Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
Beaumont, Florent, 78700 Confians sainte Honorine, FR
Gorlier, Maxime, 75008 Paris, FR
Molin, Denis, 78150 Le Chesnay, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons-Lafitte, FR
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
(62) 03293230.3 / 1 434 071

G02B 6/036 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***G02B 6/32*** (11) **1 865 349 A1**
H01R 43/048
(25) De (26) De
(21) 06025912.4 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 DE 102006027062
(54) • *Vorrichtung zur Festlegung des Endes eines Signalleiters in einem Sackloch eines Anschlusselementes*
• *Device for establishing the end of a signal conductor in a blind hole of a connection element*
• *Dispositif destiné à la fixation de l'extrémité d'un conducteur de signal dans un trou borgne d'un élément de raccordement*
(71) Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH, Dr.-Alfred-Weckesser-Strasse 6, 76669 Bad Schönborn, DE
(72) Neubauer, Stefan, 67166 Otterstadt, DE
(74) Moldenhauer, Herbert, Gartenstrasse 8, 67598 Gundersheim, DE

G02B 6/42 → (51) ***B23K 1/00***

G02B 7/04 → (51) ***F16C 29/04***

G02B 7/18 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 13/06*** (11) **1 865 350 A1**
G02B 17/08
(25) En (26) En
(21) 07011381.6 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160623
(54) • *Katadioptrisches Panorama- Projektionsobjectiv oder Abbildungssystem*
• *Catadioptric panoramic optical imaging or projecting system*
• *Système catadioptrique d'imagerie ou de projection optique panoramique*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Togino, Takayoshi, Tokyo 151-0072, JP
Nakamura, Shin, Tokyo 171-0052, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 13/18 → (51) ***G02B 15/20***

(51) ***G02B 15/173*** (11) **1 865 351 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011050.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157097
(54) • *Telezoomobjektiv mit vier Linsengruppen vom Hinterfokus-Typ*
• *Telephoto-type zoom lens comprising four lens groups with rear-focusing*
• *Téléobjectif à focale variable ayant quatre groupes de lentilles à focalisation avec le groupe de lentilles arrière*
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
(72) Tomioka, Ukyo, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G02B 15/20*** (11) **1 865 352 A1**
G02B 13/18
(25) Ja (26) En
(21) 06713803.2 (22) 15.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302662 15.02.2006
(87) WO 2006/095543 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068901
(54) • *ZOOM-LINSENSYSTEM UND ABBILDUNGSEINRICHTUNG*
• *ZOOM LENS SYSTEM AND IMAGING DEVICE*
• *SYSTÈME À LENTILLE DE ZOOM ET DISPOSITIF D IMAGERIE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Tamron Co., Ltd., 1385 Hasunuma, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3378556, JP
(72) KURODA, Daisuke, Minato-ku, Tokyo, JP
SUEYOSHI, Masafumi, Minato-ku, Tokyo, JP
WATANABE, Kazuya, aitama-shi, Saitama, 3378558, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

G02B 17/08 → (51) ***G02B 13/06***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 21/06***

(51) ***G02B 21/06*** (11) **1 865 353 A1**
G02B 21/00 ***G02B 21/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06730358.6 (22) 29.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/306410 29.03.2006
(87) WO 2006/104184 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094188
(54) • *SCHLITZRASTERMIKROSKOP DES DLP-TYPS*
• *DLP TYPE SLIT SCANNING MICROSCOPE*
• *MICROSCOPE A BALAYAGE A FENTE DE TYPE DLP*
(71) National University corporation Hamamatsu University Shool of Medecine, 20-1 Handayama 1 chome, Hamamatsu-shi Shizuoka 4313192, JP
(72) TERAKAWA, Susumu, Hamamatsu-shi,Shizuoka 431-3192, JP
SAKURAI, Takashi, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
WAKAZONO, Yoshihiko, Shizuoka, 4300807, JP
YAMAMOTO, Seiji, Hamamatsu-shi, Shizuoka 431-3192, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 21/06 → (51) ***G02B 21/36***

G02B 21/18 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G02B 21/26*** (11) **1 865 354 A1**
G02B 21/36 ***G06T 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729423.1 (22) 17.03.2006
(84) DE FR GB IT SE
(86) JP 2006/305434 17.03.2006
(87) WO 2006/098443 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 JP 2005077990
(54) • *MIKROSKOPISCHE BILDERFASSUNGS-EINRICHTUNG*
• *MICROSCOPIC IMAGE CAPTURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES MICROSCOPIQUES*
(71) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) UCHIYAMA, Shigeru, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
INOUE, Takayuki, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
OKUGAWA, Masatoshi, Hamamatsu-shi, Shizuoka, 4358558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 21/36*** (11) **1 865 355 A1**
G02B 21/06 ***G02B 27/58***
(25) Ja (26) En
(21) 06729532.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305564 20.03.2006
(87) WO 2006/109448 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096920
06.10.2005 JP 2005293658
(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN UND MIKROSKOPEINRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING METHOD AND MICROSCOPE DEVICE*
• *PROCEDE DE FORMATION D IMAGE ET DISPOSITIF DE MICROSCOPE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) OSAWA, Hisao, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
OUCHI, Yumiko, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G02B 21/36 → (51) ***C12Q 1/68***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/06***

G02B 21/36 → (51) ***G02B 21/26***

G02B 23/24 → (51) ***A61B 1/06***

G02B 26/02 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 865 356 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018255.5 (22) 20.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.04.2004 US 829679
(54) • *Verbesserte Adressierung einer SLM*
• *Improved addressing of an slm*
• *Adressage amélioré d'un slm*
(71) MICRONIC LASER SYSTEMS AB, Nytorpsvägen 9, P.O. Box 3141, S-18303 Täby, SE
(72) Ljungblad, Ulric, 431 38 Mölndal, SE
Dürr, Peter, 01099 Dresden, DE
(62) 05736372.3 / 1 738 205

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 865 357 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109622.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 KR 20060051589
(54) • *Verfahren, Medium und System zur Erzeugung und/oder Anwendung eines Linienprofils zum Ausgleichen von Verschiebungsunterschieden bei einem optischen Modulator*
• *Method, medium, and system generating and/or implementing line profile to compensate for displacement differences in an optical Modulatorm*
• *Procédé, support et système pour la génération et/ou la mise en oeuvre d'un profil de ligne pour compenser le déplacement de différences dans un modulateur optique*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Paldal-gu, Suwon-city, Gyunggi-do, KR
(72) Bang, You-sun, Gyeonggi-do, KR
Baik, Aron, Gyeonggi-do, KR
Park, Du-sik, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 865 358 A1**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 07109640.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158004
15.03.2007 JP 2007065950
16.05.2007 JP 2007130619
(54) • *Oszillator, optische Ablenkeinheit und optisches Instrument mit dieser*
• *Oscillator device, optical deflector and optical instrument using the same*
• *Dispositif d'oscillateur, déflecteur optique et instrument optique l'utilisant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kato, Takahisa, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Furukawa, Yukio, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Akiyama, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 865 359 A1**
G02B 26/02 ***G02B 7/18***
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07252194.1 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448152
(54) • *Gekühltes Spiegelarray für die Lithographie*
• *Cooled mirror array for lithography*
• *Réseau de miroirs refroidi pour lithographie*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) Ravensbergen, Marius, 5571 AR Bergeijk, NL
Mulder, Heine Melle, 5504 MG Veldhoven, NL
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***G02B 26/10*** (11) **1 865 360 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715287.6 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304267 06.03.2006
(87) WO 2006/112184 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105245
(54) • *AKTOR FÜR DAS OPTISCHE SCANNEN*
• *ACTUATOR FOR OPTICAL SCANNING*
• *ACTIONNEUR POUR NUMERISATION OPTIQUE*
(71) NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
(72) SHIGEMATSU, Ryohei, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
HIRATA, Takafumi, c/o NHK SPRING CO., LTD., Yokohama-shi, Kanagawa 2360004, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 27/01*** (11) **1 865 361 A1**
G02B 5/30
(25) Ja (26) En
(21) 06730962.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/307014 28.03.2006
(87) WO 2006/107006 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101756
01.04.2005 JP 2005106379
(54) • *TRANSPARENTE PLATTE*
• *TRANSPARENT PLATE*
• *PLAQUE TRANSPARENTE*
(71) TEIJIN LIMITED, 6-7, Minamihonmachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0054, JP
(72) ONO, Yuhei, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
IKEDA, Yoshinori, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
UCHIYAMA, Akihiko, Teijin Limited, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

G02B 27/09 → (51) ***H04N 9/31***

G02B 27/18 → (51) ***G03B 21/10***

(51) ***G02B 27/48*** (11) **1 865 362 A1**
G03F 7/20
(25) En (26) En
(21) 07252132.1 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447289
(54) • *Reflektierendes Schleifensystem zur Produktion inkohärenter Strahlung*
• *Reflective loop system producing incoherent radiation*
• *Système de boucle réflectif produisant un rayonnement incohérent*
(71) ASML Netherlands BV, 6501, De Run, 5504 DR Veldhoven, NL
Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd., Tenjinkita-cho 1-1 Teranouchi-agaru 4-chome Horikawa-dori Kamigyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
(72) Baselmans, Johannes Jacobus Matheus, 5688 GG Oirschot, NL
Ueyama, Kenji Tenjinkita-cho 1-1, Kyoto 602-8585, JP
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G02B 27/58 → (51) ***G02B 21/36***

(51) ***G02C 5/22*** (11) **1 865 363 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108785.2 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161519
(54) • *Gelenksystem für Brillen*
• *Hinge system for eyewear*
• *Système articulé pour lunettes*
(71) Washin Optical Co., Limited, 8-9-13 Ginza, Chuo-ku Tokyo 104-0061, JP
(72) Saitoh, Masatoshi, Saitama-ken Saitama 330-0052, JP
Negishi, Tohru, Saitama-ken Saitama 331-0805, JP
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 865 364 A1**
G02F 1/133 ***G02F 1/1347***
G06F 3/048 ***G06F 3/14***
G09G 3/20 ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 06730211.7 (22) 28.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/306263 28.03.2006
(87) WO 2006/106662 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005105980
(54) • *MOBILES INFORMATIONSENDGERÄT UND DISPLAY-ENDGERÄT*
• *MOBILE INFORMATION TERMINAL DEVICE, AND DISPLAY TERMINAL DEVICE*
• *DIPSOSITIF DE TERMINAL D'INFORMATIONS MOBILE ET DISPOSITIF DE TERMINAL D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) SAKAGUCHI, Akio, Hiroshima 739-0024, JP
TANIGUCHI, Yasuyuki, Rapport-Kamo 307, Hiroshima 739-0146, JP
INOUE, Keiji, Rapport-Kamo 244, 2-13-1, Iida, Hiroshima 739-0146, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G02F 1/13*** (11) **1 865 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010794.1 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006156344
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba 297-8622, JP
(72) Tanaka, Shigekuni, Mobara-shi Chiba-ken 297-8622, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/137*** ***G09G 3/26*** (11) **1 865 366 A1** ***G09G 3/20***
(25) Ja (26) En
(21) 05727329.4 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005777 28.03.2005
(87) WO 2006/103738 2006/40 05.10.2006
(54) • *VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEELEMENTS*
• *METHOD FOR DRIVING LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*
• *PROCÉDÉ D EXCITATION D UN ÉLÉMENT D AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NOSE, Masaki FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 2118588, JP
(74) Ward, James Norman, HASELTINE LAKE 5th Floor, Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G02F 1/133*** ***G09G 3/20*** (11) **1 865 367 A1** ***G09G 3/36***
(25) Ja (26) En
(21) 05727406.0 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005798 29.03.2005
(87) WO 2006/106559 2006/41 12.10.2006
(54) • *ANZEIGEELEMENT-ANSTEUERVERFAHREN*
• *DISPLAY ELEMENT DRIVING METHOD*
• *PROCEDE DE PILOTAGE D'ELEMENT D'AFFICHAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) NOSE, Masaki c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
SHINGAI, Tomohisa c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G02F 1/133 → (51) ***G02F 1/13***

G02F 1/133 → (51) ***G09G 3/36***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/20***

G02F 1/1335 → (51) ***G02B 5/30***

---

(51) ***G02F 1/13357*** (11) **1 865 368 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010705.7 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060051972
(54) • *Rücklichteinheit einer Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight unit of liquid crystal display*
• *Unité de rétroéclairage et affichage à cristaux liquides*
(71) LG. Philips LCD Co. Ltd., 20 Yoido-Dong, Youngdungpo-Ku Seoul, KR
(72) Park, Dong Nyuck, Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G02F 1/13357*** ***H05B 33/12*** (11) **1 865 369 A1** ***H01L 51/52***
(25) En (26) En
(21) 07109485.8 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050472
(54) • *Rückbeleuchtungseinheit und damit ausgestattete Flüssigkristallanzeige*
• *Backlight unit and liquid crystal display device including the same*
• *Unité de rétroéclairage et dispositif d'affichage à cristaux liquides comprenant celle-ci*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Koo, Young-Mo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Doo-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Jun, Hyuk-Sang, Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Shick, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Hye-In, Gyeonggi-do, KR
Song, Ok-Keun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21V 8/00***

G02F 1/13357 → (51) ***H01J 63/02***

G02F 1/1347 → (51) ***G02F 1/13***

---

(51) ***G02F 1/135*** (11) **1 865 370 A1**
(25) Ru (26) De
(21) 05822307.4 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) RU 2005/000593 23.11.2005
(87) WO 2006/062442 2006/24 15.06.2006
(30) 26.11.2004 RU 2004134536
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE ELEMENT*
• *ELEMENT OF A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *ELEMENT D'ECRAN A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Tzvetkov, Valentin Alekseyevich, Likhachevskoe shosse, 20-2-15 Dolgoprudny, Moskovskaya obl. 141700, RU
Tzvetkov, Oleg Valentinovich, Pr. 60 let Oktyabrya 13-2, Shelkovo, Moskovskaya obl., 141120, RU
(72) Tzvetkov, Valentin Alekseyevich, Moskovskaya obl. 141700, RU
Tzvetkov, Oleg Valentinovich, Moskovskaya obl., 141120, RU
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 865 371 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010191.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060050797
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Liquid crystal display panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau d'affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Moh, Sang Moon, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Kang, Seung Jae, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G02F 1/1362*** (11) **1 865 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010192.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060051742
(54) • *Reparaturverfahren für das Substrat einer Anzeigevorrichtung mit aktiver Matrix mittels Laserschneidens und laserinduzierter chemischer Dampfabscheidung*
• *Repair method for an active matrix display substrate using laser cutting and laser-assisted chemical vapour deposition*
• *Procédé de réparation d'un substrat pour un système d'affichage à matrice active utilisant un procédé de découpe par laser et suivi d'un dépôt chimique en phase vapeur induit par laser*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Ku-Hyun, Suwon-si, KR
Shin, Dae-Keun, Chungcheongnam-do, KR
Song, Dae-Hyuk, Chungcheongnam-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/137 → (51) ***G02F 1/133***

G03B 17/12 → (51) ***G03B 17/56***

---

(51) ***G03B 17/56*** ***G03B 17/12*** (11) **1 865 373 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 06728958.7 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304842 07.03.2006
(87) WO 2006/095898 2006/37 14.09.2006
(30) 09.03.2005 JP 2005064858
(54) • *VERGRÖSSERUNGS-ANBRINGUNG*
• *MAGNIFYING ATTACHMENT*
• *ACCESSOIRE DE GROSSISSEMENT*
(71) SCALAR CORP., 10-5, Itabashi 2-chome Itabashi-ku, Tokyo 173-0004, JP
(72) YAMAMOTO, Masao, abashi-ku, Tokyo, 1730004, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G03B 21/00 → (51) ***H04N 9/31***

---

(51) ***G03B 21/10*** ***G03B 21/14*** ***G02B 27/18*** ***H04N 5/74*** (11) **1 865 374 A1** ***G03B 21/28*** ***H04N 9/31***
(25) En (26) En
(21) 07251714.7 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159233
(54) • *Projektorähnliche Bildanzeigevorrichtung*
• *Projection type image display device*
• *Dispositif d'affichage d'images par projection*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Imafuku, Daisuke, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP

Hisada, Takanori, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Yoshikawa, Hiroki, c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G03B 21/14 → (51) ***G03B 21/10***

G03B 21/28 → (51) ***G03B 21/10***

(51) ***G03D 3/06*** (11) **1 865 375 A1**
G03D 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714222.4 (22) 21.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303082 21.02.2006
(87) WO 2006/092988 2006/36 08.09.2006
(30) 03.03.2005 JP 2005059733
(54) • *FOTOENTWICKLUNGSEINRICHTUNG, KASSETTE UND STEUERVERFAHREN FÜR EINE FOTOENTWICKLUNGSEINRICHTUNG*
• *PHOTO PROCESSING DEVICE, CARTRIDGE, AND CONTROL METHOD FOR PHOTO PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PHOTOGRAPHIQUE, CARTOUCHE ET PROCEDE DE CONTROLE POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT PHOTOGRAPHIQUE*
(71) FUJI PHOTO FILM CO., LTD., 210 Nakanuma, Minamiashigara-shi, Kanagawa-ken 250-0123, JP
(72) FUJITA, Yoshihiro, mi-Ashigara-shi, Kanagawa, 2500123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03D 13/00 → (51) ***G03D 3/06***

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 865 376 A1**
G03F 7/004 ***G03F 7/11***
(25) Ja (26) En
(21) 05811727.6 (22) 29.11.2005
(84) DE
(86) JP 2005/021906 29.11.2005
(87) WO 2006/095472 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069307
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE LAMINIERTE ORIGINAL-DRUCKPLATTE FÜR DEN BUCHDRUCK UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER BUCHDRUCK-DRUCKPLATTE UNTER VERWENDUNG DER LICHTEMPFINDLICHEN LAMINIERTEN ORIGINAL-DRUCKPLATTE*
• *PHOTOSENSITIVE LAMINATED ORIGINAL PRINTING PLATE FOR LETTERPRESS PRINTING AND PROCESS FOR PRODUCING LETTERPRESS PRINTING PLATE USING THE PHOTOSENSITIVE LAMINATED ORIGINAL PRINTING PLATE*
• *CLICHE ORIGINAL LAMINE PHOTOSENSIBLE POUR TYPOGRAPHIE ET PROCEDE L UTILISANT*
(71) TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., 150, Nakamaruko Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(72) TAKAGI, Toshiya, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-0012, JP
FUJIMOTO, Takashi, TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0012, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 865 377 A2**
G02B 3/00
(25) En (26) En
(21) 06255323.5 (22) 16.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2005 KR 20050097143
(54) • *Mikrolinse mit hohem Formfaktor sowie Verfahren zur Herstellung davon*
• *Method of manufacturing high sag micro-lens and high sag micro-lens manufactured thereby*
• *Microlentille à rapport de côté élevé et méthode pour la fabriquer*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314, Maetan-3-dong, Youngtong-ku, Suwon, Kyungki-do, KR
(72) Lim, Chang Hyun, Suwon Kyungki-do, KR
Choi, Seog Moon, Kwanak-ku Seoul, KR
Lee, Sung Jun, Sungbook-ku Seoul, KR
Jeung, Won Kyu, Seocho-ku Seoul, KR
Park, Ji Hyum, Sungdong-ku Seoul, KR
(74) Powell, Timothy John, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G03F 7/00*** (11) **1 865 378 A1**
G03F 7/11
(25) Ja (26) En
(21) 06729586.5 (22) 15.03.2006
(84) BE DE NL
(86) JP 2006/305619 15.03.2006
(87) WO 2006/109454 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099741
(54) • *LICHTEMPFINDLICHE LITHOGRAPHISCHE DRUCKPLATTE*
• *PHOTOSENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE*
• *PLAQUE D IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE*
(71) Kodak Graphic Communications Japan Ltd., 9, Kanda-surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) HAYASHI, Koji Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd., Oura-gun, Gunma 3700723, JP
HAYAKAWA, Eiji Kodak Polychrome Graphics Japan Ltd, Oura-gun, Gunma 3700723, JP
(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 865 379 A1**
G03F 7/039 ***C07C 205/35***
C07C 205/00 ***G03F 7/023***
(25) En (26) En
(21) 07108733.2 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161524
06.02.2007 JP 2007027368
(54) • *Photoempfindliche Verbindung, photoempfindliche Zusammensetzung, Methode zur Fotolack-Strukturierung und Prozess zur Herstellung eines Bausteins*
• *Photosensitive compound, photosensitive composition, method for resist pattern formation, and process for device production*
• *Composé photosensible, composition photosensible, procédé servant à former un dessin de réserve et procédé de production de dispositif*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ito, Toshiki, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamaguchi, Takako, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03F 7/004 → (51) ***C08G 65/333***

G03F 7/004 → (51) ***C08L 101/00***

G03F 7/004 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/012 → (51) ***C08G 65/333***

G03F 7/023 → (51) ***G03F 7/004***

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/09*** (11) **1 865 380 A1**
G03F 7/11
(25) En (26) En
(21) 07011379.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161397
(54) • *Planographischer Druckplattenvorläufer und Stapel von planographischen Druckplattenvorläufern*
• *Planographic printing plate precursor and pile of planographic printing plate precursors*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique et pile de précurseurs de plaque d'impression planographique*
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Endo, Akihiro, Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/00***

G03F 7/11 → (51) ***G03F 7/09***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 865 381 A1**
H01L 21/027
(25) Ja (26) En
(21) 06730180.4 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306232 28.03.2006
(87) WO 2006/104127 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095225
(54) • *BELICHTUNGSGERÄT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BELICHTUNGSGERÄTS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROBAUELEMENTS*
• *EXPOSURE APPARATUS, METHOD FOR MANUFACTURING EXPOSURE APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING MICRODEVICE*
• *DISPOSITIF D'EXPOSITION ET SON PROCEDE DE FABRICATION ET PROCEDE DE FABRICATION DE MICRODISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KAWAMURA, Shuji c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 865 382 A1**
G03F 7/32 ***G03F 7/40***
(25) En (26) En
(21) 07011325.3 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 JP 2006161110

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Lithographiedruckplatte und Lithographiedruckplatte*
• *Method for preparation of lithographic printing plate and lithographic printing plate*
• *Procédé de préparation d'une plaque d'impression lithographique et plaque d'impression lithographique*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Inno, Toshifumi Fujifilm Corporation, Haibara-gun, Shizuoka, JP

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

G03F 7/20 → (51) ***G02B 26/08***

G03F 7/20 → (51) ***G02B 27/48***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

G03F 7/32 → (51) ***G03F 7/20***

G03F 7/40 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 865 383 A1**

(25) En (26) En

(21) 07109534.3 (22) 04.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 JP 2006155871

(54) • *Bilderzeugungssystem mit verbesserter Funktionalität*
• *Image forming system having enhanced functionality*
• *Système de formation d'images doté d'une fonctionnalité améliorée*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

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

(72) Takahagi, Hiroshi, Japan 143-8555, JP
Shoji, Yutaka, Japan 143-8555, JP
Shirakawa, Junji, Japan 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 865 384 A1**

(25) En (26) En

(21) 07109912.1 (22) 08.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 JP 2006161536

(54) • *Blattverarbeitungsvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Sheet processing apparatus and image forming apparatus*
• *Appareil de traitement de feuilles et appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Oikawa, Atsuteru, Ohta-ku Tokyo, JP
Hayashi, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tamura, Kenichi, Ohta-ku Tokyo, JP
Sugiura, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kato, Hitoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawata, Wataru, Ohta-ku Tokyo, JP
Fujita, Keiko, Ohta-ku Tokyo, JP
Chikugo, Youichi, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 865 385 A1**

(25) En (26) En

(21) 07250873.2 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 30.05.2006 JP 2006149481

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Mechanismus zum Ausrichten eines Blatts*
• *Image forming apparatus with a sheet deskewing mechanism*
• *Appareil de formation d'images avec un mécanisme d'alignement d'une feuille*

(71) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) Suzuki, Tomoo, Konica Minolta Business Techn., Inc., Hachioji-shi, Tokyo 192-8505, JP

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

(51) ***G03G 15/01*** ***B41J 2/525*** ***H04N 1/52*** (11) **1 865 386 A1** ***H04N 1/405***

(25) Ja (26) En

(21) 06712356.2 (22) 25.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301161 25.01.2006

(87) WO 2006/112102 2006/43 26.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005103365
08.11.2005 JP 2005324170

(54) • *BILDERZEUGUNGSVERFAHREN, BILDSCHIRMEINHEIT UND BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING METHOD, SCREEN SET AND IMAGE FORMING APPARATUS*
• *PROCEDE DE FORMATION D IMAGE, ECRAN ET APPAREIL DE FORMATION D IMAGE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Sugizaki, Makoto, Fujifilm Corporation, Kanagawa 2588538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 865 387 A1**

(25) En (26) En

(21) 07101225.6 (22) 26.01.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 05.06.2006 KR 20060050460

(54) • *Reinigungsvorrichtung für eine Ladewalze und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
• *Charging roller cleaning device and image forming apparatus including the same*
• *Dispositif de nettoyage d'une unité de chargement et appareil de formation d'images comprenant celui-ci*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Park, Jong-hyun, Giheung-gu, Gyeonggi-do Yongin-si, KR

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/08*** ***G03G 21/18*** (11) **1 865 388 A1**

(25) En (26) En

(21) 07103123.1 (22) 27.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 KR 20060050459

(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit einem Resttonerbehälter*
• *Image-forming apparatus with a waste toner container*
• *Appareil de formation d'images avec un récipient à toner de déchets*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Se-il, 2-dong, Seongbuk-gu Seoul, KR

(74) Waddington, Richard, 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***G03G 15/16*** (11) **1 865 389 A1**

(25) En (26) En

(21) 07109687.9 (22) 06.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.06.2006 JP 2006157510

(54) • *Übertragungsvorrichtung, Bilderzeugungsvorrichtung und Verfahren zur Beurteilung elektrischer Eigenschaften*
• *Transfer Device, Image Forming Apparatus and Method for Evaluating Electrical Property*
• *Dispositif de transfert, appareil de formation d'images et procédé pour l'évaluation de propriétés électriques*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sawai, Yuuji, Tokyo 143-8555, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** ***H05B 6/14*** (11) **1 865 390 A1**

(25) En (26) En

(21) 07109694.5 (22) 06.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 JP 2006159653

(54) • *Bildheizvorrichtung mit Bruchdetektion für induktionsgeheiztes Band*
• *Image heating apparatus with breakage detector for induction heated belt*
• *Appareil de chauffage d'image avec detection de rupture de la bande chauffée par induction*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Ushiro, Takahiro, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 865 391 A1**

(25) En (26) En

(21) 07252014.1 (22) 16.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 JP 2006155891

(54) • *Induktionsfixiergerät mit Fixierband ausgestattet mit einem Führungsring und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Induction fixing device with fixing sleeve provided with a guide ring and image forming apparatus*
• *Dispositif de fixation par induction avec bande de fixation comprenant un anneau de guidage et appareil de formation d'images*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ogawa, Tadashi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Higaya, Toshiaki, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Seo, Hiroshi, c/o Ricoh Co., Ltd., Tokyo 143-8555, JP
Ito, Akiko, c/o Ricoh Co., Ltd., Yokohama City, Kanagawa 222-8530, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G03G 21/18 → (51) ***G03G 15/08***

G03H 1/00 → (51) ***H03M 13/11***

G03H 1/04 → (51) ***G11B 7/0065***

(51) ***G05B 13/04*** (11) **1 865 392 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011934.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Optimieren von Freiheitsgraden einer Gütefunktion*
• *Method and System for opimizing the degrees of freedom of a merit function*
• *Procédé et système pour optimiser des degrés de liberté d'une fonction mérite*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) von Hanwehr, Rainer Hannbeck, 93188 Pielenhofen, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 865 393 A1**
G06F 11/00
(25) De (26) De
(21) 06011855.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungssystems, Kommunikationsteilnehmer und Automatisierungssystem*
• *Method for operating an automation device, communication participant and automation system*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'un système d'automatisation, d'un participant à la communication et système d'automatisation*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Sieberling, Patrik, 90556 Seukendorf, DE
Tretter, Albert, 92712 Pirk, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 865 394 A1**
(25) De (26) De
(21) 07109659.8 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006027012
(54) • *Verfahren zum Austausch eines Feldgerätes der Automatisierungstechnik*
• *Method for replacing a field device in automation technology*
• *Procédé destiné à l'échange d'un appareil de terrain de la technique d'automatisation*
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
(72) Ichtertz, Francois, 68440, Habsheim, FR
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) ***G05B 19/406*** (11) **1 865 395 A1**
G06F 11/36
(25) En (26) En
(21) 07010715.6 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157494
(54) • *Vorrichtung zur Beobachtung interner Daten einer Steuervorrichtung*
• *Device for observing internal data of control device*
• *Dispositif pour observer les données internes d'un dispositif de commande*
(71) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Uchida, Hiroyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0597, JP
Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP
Okita, Tadashi, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0005, JP
Sugiyama, Kazuyuki, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G05B 19/4068 → (51) ***B25J 9/16***

G05B 19/418 → (51) ***G06F 9/44***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 865 396 A2**
A01B 79/00
(25) De (26) De
(21) 07104814.4 (22) 23.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026572
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von Fahrzeugbewegungen*
• *Method and device for displaying vehicle movements*
• *Procédé et dispositif d'affichage de mouvements de véhicules*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Meyer zu Helligen, Lars Peter, 32139 Spenge, DE
Nienaber, Gerhard, 59320 Ennigerloh, DE
Brunnert, Andreas, 33397 Rietberg, DE
Diekhans, Norbert Dr., 33335 Gütersloh, DE

G05D 1/02 → (51) ***B60W 30/06***

G05D 7/01 → (51) ***B01D 21/24***

G05D 19/02 → (51) ***F16F 15/02***

G05F 1/565 → (51) ***G05F 1/575***

(51) ***G05F 1/575*** (11) **1 865 397 A1**
G05F 1/565
(25) En (26) En
(21) 06300559.9 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Regler mit geringer Abschaltspannung*
• *Low drop-out voltage regulator*
• *Régulateur de tension à faible chute*
(71) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Maige, Philippe, 38170 Seyssinet-Pariset, FR
Guedon, Yannick, 808001 Singapore, SG
(74) Thibon, Laurent, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

G05F 3/10 → (51) ***C03C 3/32***

(51) ***G05F 3/22*** (11) **1 865 398 A1**
(25) En (26) En
(21) 06425386.7 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Temperaturkompensierter Stromgenerator, z.B. für 1-10-Volt-Schnittstellen*
• *A temperature-compensated current generator, for instance for 1-10V interfaces*
• *Générateur de courant compensé par la température, par exemple pour les interfaces 1-10V*
(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Ferro, Alberto, 31022 Preganziol (TV), IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, c/o Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

G05G 1/08 → (51) ***H01H 25/06***

G05G 1/14 → (51) ***B60T 7/06***

G05G 5/03 → (51) ***B60T 7/04***

G05G 7/04 → (51) ***B60T 7/06***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 865 399 A1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07115382.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 30.09.2004 US 711730
01.10.2004 US 956832
01.10.2004 US 956764
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Zuweisung von Zugangssteuerungsebenen bei der Bereitstellung des Zugangs zu Netzwerkinhaltsdateien*
• *A method and apparatus for assigning access control levels in providing access to networked content files*

- *Procédé et appareil pour attribuer des niveaux de contrôle d'accès pour la fourniture d'accès à des fichiers de contenu en réseau*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) Braddy, Ricky, Gene, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Simmons, Timothy, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Cockerill, Aaron, David, Fort Lauderdale, FL 33309, US
Calvin, Phillip, N., Fort Lauderdale, FL 33309, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 05785370.7 / 1 794 662

---

(51) ***G06F 1/08*** (11) **1 865 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010923.6 (22) 02.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026914
(54) • *Verfahren zum Umschalten eines Systemtakts und Taktsynchronisierungsvorrichtung*
• *Method for switching an internal clock and clock synchronisation device*
• *Procédé destiné à commuter une horloge système et un dispositif de synchronisation d'horloge*
(71) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Lepek, Paul, 01465 Langebrück, DE

---

(51) ***G06F 1/16*** (11) **1 865 401 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252962.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Eckige Tastatur für eine tragbare mobile Kommunikationsvorrichtung*
• *Angular keyboard for handheld mobile communication device*
• *Clavier angulaire pour le dispositif de communication mobile portatif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason T., Kitchener, Ontario N2P 2L3, CA
Rak, Roman P., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
Hofer, Joseph, Kitchener, Ontario N2H 5C5, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 1/16 → (51) ***A41D 1/00***

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***G06F 1/26*** (11) **1 865 402 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009838.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 KR 20060051585
(54) • *Tragbares Endgerät und Verfahren zur Steuerung der Energieversorgung*
• *Portable terminal and power supply control method*
• *Terminal portable et procédé de contrôle d'alimentation électrique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yoon, Won Chan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung Kee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Gu Sup, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***G06F 1/32*** (11) **1 865 403 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109874.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450737
(54) • *Einzelchip-2D- oder 3D-Graphikprozessor mit eingebettetem Speicher und mehreren Leistungssteuerungsebenen*
• *A single chip 3D and 2D graphics processor with embedded memory and multiple levels of power controls*
• *Processeur de graphiques 2D et 3D à puce unique avec mémoire intégrée et plusieurs niveaux de commande de puissance*
(71) Vivante Corporation, 255 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) Cai, Mike M., Newark, CA 94560, US
Allegrucci, JD, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 865 404 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730193.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306245 28.03.2006
(87) WO 2006/104132 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092434
(54) • *BENUTZEROBERFLÄCHENSYSTEM*
• *USER INTERFACE SYSTEM*
• *SYSTEME D'INTERFACE UTILISATEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HIRAI, Takuya c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YAMASHITA, Atsushi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IISAKA, Atsushi c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TERADA, Tomohiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/22***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **1 865 405 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 07108749.8 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052222
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Medium zur Erweiterung der Anzahl von Eingabekanälen*
• *Apparatus, method, and medium for expanding number of input channels*
• *Appareil, procédé, et support pour étendre le nombre de canaux d'entrée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kang, Kyoung-ho c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Cho, Seong-il c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Soh, Byung-seok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Yeun-bae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Park, Joon-ah c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Wook c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

G06F 3/023 → (51) ***H01H 13/85***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 865 406 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009694.6 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050432
21.06.2006 KR 20060056024
(54) • *Mobilkommunikationsendgerät und Ansteuerungsverfahren dafür*
• *Mobile communication terminal and method of controlling the same*
• *Terminal de communication mobile et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul 150-010, KR
(72) Park, Jun Serk, Seoul 130-060, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***G06F 3/041*** (11) **1 865 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 07105350.8 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 449434
(54) • *Sensoren*
• *Sensors for touch pad pointing device*
• *Capteurs*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Karhiniemi, Marko, 02610 Espoo, FI
Touvinen, Juhani, 02340 Espoo, FI
Nousiainen, Jari, 02140 Espoo, FI
(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 865 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109920.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052221
(54) • *Tragbare Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung von Menüsymbolen*
• *Portable device and method of providing menu icons*
• *Dispositif portable et procédé pour fournir des icônes de menu*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Rhee, Young-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
Ok, Joon-ho, Seodaemun-gu, Seoul, KR
Park, Sang-hyun, Seocho-gu, Seoul, KR
Cho, Soo-ho, Gangnam-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 3/048 → (51) ***G02F 1/13***

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/023***

(51) ***G06F 3/12*** (11) **1 865 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108859.5 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 29.05.2006 JP 2006148243
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Drucksteuerverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Information processing apparatus, print controlling method, and computer-readable storage medium*
• *Appareil de traitement des informations, procédé de commande d'impression et support lisible sur un ordinateur*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kimura, Mitsuo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Garner, Jonathan Charles Stapleton, Canon Europe Ltd 6 Roundwood Avenue Stockley Park, GB-Uxbridge UB11 1JA, GB

G06F 3/14 → (51) ***G02F 1/13***

G06F 3/14 → (51) ***G09G 5/00***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 865 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011899.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Mensch-Maschine Schnittstellensystem mit einem Verbindungsgerät und Verfahren zum Entwickeln und Betreiben des selbigen*
• *Human-machine interface system with device bridge and method for designing and operating the same*
• *Système Interface Homme-Machine avec un appareil de connexion et méthode pour concevoir et exploiter cet appareil*
(71) Delta Electronics, Inc., 31-1, Shien Pan Road, Kuei San Industrial Zone, Taoyuan Hsien 333, TW
(72) Sun, Yu-Feng, c/o Delta Electronics, Inc., Kuei San Industr. Zone Taoyuan Hsien 333, TW
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 865 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114960.5 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Generierung von Laufzeitmetadaten zur Verwendung bei der Entwicklung von Mobilgerätanwendungen*
• *System and method for generating runtime metadata for use in the development of mobile device applications*
• *Système et procédé générant la durée de parcours des métadonnées à utiliser dans le développement des applications du dispositif*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ruan, Zhigang, Waterloo Ontario N2K 4G9, CA
Agrawal, Anish, Kanata Ontario K2K 3H7, CA
Kropf-Untucht, Damon, Stratford Ontario N5A 5W9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 865 412 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108886.8 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0605147
(54) • *Steuerung einer Multifunktionsvorrichtung*
• *Control of a multifunctional device*
• *Pilotage d'un dispositif multifonctions*
(71) Dibcom, Parc Gutenberg, 2 bis, voie "La Cardon", 91120 Palaiseau, FR
(72) Belanger-Basset, Isabelle, 75014 Paris, FR
Kanounnikoff, François, 94120 Fontenay sous Bois, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06F 9/44*** ***G05B 19/418*** (11) **1 865 413 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07109391.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 30.05.2007 US 755212
06.06.2006 US 811237 P
(54) • *System und Verfahren zur Steuerung von Batchprozessen mit verschiedenen verteilten Steuerungsprotokollen*
• *System and method for batch process control with diverse distributed control system protocols*
• *Système et procèdé de commande de traitement par lot basé sur plusieurs protocoles de système de commande distribués*
(71) Siemens Energy & Automation, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) Deininger, Thomas A, Ambler, PA 19002, US
Hogan, Michael, Schwenksville, PA 19473, US
Xu, Yingnian, North Wales, PA 19454, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 11/00 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 11/36 → (51) ***G05B 19/406***

(51) ***G06F 13/00*** (11) **1 865 414 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06712017.0 (22) 19.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300771 19.01.2006
(87) WO 2006/077943 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 JP 2005013976
(54) • *DATENTRANSFEREINRICHTUNG, DATENTRANSFERVERFAHREN UND DATENTRANSFERPROGRAMM*
• *DATA TRANSFER DEVICE, DATA TRANSFER METHOD, AND DATA TRANSFER PROGRAM*
• *PERIPHERIQUE DE TRANSFERT DE DONNEES, PROCEDE ET PROGRAMME ASSOCIES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) INAGAKI, Yuichi, c/o Matsushita Electr.Ind. Co.,Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06F 13/00 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***G06F 13/24*** ***G06F 13/40*** (11) **1 865 415 A1** ***G06F 13/42***
(25) En (26) En
(21) 07109646.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 422479
(54) • *Verfahren und System zur Bereitstellung von skalierbarer Unterbrechungserfassung mit niedriger Latenz*
• *Methods and system for providing low latency and scalable interrupt collection*
• *Procédés et système pour la fourniture d'une collecte d'interruption de faible latence et adaptative*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Patella, James P., Palm Harbor, FL 34685, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G06F 13/38*** (11) **1 865 416 A2**
(25) En (26) En
(21) 07103488.8 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050457
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verbindung eines drahtlosen Gerätes mit einem oder mehreren Host-Geräten*
• *Method and apparatus for connecting a wireless device with one or more host devices*

- *Procédé et appareil de connexion d'un dispositif sans fil avec un ou plusieurs dispositifs hôtes*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yun, Tae-jung 501 Maebong Samsung Apt., Seoul, KR
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G06F 13/40 → (51) ***G06F 13/24***

(51) ***G06F 13/42*** (11) **1 865 417 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108753.0 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157826
(54) • *Asymmetrischer Multiprozessor*
• *Asymmetric multiprocessor system*
• *Multiprocesseur asymmétrique*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Hoshaku, Masahiro c/o Matsushita Electric Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 13/42 → (51) ***G06F 13/24***

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 865 418 A2**
(25) En (26) En
(21) 07009926.2 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 US 801714 P
17.05.2007 US 804494
(54) • *Virenschutz- und Firewall-System*
• *Anti-virus and firewall system*
• *Anti-virus et système pare-feu*
(71) O2Micro, Inc., 3118 Patrick Henry Drive, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Chen, Jyshyang, Cupertino CA 95014, US
Fang, Licai, Haidian District Beijing 10088, CN
Yang, Donghui, Xi Cheng District Beijing, CN
(74) Jungen, Rolf, Lippert, Stachow & Partner Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G06F 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***G06F 17/22*** (11) **1 865 419 A1**
H04L 12/58
(25) En (26) En
(21) 07117154.0 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Automatische Auswahl und Inkludierung einer Nachrichtensignatur*
• *Automated selection and inclusion of a message signature*
• *Sélection automatisée et inclusion d'une signature de message*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA
MacFarlane, David Victor, Waterloo, Ontario N2V 2M2, CA
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
(62) 05105515.0 / 1 736 896

(51) ***G06F 17/24*** (11) **1 865 420 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109788.5 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449396
(54) • *Dokumentautomatisierungssystem*
• *Document automation systems*
• *Systèmes d'automatisation de documents*
(71) Practical Law Company Limited, 19 Hatfields, London SE1 8DJ, GB
(72) Pickles, David Kendal, London, W6 7HP, GB
Ahmed, Ali Shahid, London, SW3 2JZ, GB
Dow, Robert James, Wokingham, Berkshire RG40 2DF, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 421 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011931.0 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Erstellung dynamischer Webseiten*
• *System for the Generationan of Dynamic Web Pages*
• *Système pour la génération de pages web dynamiques*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Herberth, Harald, 90522 Oberasbach, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115252.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Software, Verfahren und Vorrichtung zur Präsentation einer Benutzerschnittstelle einer drahtlosen Kommunikationsvorrichtung mit mehrsprachiger Unterstützung*
• *Software, methods and apparatus facilitating presentation of a wireless communication device user interface with multi-language support*
• *Logiciel, procédés et appareil facilitant la présentation d'une interface d'utilisation d'un dispositif de communication sans fil avec un support multinormes spécifiques*
(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Neil, Tim, Mississauga Ontario L5M 7H2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 423 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115253.4 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Software und Vorrichtung zur Auffrischung von auf Markierungssprache basierenden Datenbankabfragen unabhängig von grafischen Benutzeroberflächen*
• *Software and Device for refreshing Markup Language-Based Database Queries Independently from User Interface Screens*
• *Logiciel et dispositif pour rafraichir des requêtes de bases de données basées sur un langage de balisage indépendement d'ecrans d'interface utilisateur*
(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Neil, Tim, Mississauga Ontario L5M 7H2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 424 A1**
H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 06115256.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Dynamische Sammlung von Web Services*
• *Dynamic aggregation of web services*
• *Agrégation dynamique des services web*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Rogers, Adam, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010859.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 812362 P
10.04.2007 US 733423
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Konvertieren der Webadresse eines Dokuments in einen Standarddokumentidentifikator*
• *Method and apparatus for converting a document universal resource locator to a standard document identifier*
• *Procédé et appareil de conversion d'un localisateur de ressource universelle de document en un identificateur de document standard*
(71) Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923, US
(72) Howard Christopher J., Stratham, NH 03885, US
Arbo, James, Chelmsford, MA 01824, US
Shetty, Vivek, Westford, MA 01886, US
(74) Kindermann, Manfred, Sperberweg 29, 71032 Böblingen, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 426 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011148.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160710
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Informationsverarbeitung*
• *Information processing apparatus, information processing method, and computer program*

• *Appareil et procédé de traitement d'information, et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Asano, Yasuharu, Tokyo, 108-0075, JP
Di Profio, Ugo, Tokyo, 108-0075, JP
Yamada, Keiichi, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 427 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108897.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 31.05.2006 FR 0604849
(54) • *Verfahren und System zum Online-Schutz*
• *Online backup method and system*
• *Procédé et système de sauvegarde en ligne*
(71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Ouguerzi, Hicham, 14000, CAEN, FR
Brault, Sébastien, 14000, CAEN, FR
Laforge, Jérôme, 14370, ARGENCES, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 428 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109883.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 GB 0611333
(54) • *System zur Zuweisung einer Anzeigereihenfolge für durch eine Suchmaschine ausgewählte Bilder*
• *Systems for assigning a display order to images selected by a search engine*
• *Systèmes pour l'affectation d'un ordre d'affichage aux images sélectionnées par un moteur de recherche*
(71) Alamy Limited, 127 Milton Park, Abingdon Oxfordshire OX14 4SA, GB
(72) West, James Lee, Oxford, Oxfordshire OX4 1HA, GB
Fischer, Michael David, Reading, Berkshire RG4 9HY, GB
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 865 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251684.2 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159776
(54) • *Servervorrichtung, Verfahren zur Verarbeitung von Steuerungshinweisen dafür und Endgerät*
• *Server device control instruction processing method therefor and terminal device*
• *Instruction de commande de dispositif serveur, son procédé de traitement et dispositif terminal*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Murai, Shinya c/o Intellectual Property Division, MInato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Goto, Masataka c/o Intellectual Property Division, MInato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Yamaguchi, Kensaku c/o Intellectual Property Division, MInato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Nishibayashi, Yasuyuki c/o Intellectual Property Division, MInato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 865 430 A2**
A61K 49/00
(25) En (26) En
(21) 07109656.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 810957 P
(54) • *Monte-Carlo-Simulation mittels GPU-Einheiten auf Personalcomputern*
• *Monte Carlo simulation using GPU units on personal computers*
• *Simulation Monte Carlo utilisant des unités GPU sur des ordinateurs personnels*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) Gossage, Kirk, MANCHESTER, NH 03109, US
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 865 431 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011659.7 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System zur Verwaltung und Analyse von Stoffwechselwegdaten*
• *System for managing and analyzing metabolic pathway data*
• *Système de gestion et d'analyse de données de voie metabolique*
(71) Waters GmbH, Helfmann-Park 10, 65760 Eschborn, DE
(72) Koblischke, Carsten, 53797 Lohmar-Honrath, DE
Hemmer, Markus, 50858 Köln, DE
(74) Vossius, Corinna, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **1 865 432 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011271.9 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161608
(54) • *Medizinische Datenverwaltungsvorrichtung zur Verwaltung von Befragungsdatenblättern*
• *Medical information management apparatus for managing interview sheet data*
• *Appareil de gestion d'informations médicales pour gérer les données de fiches d'entrevue*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Tsuruma, Hidenori, Hachioji-shi Tokyo 192-0906, JP
Matsubara, Nobuaki, Saitama-shi Saitama 338-0001, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06F 19/00 → (51) ***G06Q 50/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** ***G07F 7/10*** ***H04L 29/06*** (11) **1 865 433 A1** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 06300575.5 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Persönliches Zeichen mit verbesserten Signalisierungmöglichkeiten*
• *A personal token having enhanced signaling abilities*
• *Signe personnel avec capacites de signalisation ameliorees*
(71) Axalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Ganem, Hervé, 92190, Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 865 434 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011047.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 422087
(54) • *System zur Verarbeitung von Daten auf mehreren Ebenen und Verfahren dafür*
• *Multiple-level data processing system and method thereof*
• *Système de traitement de données à plusieurs niveaux et procédé correspondant*
(71) Lionic Corporation, 7F, No. 178, Sec. 2 Gongdaowu Rd. Hsin chu City, TW
(72) Chang, Chih-Jen, Jhubei City Hsinchu County, TW
Zhao, Shi-Ming, Taipei City, TW
Chien, Shih-Wei, Hsin-Chu City, TW
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **1 865 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290930.4 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbesserte Ausnahmenverwaltung*
• *Enhanced exception handling*
• *Amélioration du contrôle d'exception*
(71) TEXAS INSTRUMENTS FRANCE, 821, avenue Jack Kilby, B.P. 5, 06271 Villeneuve Loubet Cédex, FR
(72) Neveux, Cedric Gaston Christian, c/oTexas Instruments France, Villeneuve Loubet 06270, FR
(74) Holt, Michael, Texas Instruments, Ltd. Patents 800 Pavillon Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 865 436 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300567.2 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Persönliche Berechtigungsmarke mit effizienterer Kommunikationsfähigkeit mittels Vorhersage eines bevorstehenden Befehls*
• *A personal token with enhanced communication ability by predicting an upcoming command*
• *Marque personnelle avec amélioration de la capacité de communication prédisant une commande future*
(71) Axalto S.A., Intellectual Property Department 6, Rue De La Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Boutet, Olivier Axalto S.A., Int. Prop. Dept., 92190, Meudon, FR
Chatelain, Denis Axalto S.A., Int. Prop. Dept., 92190, Meudon, FR
Delaunay, Eric Axalto S.A., Int. Prop. Dept., 92190, Meudon, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Axalto S.A., IP Dept. 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

G06F 21/20 → (51) ***G06F 21/24***

(51) ***G06F 21/24*** (11) **1 865 437 A2**
G06F 21/20
(25) En (26) En
(21) 07252254.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 447539
(54) • *Verwaltung des Zugangs zu einer Dokumentenverarbeitungsvorrichtung unter Verwendung eines Identifikationstokens*
• *Managing access to a document-processing device using an identification token*
• *Gestion de l'accès à un dispositif de traitement de documents à l'aide d'un jeton d'identification*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hong, Jiang, Cupertino California 95014-5924, US
Wei, Ke, Cupertino California 95014-5924, US
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 865 438 A1**
G06K 7/08 ***G06K 7/10***
H01Q 19/10
(25) En (26) En
(21) 07010908.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160694
16.05.2007 JP 2007130849
(54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und drahtloses Kommunikationsverfahren*
• *Wireless communication system and wireless communication method*
• *Système et procédé de communication sans fil*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Shigeru, Tokyo, JP
Yamazaki, Shigeru, Tokyo, JP
Murayama, Hiroki, Tokyo, JP
Hirano, Koichi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 865 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 07014228.6 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 31.08.1998 JP 24599598
(54) • *Kontaktlose IC-Medien und damit verbundenes System*
• *Contactless IC media and system applying the same*
• *Support de circuit imprimé sans contact et système l'appliquant*
(71) C. Media Co. Ltd., 35-17 Sekiguchi 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0014, JP
ITOCHU CORPORATION, 5-1, Kita-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8077, JP
(72) Nagaoka, Jiro, Bunkyo-ku Tokyo 112-0014, JP
Nakajima, Satoki, Minato-ku Tokyo 107-8077, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
(62) 99940552.5 / 1 117 068

G06K 7/08 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***G06K 7/10*** (11) **1 865 440 A1**
H05B 3/86
(25) En (26) En
(21) 07011243.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 447888
(54) • *Geheiztes schützendes Fenster für einen optischen Abtaster*
• *Heated protective window for an optical scanning device*
• *Fenêtre de protection chauffée pour dispositif de balayage optique*
(71) Psion Teklogix Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(72) Gagne, Andre, Joseph, Claude, Brampton Ontario L6X 4B9, CA
Meringer, Daniel, Joseph, Burlington Ontario L7P 1P6, CA
Nastase, Virgil, Mississauga Ontario L5N 2W2, CA
(74) Baroni, Matteo, et al, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

G06K 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 7/10 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 865 441 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722187.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000535 29.03.2006
(87) WO 2006/102841 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CN 200510065476
23.03.2006 CN 200610065673
(54) • *INTERAKTIVES VERFAHREN MIT SELBSTEIGENEN RESSOURCEN UND VERARBEITUNGSVERFAHREN FÜR ELEKTRONISCHE HANDELSINFORMATIONEN UND SYSTEM*
• *SELF-OWNED RESOURCES INTERACTIVE METHOD AND PROCESSING METHOD OF ELECTRONIC TRADE INFORMATION AND SYSTEM*
• *PROCEDE INTERACTIF DE RESSOURCES PROPRES ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS ET DE SYSTEME DE COMMERCE ELECTRONIQUE*
(71) Alibaba.com Corporation, Fourth Floor, One Capital Place, P.O. Box 847, George Town, Grand Cayman, KY
(72) SUN, Tongyu 6/F, Chuangye Mansion, Hangzhou Zhejiang 310000, CN
JIANG, Peng 6/F, Chuangye Mansion, Hangzhou Zhejiang 310000, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 865 442 A2**
G07C 9/00
(25) En (26) En
(21) 07008558.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158496
(54) • *Verfahren, System und Programm zur Authentifizierung eines Benutzers mittels biometrischer Information*
• *Method, system and program for authenticating a user by biometric information*
• *Procédé, système et programme pour l'authentification d'un utilisateur au moyen d'informations biométriques*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(72) Takahashi, Kenta Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Mimura, Masahiro Hitachi, Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***G06K 9/46*** (11) **1 865 443 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011301.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 449849
05.06.2007 KR 20070055244
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Gesichtsmerkmalen*
• *Facial feature detection method and device*
• *Procédé et dispositif de détection des traits du visage*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Danowitz, Jeffrey, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***G06K 17/00*** (11) **1 865 444 A1**
G06K 7/10 ***H04B 5/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06714634.0 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/303495 24.02.2006
(87) WO 2006/090860 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005051062
10.11.2005 JP 2005326138
20.02.2006 JP 2006042451
(54) • *INFORMATIONSLESEEINRICHTUNG*
• *INFORMATION READ DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE D'INFORMATIONS*
(71) Nidec Sankyo Corporation, 5329, Shimosuwa-machi, Suwa-gun, Nagano 393-8511, JP
(72) IKEDA, Masahiro, Nagano 393-8511, JP
(74) Klinghardt, Jürgen, Eisenführ, Speiser & Partner, Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

G06K 17/00 → (51) ***B65G 1/137***

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 865 445 A2**
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 07109884.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160165
(54) • *Drahtloses Kommunikationsendgerät und Verfahren zu dessen Steuerung*
• *Wireless communication terminal apparatus and method of controlling same*
• *Appareil de terminal de communications sans fil et son procédé de contrôle*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsushima, Takaaki, 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Hideaki, Hatakeyama, 1-8-15, Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06K 19/07 → (51) ***H01Q 1/50***

(51) ***G06K 19/077*** (11) **1 865 446 A1**
(25) En (26) En
(21) 06356063.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Carte de stockage d'interface USB/OTG*
• *USB/OTG- interface storage card*
• *Carte de stockage d'interface USB/OTG*
(71) Benica Corporation, 11F, No. 207, Sec. 3, Beishin Rd., Shindian City, Taipei 23143, TW
(72) Chang, Jung-Che, Taichung County 411, TW
Su, Yi-Chien, Taichung County 411, TW
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06K 19/07***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/50***

(51) ***G06N 7/00*** (11) **1 865 447 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011149.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158566
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm*
• *Information processing apparatus, information processing method and computer program*
• *Appareil, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Di Profio, Ugo, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 865 448 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011588.8 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Bereitstellung und Aktivierung von Diensten unter Verwendung eines Dienstkatalogs*
• *Provisioning and activation using a service catalog*
• *Fourniture et activation des services utilisant un catalogue des services*
(71) Comptel Corporation, Lapinrinne 3, 00100 Helsinki, FI
(72) Huuhtanen, Jarkko, 00810 Helsinki, FI
Vormisto, Harri, 00530 Helsinki, FI
(74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 865 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011783.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Werkzeug zur Abbildung von Industrieszenarien*
• *Industry scenario mapping tool*
• *Outil de configuration du scénario industriel*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Karras, Markus, 65191 Wiesbaden, DE
Mohr, Nikolaus, 54290 Trier, DE
Kammer, Karsten, 81667 München, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **1 865 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075700.0 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(54) • *Zugriff auf Verpackungs-Routinginformationen in einem Computernetzwerk*
• *Accessing package routing information on a computer network*
• *Accès à des informations de routage de paquets dans un réseau informatique*
(71) Federal Express Corporation, 3620 Hacks Cross Road, Memphis, TN 38125, US
(72) Bonner, Brett Bracewell, Cordova TN 38018, US
Skaaksrud, Ole-Petter, Memphis TN 38115, US
Jankevics, Andris, Westford MA 01886, US
(74) Boesen, Johnny Peder, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 01904895.8 / 1 351 781

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 90/00*** (11) **1 865 451 A1** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 07108938.7 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006159085
(54) • *Datenanzeigevorrichtung und Steuerverfahren dafür, Datenverknüpfungsvorrichtung und Steuerverfahren dafür, Steuerprogramm für die Datenanzeigevorrichtung und Aufzeichnungsmedium mit darauf gespeichertem Programm*
• *Data display apparatus and method of controlling the same, data associating apparatus and method of controlling the same, data display apparatus control program, and recording medium on which the program is recorded*
• *Appareil d'affichage de données et procédé de commande correspondant, appareil d'association de données et procédé de commande correspondant, programme de contrôle d'appareil d'affichage de données et support d'enregistrement sur lequel le programme est enregistré*
(71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Fuji, Toju, Kyoto-shi, 600-8530 Kyoto, JP
Sughihara, Shiro, Kyoto-shi, 600-8530 Kyoto, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***G06Q 10/00*** ***H04L 29/12*** (11) **1 865 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251946.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422603
(54) • *Verwaltung von über eine globale Lieferkette verteilten Artikeln*
• *Managing of items distributed in a global supply chain*
• *Gestion des articles distribués dans une chaîne logistique globale*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 State Highway 249, Houston, TX 77070, US
(72) Vennelakanti, Ravigopal, Palo Alto, California 94304-100, US
Rhoto, John, Wien 1120, AT
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **1 865 453 A2**
(25) En (26) En
(21) 07015349.9 (22) 09.02.1996
(84) CH DE ES FR GB LI NL SE
AL LT LV SI
(30) 15.02.1995 FI 950685
(54) • *Verfahren zum Gebrauch von Anwendungen in einer mobilen Station, mobile Station und System zur Durchführung von Zahlungen*
• *A method for using applications in a mobile station, a mobile station, and a system for effecting payments*
• *Procédé d'utilisation d'applications dans une station mobile, station mobile, et système pour effectuer des paiements*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 01250 Espoo, FI

(72) Heinonen, Petri, 33200 Tampere, FI
Terho, Mikko, 33820 Tampere, FI
Marttila, Matti, 13600 Hämeenlinna, FI
Rautiola, Markku, 33720 Tampere, FI
(74) Johansson, Folke Anders, Nokia Corporation P.O. Box 226, 00045 Nokia Group, FI
(62) 96901820.9 / 0 809 916

---

(51) ***G06Q 20/00*** ***H04L 12/58*** (11) **1 865 454 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109032.8 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0652024
(54) • *Verfahren und System zur automatischen und transparenten Verwaltung von Benutzeranfragen in einem Instant-Messaging-System mittels virtueller Kontakte*
• *Method and system of automatic and transparent management of user requests in an instant messaging system via virtual contacts*
• *Procédé et système de gestion automatique et transparente de requetes utilisateurs sur un système de messagerie instantée via des contacts virtuels*
(71) FRANCE TELECOM, Exploitant Autonome de Droit Public, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Buchot, Thierry, 35530, SERVON-SUR-VILAINE, FR
Bossard, Nicholas, 35000, RENNES, FR
Mazurier, Bernard, 35510, CESSON-SEVIGNE, FR
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 865 455 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011775.1 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Virtuelles Werbesystem*
• *A virtual advertising system*
• *Système de publicité numérique*
(71) Seac02 S.r.l., Via Avogadro 4, 10121 Torino, IT
(72) Carignano, Andrea, 10121 Torino, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **1 865 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 06123938.0 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 IT TV20060097
(54) • *System zur Verteilung von Pressemeldungen in elektronischem Format*
• *System for distributing news items in electronic format*
• *Système de distribution de nouveaux éléments sous format électronique*
(71) Syen S.r.l., Via Marin Falier 14, 31033 Castelfranco Veneto TV, IT
(72) Cusinato, Andrea, 31033, Castelfranco Veneto TV, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***G06Q 30/00*** ***A63F 13/12*** (11) **1 865 457 A1** ***G09F 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06713881.8 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302740 16.02.2006
(87) WO 2006/103843 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092536
(54) • *NACHRICHTENZEICHENKETTEAUSGABE-SYSTEM, STEUERVERFAHREN DAFÜR UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *MESSAGE CHARACTER STRING OUTPUT SYSTEM, CONTROL METHOD THEREOF, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTEME DE SORTIE DE CHAINES DE CARACTERES DE MESSAGE, PROCEDE DE CONTROLE DUDIT SYSTEME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) KANEKO, Motoki, c/o Konami Digital Entertainment Co. Ltd., Tokyo 107-8324, JP
KAWAMOTO, Norio, c/o Konami Digital Entertainment Co. Ltd., Tokyo 107-8324, JP
YAMAGISHI, Takao, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
KOMATSU, Katsutoshi, c/o Konami Digital, Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 865 458 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011139.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006159121
(54) • *Medizinisches Bildverwaltungsverfahren zur Verwaltung medizinischer Bilder und medizinische Bildverwaltungsvorrichtung und Berichtvorbereitungsverfahren damit*
• *Medical image management method for managing medical images, and medical image management apparatus and report preparation method using the same*
• *Procédé de gestion d'images médicales pour la gestion d'images médicales, et appareil de gestion d'images médicales et procédé de préparation de rapports l'utilisant*
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Sugiyama, Astushi, Tokyo 186-0011, JP
Sato, Musashi, Tokyo 196-0022, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***A01K 79/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

G06Q 90/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06T 1/00*** ***H04N 1/387*** (11) **1 865 459 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06705623.4 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000202 06.02.2006
(87) WO 2006/099788 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 CN 200510055680
(54) • *DIGITALE WASSERZEICHENMETHODE UND DAZUGEHÖRIGE ANORDNUNG, DIGITALKAMERA DIE EIN WASSWEZEICHEN EINFÜGEN KANN*
• *THE METHOD OF DIGITAL WATERMARK AND THE CORRESPONDING DEVICE, AND DIGITAL CAMERA WHICH CAN APPEND WATERMARK*
• *PROCEDE POUR FILIGRANE NUMERIQUE ET DISPOSITIF ASSOCIE, CAMERA NUMERIQUE CAPABLE D'AJOUTER UNE FILIGRANE NUMERIQUE*
(71) Huaqi Research Institute of Image Computing Co. Ltd., 8 H, Li Hua Building, Zong Hai Ya Yuan No. 22 Bei WA Westerm Village, Hai Dian District, Beijing 100089, CN
(72) TIAN, Xin, 8H, Li Hua Building Zhong Hai Ya Yuan, Hai Dian District, Beijing 100089, CN
LIU, Man, 8H, Li Hua Building, Zhong Hai Ya Yuan, Hai Dian District, 100089 Beijing, CN
YANG, Xianghui, 8H Li Hua Bldg. Zhong Hai Ya Yuan, Hai Dian District, Bejing 100089, CN
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

G06T 1/00 → (51) ***G02B 21/26***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 865 460 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730784.3 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306836 31.03.2006
(87) WO 2006/106919 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101545
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ISHIGA, Kenichi, NIKON CORPORATION, Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06T 5/00*** ***G06T 5/40*** (11) **1 865 461 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008721.8 (22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026843
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung eines digitalen Grauwertbildes*
• *Method of digital gray-level image processing*
• *Procédé de traitement d'image numérique à niveaux de gris*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Albiez, Michael, 73431 Aalen, DE
Hayn, Armin, Saffron Walden Essex CB11 3AG, GB
Evans, Owain, CB3 9BL Cambridge, GB
(74) Henckell, Carsten, c/o Carl Zeiss AG Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 865 462 A1**
(25) De (26) De
(21) 07106824.1 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026842
(54) • *Verfahren zur Binarisierung eines digitalen Grauwertbildes*
• *Method for binarising a digital graylevel image*
• *Procédé de binarisation d'image numérique à niveaux de gris*
(71) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Albiez, Michael, 73431 Aalen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 865 463 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251880.6 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 GB 0611222
(54) • *Temporale Geräuschanalyse eines Videosignals*
• *Temporal noise analysis of a video signal*
• *Analyse sonore temporaire d'un signal vidéo*
(71) Tandberg Television ASA, P.O. Box 6643 Etterstad, 0607 Oslo, NO
(72) Mitchell, Arthur, Winchester, Hampshire SO22 6JA, GB
Huggett, Anthony Richard, Eastleigh SO50 5PZ, GB
(74) Want, Clifford James, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

G06T 5/00 → (51) ***H04N 1/405***

G06T 5/00 → (51) ***H04N 5/21***

G06T 5/40 → (51) ***G06T 5/00***

(51) ***G06T 7/00*** (11) **1 865 464 A2**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 07011066.3 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159423
(54) • *Rechenvorrichtung und Programmprodukt zur Computer-gestützten Bildgebungsdiagnostik*
• *Processing device and program product for computer-aided image diagnosis*
• *Dispositif et produit de programme de traitement de diagnostic par imagerie assisté par ordinateur*
(71) National University Corp. Kobe University, 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 6578501, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Toshigi 324-8550, JP
(72) Yamagata, Hitoshi c/o Toshiba Med. Systems Corporation., Otawara-shi, Tochigi 324-8550, JP
Matsumoto, Sumiaki c/o Nat. University Corporation Kobe University, Kobe-shi, Hyogo, JP
Ohno, Yoshiharu c/o Nat. University Coperation Kobe University, Kobe-shi, Hyogo, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

G06T 7/00 → (51) ***G06T 7/20***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 865 465 A1**
G01P 3/38 ***B60T 8/172***
G01S 11/12
(25) En (26) En
(21) 06462003.2 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Fahrzeugdynamik*
• *Device and process for determining vehicle dynamics*
• *Dispositif et procédé pour déterminer la dynamique de marche d'un véhicule*
(71) Kalman, Viktor, Krisztina krt. 69, 1016 Budapest, HU
(72) Kalman, Viktor, 1016 Budapest, HU
(74) Sari, Tamas Gusztav, Danubia Szabadalmi és Védjegy Iroda Kft. Bajcsy-Zsilinsky ut 16., 1051 Budapest, HU

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 865 466 A1**
G06T 7/00
(25) Ja (26) En
(21) 06729894.3 (22) 24.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305946 24.03.2006
(87) WO 2006/104033 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091321
(54) • *BETRIEBSDETEKTIONSEINRICHTUNG UND BETRIEBSDETEKTIONSVERFAHREN*
• *OPERATION DETECTION DEVICE AND OPERATION DETECTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE DETECTION DE FONCTIONNEMENT*
(71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensui-cho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
(72) HAYASHI, Hatsuo, Graduate school of life, Kitakyushu-shi,Fukuola 808-0196, JP
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G06T 7/20 → (51) ***H04N 7/16***

G06T 9/00 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***G06T 11/80*** (11) **1 865 467 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730675.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306727 30.03.2006
(87) WO 2006/106863 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106371
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM UND -PROGRAMM*
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM AND PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROGRAMME*
(71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-8654, JP
(72) IGARASHI, Takeo, Bunkyo-ku, Tokyo 1130033, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

G06T 13/00 → (51) ***A63F 13/00***

G07B 17/00 → (51) ***G01B 3/34***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 865 468 A1**
E06B 11/08
(25) De (26) De
(21) 07009203.6 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 DE 102006026221
(54) • *Drehsperre*
• *Turnstile*
• *Verrou rotatif*
(71) SkiData AG, Untersbergstrasse 40, 5083 Gartenau, AT
(72) Ponert, Gregor, 5020 Salzburg, AT
Grasmann, Thomas, 5082 Gröding, AT
(74) Haft, von Puttkamer, Berngruber, Patentanwälte Franziskanerstrasse 38, 81669 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***G06K 9/00***

G07D 5/08 → (51) ***G07D 11/00***

G07D 7/20 → (51) ***B42D 15/10***

(51) ***G07D 11/00*** (11) **1 865 469 A1**
G07D 5/08 ***G07F 1/04***
(25) Es (26) En
(21) 07380141.7 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 ES 200601134 U
(54) • *Münzsammelvorrichtung*
• *Coin selector*
• *Sélecteur de pièces de monnaie*
(71) JOFEMAR, S.A., Ctra. Marcilla, km. 2, 31350 Peralta (Navarra), ES
(72) Guindulain Busto, Felix, Peralta 31350 Navarra, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G07F 1/04 → (51) ***G07D 11/00***

G07F 7/02 → (51) ***B67D 5/08***

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 865 470 A1**
G07F 19/00 ***A45C 11/18***
(25) En (26) En
(21) 06388041.3 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Karteninhabersystem mit verbesserten Sicherheitsfunktionen und entsprechende Verfahren*
• *Cardholder system with improved security functions and corresponding methods*
• *Système de détenteur de carte avec fonctions de sécurité améliorées et procédés correspondants*
(71) CardSafe System, c/o Pognæs Invest A/S Dæmningen 12 Sivested, 8560 Kolind, DK
(72) Pedersen, Soren, Degnbol, 7870 Roslev, DK
Prang-Andersen, Finn, 8560 Kolind, DK

Lovgreen, Sti, 8000 Arhus C, DK
Voss, Frands, Wulff, 6400 Sonderborg, DK
Andersen, Niels Lervad, 6440 Augustenborg, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) ***G07F 7/10*** (11) **1 865 471 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075833.9 (22) 28.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 28.02.2002 GB 0204620
(54) • *Authentifizierungsanordnung und Verfahren zur Verwendung für Finanztransaktionen*
• *Authentication arrangement and method for use with financial transactions*
• *Agencement d'authentification et procédé pour son utilisation avec des transactions financières*
(71) Mastercard Europe SPRL, Chaussée de Tervuren 198A, 1410 Waterloo, BE
(72) Ates, Fikret, 5000 Namur, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 03742900.8 / 1 479 052

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

G07F 13/02 → (51) ***B67D 5/08***

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 865 472 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011113.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161655
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Hirato, Jun, Tokyo 135-0063, JP
Tanabe, Yasuaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 865 473 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011114.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161659
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Tanabe, Yasuaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 865 474 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011115.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161653
(54) • *Leistungsvorrichtung für einen Spielautomaten*
• *Performance apparatus for gaming machine*
• *Appareil de performance pour machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Kishi, Hideaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 865 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011120.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161658
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Tanabe, Yasuaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 865 476 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011121.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161660
(54) • *Spielautomat*
• *Gaming machine*
• *Machine de jeu*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Ishikawa, Masato, Tokyo 135-0063, JP
Tanabe, Yasuaki, Tokyo 135-0063, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G07F 17/32*** (11) **1 865 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011323.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161663
(54) • *Spielautomat und externe Anzeigevorrichtung*
• *Gaming machine and external display device*
• *Machine de jeu et dispositif à affichage externe*
(71) Aruze Corporation, 3-1-25 Ariake, Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
(72) Hirato, Jun, Tokyo, JP
Tanabe, Yasuaki, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07F 19/00 → (51) ***G07F 7/10***

G08B 13/08 → (51) ***E05B 45/06***

(51) ***G08B 13/19*** ***G08B 29/18*** (11) **1 865 478 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252245.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156991
(54) • *Einbruchmeldesystem mit verstellbarer Empfindlichkeit*
• *Sensitivity adjustable intrusion detecting system*
• *Système de détection d'intrusions à sensibilité variable*
(71) Optex Co., Ltd., 7-5, Nionohama 4-chome, Ohtsu-shi, Shiga-ken 520-0801, JP
(72) Tomooka, Hiroyuki, c/o Optex Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
Watanabe, Motohiro, c/o Optex Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-0101, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G08B 27/00 → (51) ***H04B 10/10***

G08B 29/18 → (51) ***G08B 13/19***

G08C 15/12 → (51) ***H04B 14/02***

G08C 17/02 → (51) ***G01D 11/24***

G08C 23/06 → (51) ***H04B 14/02***

G08G 1/09 → (51) ***H04B 10/10***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/00***

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G08G 1/16*** (11) **1 865 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 07009730.8 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155644
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung von Informationen der Umgebung eines Fahrzeugs, Verfahren und Computerprogramm*
• *A vehicle surrounding information device, method and computer program product*
• *Dispositif fournissant des informations de l'environnement du véhicule, procédé et produit de programme informatique*
(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kume, Takanori, c/o Mazda Motor Corp., Hiroshima 730-8670, JP
Kore, Haruhisha, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Kawamata, Shiyouta, c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G09B 5/14*** ***A61M 16/00*** (11) **1 865 480 A1**
(25) En (26) En
(21) 07017940.3 (22) 06.08.2002
(84) DE ES FR GB SE
(30) 07.08.2001 US 924148
(54) • *Fernbedienung und haptisches Rückkopplungssystem für eine medizinische Vorrichtung*
• *Remote control and tactile feedback system for medical apparatus*
• *Contrôle à distance et système de rétroaction tactile pour appareil médical*
(71) Datex-Ohmeda Inc., P.O. Box 7550, Madison, Wisconsin 53707, US
(72) Rick, Norman A., Mt. Horeb, Wisconsin 53572, US

Tobia, Ronald L., Sun Prairie, Wisconsin 53590, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 02255487.7 / 1 287 843

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/00 → (51) ***G01C 21/36***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/00***

G09B 29/10 → (51) ***G01C 21/36***

(51) ***G09C 1/00*** (11) **1 865 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06713507.9 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/302364 10.02.2006
(87) WO 2006/112114 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102157
(54) • *DATENVERSCHLÜSSELUNGSEINRICHTUNG UND DATENVERSCHLÜSSELUNGSVERFAHREN*
• *DATA ENCRYPTION DEVICE AND DATA ENCRYPTION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CRYPTAGE DE DONNEES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NONAKA, Masao c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540 - 6207, JP
YOKOTA, Kaoru c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd. IPROC, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540 -6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***G09F 3/04*** ***B29C 49/24*** (11) **1 865 482 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730502.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306554 29.03.2006
(87) WO 2006/106775 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096646
(54) • *FORMINTERNES FORM-LABEL UND GEFORMTES PRODUKT DAMIT*
• *IN-MOLD MOLDING LABEL AND MOLDED PRODUCT USING THE SAME*
• *ETIQUETTE DE MOULAGE DANS UN MOULE ET PRODUIT MOULE L UTILISANT*
(71) Yupo Corporation, 3, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0062, JP
(72) SHIINA, Masaki, , JP
KIMURA, Kazuyuki, , JP
NISHIZAWA, Takatoshi, , JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

G09F 9/33 → (51) ***G09F 13/22***

G09F 13/04 → (51) ***H04B 10/10***

(51) ***G09F 13/12*** ***G09F 13/14*** (11) **1 865 483 A2** ***G09F 13/20***
(25) En (26) En
(21) 07109407.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 CL 200601422
(54) • *Beleuchtungssystem zur Verwendung als Architekturelement oder Tafel oder Schild zu Kommunikationszwecken mit strukturellem Rahmen und Mitteln zur Licht- und Bilderzeugung sowie reflektierendes Element*
• *A lighting system to be used as architectural element or panel or billboard for communication purposes comprising a structural framework including means for generating light and image; and a reflecting element*
• *Système d'éclairage destiné à être utilisé en tant qu'élément architectural, panneau ou affichage à des fins de communication comprenant un cadre structurel incluant des moyens pour générer de la lumière et des images et élément réfléchissant*
(71) Comercial Luxia Limitada, Padre Letelier 041 Depto. 304 Providencia, Santiago, CL
(72) Muñoz Abogabir, Ximena, Santiago, CL
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

G09F 13/14 → (51) ***G09F 13/12***

G09F 13/20 → (51) ***G09F 13/12***

(51) ***G09F 13/22*** ***G09F 9/33*** (11) **1 865 484 A1**
(25) De (26) De
(21) 06011870.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Hinweiszeichenleuchte und Lichtsteuersystem*
• *Illuminated information sign and light control system*
• *Panneau lumineux à caractère informatif et système de commande de lumières*
(71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE
(72) Prasuhn, Jürgen, 59494 Soest, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G09F 17/00 → (51) ***E04H 12/32***

G09F 19/00 → (51) ***G06Q 30/00***

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/13***

G09G 3/20 → (51) ***G02F 1/133***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/36***

G09G 3/20 → (51) ***H04N 5/21***

G09G 3/26 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 865 485 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252020.8 (22) 17.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159943
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Abtastschaltung mit reduzierter Stossspannung*
• *Plasma display apparatus and scan drive circuit with reduced effect of surge voltage*
• *Appareil d'affichage à plasma et circuit de balayage a surtension reduite*
(71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815, Tajiri, Kunitomi-cho, Higashimorokata-gun Miyazaki 880-1194, JP
(72) Igari, Yasuhito, Miyazaki 880-1194, JP
Kanazawa, Yoshikazu, Miyazaki 880-1194, JP
Tomio, Shigetoshi, Miyazaki 880-1194, JP
Kumakura, Ken, Miyazaki 880-1194, JP
Ohno, Taizo, Miyazaki 880-1194, JP
Ohtaka, Hiroshi, Miyazaki 880-1194, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 865 486 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251605.7 (22) 16.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050485
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic electroluminescence display and driving method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hong Kwon, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 865 487 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251945.7 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050484
(54) • *Organische Elektrolumineszenzanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Organic electroluminescence display and driving method thereof*
• *Affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Hong Kwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G09G 3/34 → (51) ***G09G 3/36***

(51) ***G09G 3/36*** ***G02F 1/133*** ***G09G 3/34*** ***H04N 5/66*** (11) **1 865 488 A1** ***G09G 3/20*** ***H04N 5/57***
(25) Ja (26) En
(21) 06715142.3 (22) 03.03.2006
(84) DE ES FR GB NL
(86) JP 2006/304059 03.03.2006
(87) WO 2006/112170 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098228
11.07.2005 JP 2005201015
30.01.2006 JP 2006020034
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEEINRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) FUJINE, Toshiyuki, 329-1334 Tochigi, JP
KOHASHIKAWA, Seiji, 513-0854 Mie, JP
SUGINO, Michiyuki, 267-0066 Chiba, JP
NIIYAMA, Ryuichi, 599-8121 Osaka, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 865 489 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011000.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 KR 20060051374
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und integrierter Schaltungschip dafür*
• *Liquid crystal display device and integrated circuit chip therefor*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides et sa puce de circuit intégré correspondante*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Sunkwang, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Sang-Soo, Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/13***

G09G 3/36 → (51) ***G02F 1/133***

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G06F 3/14*** (11) **1 865 490 A1** ***G06F 1/32***
(25) En (26) En
(21) 07107947.9 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 KR 20060051433
(54) • *Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Display apparatus and control method thereof*
• *Appareil d'affichage et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Jung, Jae-woong, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G09G 5/00 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***G09G 5/36*** ***G09G 5/377*** ***H04N 5/45*** ***H04N 1/40*** (11) **1 865 491 A1** ***H04N 5/262*** ***H04N 1/393***
(25) Ja (26) En
(21) 05793105.7 (22) 14.10.2005
(84) DE ES GB
(86) JP 2005/018971 14.10.2005
(87) WO 2006/112064 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103774
(54) • *SIGNALVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND BILDAUSGABEEINRICHTUNG*
• *SIGNAL PROCESSING DEVICE, AND IMAGE OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET DISPOSITIF D ENVOI D'IMAGES*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NISHIGAKI, Tomoo, Ichikawa-shi, 272-0033 Chiba, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09G 5/377 → (51) ***G09G 5/36***

G09G 5/38 → (51) ***A63F 13/00***

---

(51) ***G10H 1/34*** (11) **1 865 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109709.1 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159945
(54) • *Tastaturvorrichtung*
• *Keyboard apparatus*
• *Instrument à clavier*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) Watanabe, Keisuke, Shizuoka 430-8650, JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G10H 3/18*** (11) **1 865 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115125.4 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Saiteninstrument*
• *Stringed instrument*
• *Instrument à cordes*
(71) Urbanski, Claudio Mario, Conde 2044 4th Floor, Apt. H, 1425 Buenos Aires, AR
Hayd, Juan Gerardo, Carlos Gardel 367 Boulogne (1609), Buenos Aires, AR
(72) Urbanski, Claudio Mario, 1425 Buenos Aires, AR
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

G10K 11/16 → (51) ***F02M 35/12***

---

(51) ***G10K 15/04*** ***B60R 11/02*** (11) **1 865 494 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06728924.9 (22) 10.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/304806 10.03.2006
(87) WO 2006/095876 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005069726
25.03.2005 JP 2005089283
02.05.2005 JP 2005134278
29.06.2005 JP 2005189201
30.06.2005 JP 2005190903
16.08.2005 JP 2005235790
(54) • *MOTORGERÄUSCH-VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *ENGINE SOUND PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BRUIT DE MOTEUR*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP
(72) TAKAHASHI, Akio, , JP
KOBAYASHI, Tetsu, , JP
YOSHIOKA, Yasuo, , JP
HONJI, Yoshikazu, , JP
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

---

(51) ***G10L 13/00*** ***H04N 5/232*** (11) **1 865 495 A1** ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07000566.5 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060050670
(54) • *System und Verfahren zur Fernsteuerung eines tragbaren Geräts*
• *Remote control system and method for portable device*
• *Système et procédé de commande à distance pour un dispositif portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Hwang, Soon-Shik c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Lang, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenberg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

G10L 15/06 → (51) ***G10L 15/10***

---

(51) ***G10L 15/10*** ***G10L 15/06*** (11) **1 865 496 A1** ***G10L 15/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06715448.4 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304577 09.03.2006
(87) WO 2006/112198 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005100167
(54) • *SPRACHERKENNUNGSEINRICHTUNG, SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN, SPRACHERKENNUNGSPROGRAMM UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *VOICE RECOGNITION DEVICE, VOICE RECOGNITION METHOD, VOICE RECOGNITION PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE VOCALE, ET MOYEN D'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) KOBAYASHI, Hajime, c/o Corporate R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
TOYAMA, Soichi, c/o Corporate R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
KOMAMURA, Mitsuya, c/o Corporate R & D Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G10L 15/14 → (51) ***G10L 15/10***

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 1/00*** (11) **1 865 497 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05793725.2 (22) 13.10.2005
(84) DE FR
(86) JP 2005/018885 13.10.2005
(87) WO 2006/041137 2006/16 20.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300441

(54) • *EINRICHTUNG ZUM CODIEREN EINES AKUSTISCHEN SIGNALS UND EINRICHTUNG ZUM DECODIEREN EINES AKUSTISCHEN SIGNALS*
• *ACOUSTIC SIGNAL ENCODING DEVICE, AND ACOUSTIC SIGNAL DECODING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE SIGNAL ACOUSTIQUE ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE SIGNAL ACOUSTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TAKAGI, Yoshiaki c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
TANAKA, Naoya c/o Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0037*** (11) **1 865 498 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109939.4 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 CN 200610087123
(54) • *System zum Ausgleich der Temperaturzunahme und Verfahren für die Laserätzung von Datenträgeretiketten*
• *Temperature gain compensation system and method for disc label laser etching process*
• *Système et procédé de compensation de gain de température pour procédé de gravure au laser d'étiquettes de disque*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) LIAO, Kuo-Kai, TAIPEI, TW
LIU, Ching-Hwa, TAIPEI, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G11B 7/0037*** ***G11B 7/24*** (11) **1 865 499 A1** ***G11B 23/40***
(25) En (26) En
(21) 07252253.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006182482
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Anzeigedarstellungsverfahren dafür*
• *Optical information recording medium and display rendering method thereof*
• *Support d'enregistrement d'informations optiques et son procédé de restitution d'affichage*
(71) Taiyoyuden Co., Ltd., 16-20, Ueno 6-chome, Taitou-ku, Tokyo 110-0005, JP
(72) Kobayashi, Satoshi, Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP
Kodaira, Takuo, Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP
Yamada, Eiji, Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP
Somei, Hidenori, Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP
Arai, Yuji, Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 19/12*** (11) **1 865 500 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714022.8 (22) 17.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302881 17.02.2006
(87) WO 2006/088157 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041972
(54) • *BEURTEILUNGSVERFAHREN FÜR OPTISCHE DATENTRÄGER UND OPTISCHE DATENTRÄGEREINRICHTUNG*
• *OPTICAL DISC JUDGMENT METHOD AND OPTICAL DISC DEVICE*
• *PROCEDE D'ANALYSE DE DISQUE OPTIQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ISHIBASHI, Hiroshige, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
WATANABE, Katsuya, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KISHIMOTO, Takashi, c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI, Rie, c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 33/00*** (11) **1 865 501 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730019.4 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306071 27.03.2006
(87) WO 2006/104066 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094790
(54) • *MEDIA-BEHANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *MEDIA TREATMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SUPPORTS*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) NISHIOKA, Atsushi, a-shi, Nagano, 3928502, JP
ARAI, Kenichiro, a-shi, Nagano, 3928502, JP
EBINA, Koichi, a-shi, Nagano 3928502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/245*** (11) **1 865 502 A2** ***G11B 7/257***
(25) En (26) En
(21) 07252276.6 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159500
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsverfahren dafür*
• *Optical recording medium and recording method thereof*
• *Support d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement correspondant*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsumoto, Kazuki c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Sasao, Norikatsu c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Hayase, Rumiko c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Hirao, Akiko c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
Kamikawa, Takahiro c/o Toshiba Corporation, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11B 7/0065*** ***G03H 1/04*** (11) **1 865 503 A2**
(25) En (26) En
(21) 06014931.7 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060051123
(54) • *Vorrichtung, Aufzeichnungsverfahren und Wiedergabeverfahren für holografisch optische Daten*
• *Processing apparatus, recording and reproducing methods for holographic optical data*
• *Appareil de traitement, procédés d'enregistrement et de lecture d'informations optiques holographiques*
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Kun-Yul, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 865 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011151.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160215
(54) • *Optische Lesekopfvorrichtung*
• *Optical pickup device*
• *Dispositif optique de lecture*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Miyazaki, Osamu, Mihara-shi Hiroshima 729-0412, JP
Ono, Nobumasa, Hashimoto-shi Wakayama 648-0094, JP
Kasuga, Kyoji, Kizugawa-shi Kyoto 619-1127, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/0037***

G11B 7/245 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/257 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 15/18*** ***H02P 7/00*** (11) **1 865 505 A1** ***H02P 6/08***
(25) En (26) En
(21) 06425391.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verhinderung von Störungen durch konkurierende Signale bei der Ansteuerung einer H-Brücke eines Schwingspulenmotors*
• *Prevention of noise due to concurrent signals of H-bridge driving of a voice coil motor*

- *Prévention du bruit à cause des signaux concurrents d'un excitation d'un pont-H entraînant un moteur à bobine mobile*

(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Maiocchi, Giuseppe, 22070 Capiago Intimiano, IT
Galbiati, Ezio, 26020 Agnadello, IT
Boscolo Berto, Michele, 30019 Chioggia, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

G11B 19/12 → (51) ***G11B 7/004***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 865 506 A1**
H04N 5/91
(25) Ja (26) En
(21) 05781034.3 (22) 26.08.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/015541 26.08.2005
(87) WO 2006/112046 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100457
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN/WIEDERGEBEN*
• *RECORDING/REPRODUCING DEVICE AND RECORDING/REPRODUCING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D ENREGISTREMENT/DE REPRODUCTION*
(71) D&M Holdings, Inc., D&M Building 2-1 Nisshin-cho Kawasaki-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(72) AKIYAMA, Osamu, c/o D & M Holdings, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, c/o D & M Holdings, Inc., Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8569, JP
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 20/12***

G11B 20/10 → (51) ***H03M 13/11***

(51) ***G11B 20/12*** (11) **1 865 507 A1**
G11B 20/10
(25) En (26) En
(21) 07117376.9 (22) 24.08.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(30) 25.08.1997 JP 22792197
(54) • *Aufzeichnungs- und Wiedergabegerät für optische Platte zur Durchführung eines Formatierungsverfahrens als Hintergrundverfahren und Methode zur Formatierung einer optischen Platte durch Hintergrundverfahren*
• *An optical disc recording and reproducing apparatus for performing a formatting process as a background process and a method for formatting an optical disc by a background process*
• *Un appareil d'enregistrement et de reproduction à disque optique pour réaliser un procédé de formatage par un procédé du fond et une méthode de formatage d'un disque optique par un procédé du fond*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hashimoto, Hirokuni 5-14-38-402, Hiyoshi, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE
(62) 98115896.7 / 0 899 735

G11B 23/40 → (51) ***G11B 7/0037***

G11B 23/40 → (51) ***G11B 33/04***

(51) ***G11B 25/04*** ***G11B 33/14*** (11) **1 865 508 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007192.3 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155875
(54) • *Magnetplattenvorrichtung*
• *Magnetic disk device*
• *Dispositif à disque magnétique*
(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL
(72) Takemori, Keiichi, Mito-shi Ibaraki 310-0853, JP
Ikegawa, Masato, Tsuchiura-shi Ibaraki 300-0011, JP
Mukai, Hiroshi, Ishioka-shi Ibaraki 315-0048, JP
Ishii, Hiroyuki, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0034, JP
Abe, Yukinobu, Matsudo-shi Chiba 271-0053, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***G11B 25/04*** ***G11B 33/12*** (11) **1 865 509 A2** ***G11B 33/14***
(25) En (26) En
(21) 07007193.1 (22) 05.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158277
(54) • *Magnetplattenvorrichtung*
• *Magnetic disk device*
• *Dispositif à disque magnétique*
(71) Hitachi Global Storage Technologies B. V., Locatellicade 1, 1076 Amsterdam, NL
(72) Nakamiya, Teruhiro, Odawara-shi Kanagawaken, JP
Shindo, Hitoshi, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
Hayakawa, Takako, Odawara-shi Kanagawaken, JP
Uefune, Kouki, Odawara-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE

(51) ***G11B 27/00*** (11) **1 865 510 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106478.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 15.05.2006 GB 0609466
(54) • *Audioaufzeichnungssystem*
• *An audio recording system*
• *Système d'enregistrement audio*
(71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Old Salisbury Lane, Romsey, Hampshire SO51 0ZN, GB
(72) Lockhart, Peter, Romsey, Hampshire SO51 7RU, GB
Massie, Steven David, Poole, Dorset BH12 2BB, GB
Thomas, Dean Robert, Eastleigh, Hampshire SO53 1TY, GB
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G11B 27/10 → (51) ***H04N 7/173***

G11B 33/00 → (51) ***G11B 7/004***

(51) ***G11B 33/04*** ***G11B 23/40*** (11) **1 865 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007090.9 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160028
(54) • *Aufbewahrungssystem und Aufbewahrungsbehälter für ein Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium storing system and storing case*
• *Système de stockage de support d'enregistrement d'informations et étui de stockage*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Anzai, Yumiko, Tokyo 100-8220, JP
Hirotsune, Akemi, Tokyo 100-8220, JP
Mukoh, Masaki, Tokyo 100-8220, JP
Horii, Youichi, Tokyo 100-8220, JP
Sukeda, Hiroko, Tokyo 100-8220, JP
Otsuka, Rieko, Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Takeshi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G11B 33/12 → (51) ***G11B 25/04***

G11B 33/14 → (51) ***G11B 25/04***

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/02***

(51) ***G11C 16/02*** ***G11C 11/56*** (11) **1 865 512 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011153.9 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450605
(54) • *Verwendung von Strom aus einer Zugangsvorrichtung zur Programmierung einer Speicherzelle*
• *Memory cell programmed using current from access device*
• *Cellule de mémoire programmée utilisant l'énergie d'un dispositif d'accès*
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD., No.16, Li-Hsin Road, Science Park Hsinchu, TW
(72) Happ, Thomas, Dr., 10591 Tarrytown NY, US
Philipp, Jan Boris, 10566 Peekskill NY, US
Lee, Ming-Hsiu (Eric), Hsinchu City, TW
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G11C 16/02 → (51) ***C03C 3/32***

(51) ***G11C 16/10*** (11) **1 865 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115912.5 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 EP 06115106

(54) • *Nichtflüchtige Speichervorrichtung*
• *Nonvolatile memory device*
• *Dispositif de mémoire non volatile*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd., 5A, Serangoon North Avenue 5, Singapore 554574, SG
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR
(72) Song, Dae Sik, 103-1304, Gyeonggi-dong, KR
Park, Jaeseok, Seoul, KR
Mulatti, Jacopo, 33053 Latisana, IT
(74) Pellegri, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

---

(51) ***G21C 17/00*** (11) **1 865 514 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010421.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 447357
(54) • *Verfahren zur Analyse der mechanischen Wechselwirkung zwischen Brennstoff und Hüllrohr (Pellet-cladding-interaction)*
• *Method for analysis of pellet-cladding interaction*
• *Procédé d'analyse d'interaction pastille-gaine*
(71) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Morita, Toshio, Pittsburgh PA 15221, US
Beard, Charles, Murrysville PA 15668, US
Miller, Wade, Export PA 15632, US
(74) Gallo, Wolfgang, Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

H01B 1/22 → (51) ***C01G 51/00***

H01B 3/02 → (51) ***C04B 35/46***

H01B 3/12 → (51) ***C04B 35/46***

---

(51) ***H01B 12/06*** ***C01G 1/00*** ***C04B 35/00*** (11) **1 865 515 A1** ***C01G 3/00*** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06731363.5 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/307415 31.03.2006
(87) WO 2006/104287 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104866
14.10.2005 JP 2005300766
(54) • *RE123-OXID-SUPRALEITER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *RE123 OXIDE SUPERCONDUCTOR AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
• *SUPER-CONDUCTEUR D'OXYDE RE123 ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER, Eishin Kaihatsu Bldg. 6F, 34-3, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
(72) TANAKA, Shoji Superconductivity Res. Lab. Int., Koto-ku, JP
SAKAI, Naomichi Superconductivity Research Lab, Koto-ku, JP
MACHI, Takato Superconductivity Res. Lab. Int., Koto-ku, JP
MIRYALA, Muralidhar Superconductivity Res. Lab. Int, Koto-ku, JP
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

---

(51) ***H01B 12/16*** (11) **1 865 516 A1**
(25) De (26) De
(21) 06290934.6 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System mit einem supraleitfähigen Kabel*
• *System with a superconductive cable*
• *Système avec câble supraconducteur*
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Allais, Arnaud, 22940 Saint Julien, FR
Schmidt, Frank, 30855 Langenhagen, DE
(74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

H01B 13/00 → (51) ***H01B 12/06***

---

(51) ***H01B 17/26*** (11) **1 865 517 A2**
(25) It (26) En
(21) 07109028.6 (22) 28.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 IT VI20060166
(54) • *Durchführungsisolator für elektrische Wandler*
• *Feedthrough insulator for electrical transformers*
• *Isolant de traversée pour transformateurs électriques*
(71) COMEM S.p.A., Strada Statale 11 Signolo, 22, 36054 Montebello Vicentino (Vicenza), IT
(72) Dal Lago, Silvio, 36100, Vicenza, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***H01F 41/12*** H01F 5/06 (11) **1 865 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109887.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 449752
(54) • *Joule-Erhitzungsvorrichtung zur Härtung pulverbeschichteter Generatorrotorspulen*
• *Joule heating apparatus for curing powder coated generator rotor coils*
• *Appareil de chauffage ohmique pour bobines de rotor de générateur revêtues de poudre durcie*
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Farquhar, Donald S., Niskayuna, NY 12309, US
Foley, Peter John, Scotia, NY 12302, US
Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US
Wang, Hsin-Pang, Rexford, NY 12148, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01G 4/12 → (51) ***C04B 35/46***

---

(51) ***H01G 9/00*** ***H01G 9/14*** (11) **1 865 519 A1** ***H01G 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06745375.3 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305821 23.03.2006
(87) WO 2006/101167 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 JP 2005086820
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTELEKTROLYT-KONDENSATORS*
• *SOLID-ELECTROLYTE CAPACITOR MANUFACTURING DEVICE AND MANUFACTURING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN CONDENSATEUR À ÉLECTROLYTE SOLIDE*
(71) SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA, 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) NAITO, Kazumi, Corporate R&D Ctr., SHOWA DENKO KK, Chiba-shi, Chiba 2670056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H01G 9/016*** ***H01G 9/058*** ***H01M 4/70*** (11) **1 865 520 A1** ***H01G 9/155*** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 05795571.8 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/019238 19.10.2005
(87) WO 2006/112067 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104668
(54) • *LITHIUMIONENKONDENSATOR*
• *LITHIUM ION CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À ION LITHIUM*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) TASAKI, Shinichi, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
ANDO, Nobuo, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
NAGAI, Mitsuru, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
SHIRAKAMI, Atsuro, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Shinjuku-ku, Tokyo 1608316, JP
MATSUI, Kohei, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
HATO, Yukinori, Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, Tokyo 1608316, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

H01G 9/016 → (51) ***H01G 9/058***

---

(51) ***H01G 9/058*** ***H01G 9/016*** (11) **1 865 521 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05795840.7 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB NL
(86) JP 2005/019239 19.10.2005
(87) WO 2006/112068 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104691
(54) • *LITHIUMIONENKONDENSATOR*
• *LITHIUM ION CAPACITOR*
• *CONDENSATEUR À ION LITHIUM*
(71) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-7-2, Nishishinjuku , Shinjuku-ku, Tokyo 160-8316, JP
(72) TASAKI, Shinichi, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
ANDO, Nobuo, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
NAGAI, Mitsuru,2c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
SHIRAKAMI, Atsuro, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
MATSUI, Kohei, c/o Fuji Jukogyo K.K, Tokyo 160-8316, JP

HATO, Yukinori, c/o Fuji Jukogyo K.K., Tokyo 160-8316, JP
(74) Rucker, Ernst, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

H01G 9/058 → (51) ***H01G 9/016***

H01G 9/14 → (51) ***H01G 9/00***

H01G 9/155 → (51) ***H01G 9/016***

(51) ***H01G 9/20*** (11) **1 865 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252317.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161327
31.05.2007 JP 2007144755
(54) • *Redoxpaar für eine farbstoffsensibilisierte Solarzellle*
• *Redox pair for a dye sensitized solar cell*
• *Médiateur redox pour des cellules solaires sensibilisées par un colorant*
(71) DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD., 55, Nishi-shichijo Higashikubo-cho, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8873, JP
(72) Saito, Yasuteru, Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
Kikuta, Manabu, cDai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
Kono, Michiyuki, Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01G 13/00 → (51) ***H01G 9/00***

(51) ***H01H 13/83*** (11) **1 865 523 A1**
(25) En (26) En
(21) 06117948.7 (22) 27.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Dünne Tastenfolie mit blendener Lichteffekt*
• *Thin key structure with dazzling light-effect*
• *Plaque mince de touches avec effet de lumière éblouissante*
(71) Silitech Technology Corp., 123-1, Hsia Kuei Jou, Tamsui Taipei Hsien, TW
(72) Lin, Chun-Wei, I Lan Hsien, TW
Hsieh, Ching-Chang, Nantou County, TW
Chen, Chien-Chang, 71444, Tainan County, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H01H 13/85*** ***G06F 3/023*** ***B41J 5/10*** (11) **1 865 524 A1** ***H04M 1/23***
(25) En (26) En
(21) 07113598.2 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(54) • *Elektronisches Handgerät und Tastatur mit taktiler Rückmeldung*
• *Handheld electronic device and keypad having tactile features*
• *Dispositif électronique portable et clavier ayant des fonctions tactiles*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Dabov, Teodor, Toronto Ontario M4J 4E9, CA
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05253446.8 / 1 729 315

(51) ***H01H 19/03*** (11) **1 865 525 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109657.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006160841
31.10.2006 JP 2006295566
(54) • *Schaltvorrichtung*
• *Switch device*
• *Dispositif de commutation*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO, 260, Toyota-3-chome Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi-ken 480-0195, JP
(72) Ishigaki, Seiji c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Miyata, Masahiko c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Yamada, Tomio c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
Hiroe, Terukazu c/o Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, Aichi 480-0195, JP
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***H01H 25/06*** ***G05G 1/08*** (11) **1 865 526 A1** H01H 19/11
(25) En (26) En
(21) 06114969.6 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Programmwahlschalter für Haushaltsgeräte*
• *Program selector for domestic appliances*
• *Sélecteur électrique de programmes pour appareil électroménager*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Jasch, Michael Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
Nachtmann, Werner Patent Dept. Whirlpool Europe s.r.l., 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

H01H 25/06 → (51) ***B60Q 1/14***

H01H 37/04 → (51) ***H05B 1/02***

H01J 5/38 → (51) ***H01J 5/46***

(51) ***H01J 5/46*** ***H01J 5/38*** ***H01J 9/32*** (11) **1 865 527 A1** ***H01J 61/36***
(25) En (26) En
(21) 07010888.1 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159932
(54) • *Entladungslampe und Metallfolie für eine Entladungslampe*
• *Discharge lamp and metal foil for a discharge lamp*
• *Lampe à décharge et feuille métallique pour lampe à décharge*
(71) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1 Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku 100 Tokyo, JP
(72) Kumada, Toyohiko, Himeji-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

H01J 9/32 → (51) ***H01J 5/46***

(51) ***H01J 11/02*** ***C09K 11/08*** (11) **1 865 528 A1** ***C09K 11/59***
(25) Ja (26) En
(21) 07714586.0 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/053083 20.02.2007
(87) WO 2007/097327 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046570
(54) • *PLASMAANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUS GRÜNEM PHOSPHOR FÜR DAS PLASMAANZEIGEGERÄT*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING GREEN PHOSPHOR MATERIAL FOR PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PHOSPHORE VERT POUR LEDIT DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAGASAKI, Yoshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
TOYODA, Izumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HIBINO, Junichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HORIKAWA, Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SHIGETOH, Nobuyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H01J 11/02*** ***C09K 11/08*** ***C09K 11/78*** (11) **1 865 529 A1** ***C09K 11/59***
(25) Ja (26) En
(21) 07714790.8 (22) 22.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(86) JP 2007/053292 22.02.2007
(87) WO 2007/097400 2007/35 30.08.2007
(30) 23.02.2006 JP 2006046572

(54) • *PLASMAANZEIGEGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MATERIALS AUS GRÜNEM PHOSPHOR FÜR DAS PLASMAANZEIGEGERÄT*
• *PLASMA DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING GREEN PHOSPHOR MATERIAL FOR PLASMA DISPLAY DEVICE*
• *ÉCRAN PLASMA ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PHOSPHORE VERT POUR ÉCRAN PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TOYODA, Izumi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
NAGASAKI, Yoshihisa c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HIBINO, Junichi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SUGIMOTO, Kazuhiko c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
HORIKAWA, Keiji c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
SHIGETOH, Nobuyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
MIYAMAE, Yuichiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***H01J 17/16*** (11) **1 865 530 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291527.7 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052242
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display apparatus and driving method thereof*
• *Ecran plasma et son procédé de commande*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Bae, Jongwoon, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, KR
(74) Vignesoult, Serge L. M., Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 865 531 A2**
(25) En (26) En
(21) 06125406.6 (22) 05.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060051010
(54) • *Anzeigetafel*
• *Display Panel*
• *Panneau d'affichage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Seok-il, Daejeon, KR
Nho, Jeong-ho, Yeongtong-gu,Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Sung-hwan, Yeongtong-gu , Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Wook-jae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dae-hee, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***H01J 17/49*** (11) **1 865 532 A2**
(25) En (26) En
(21) 06291707.5 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052130
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display apparatus*
• *Appareil d'affichage à plasma*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Bae, Jong Woon, Kyungsangbuk-do 730-100, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01J 37/305 → (51) ***H01L 21/027***

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 865 533 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109370.2 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 GB 0611221
12.10.2006 GB 0620256
(54) • *Mikromechanische Vakuumschnittstelle für ein Ionisierungssystem*
• *Microengineerd vacuum interface for an ionization system*
• *Interface isolante micromécanique pour système d'ionisation*
(71) Microsaic Systems Limited, Unit 2 Boundary Road GU21 5BX Surrey Woking, GB
(72) Syms, Richard, London W13 9UQ, GB
Moseley, Richard William, Kensington, LondonW14 9SR, GB
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H01J 61/36 → (51) ***H01J 5/46***

---

(51) ***H01J 63/02*** ***G02F 1/13357*** (11) **1 865 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109845.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 KR 20060051478
14.11.2006 KR 20060112201
(54) • *Lichtemissionsvorrichtung und Anzeige mit der Lichtemissionsvorrichtung*
• *Light emission device and display having the light emission device*
• *Dispositif luminescent et affichage doté du dispositif luminescent*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Jin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Ryu, Kyung-Sun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 865 535 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109098.9 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155921
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Werkstücken*
• *Workpiece processing device*
• *Dispositif de traitement de pièces*
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Kawashima, Isamu Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo, JP
Sato, Hideshi Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo, JP
Kino, Hideo Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo, JP
Ametani, Minoru Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 865 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109099.7 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159617
(54) • *Abziehbandklebeverfahren und Abziehbandklebevorrichtung*
• *Peeling tape adhering method and peeling tape adhering device*
• *Procédé d'adhésion de bande de décollement et dispositif d'adhésion de bande de décollement*
(71) TOKYO SEIMITSU CO., LTD., 7-1, Shimorenjaku 9-chome, Mitaka-shi Tokyo, JP
(72) Kawashima, Isamu Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi Tokyo, JP
Sato, Hideshi Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi Tokyo, JP
Kino, Hideo Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi Tokyo, JP
Ametani, Minoru Tokyo Seimitsu Co., Ltd., Mitaka-shi Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H01L 21/02*** ***H01L 21/265*** (11) **1 865 537 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730512.8 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306564 29.03.2006
(87) WO 2006/106779 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099150
(54) • *VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG VON UNREINHEITEN UND VERFAHREN ZUM EINFÜHREN VON UNREINHEITEN*
• *IMPURITY INTRODUCTION APPARATUS AND METHOD OF IMPURITY INTRODUCTION*
• *APPAREIL POUR INTRODUIRE DES IMPURETES ET PROCEDE POUR INTRODUIRE DES IMPURETES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MIZUNO, Bunji c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP

NAKAYAMA, Ichiro c/o Matsushita Electric Indutrial Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 5406207, JP
SASAKI, Yuichiro c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
OKUMURA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Indutrial Co., Ltd, Chuo-ku, Osaka 5406207, JP
JIN, Cheng-Guo c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
ITO, Hiroyuki c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 865 538 A1**
G03F 7/20 ***H01J 37/305***
(25) Ja (26) En
(21) 06730219.0 (22) 28.03.2006
(84) DE FR IT
(86) JP 2006/306271 28.03.2006
(87) WO 2006/104139 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094302
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELICHTUNG MEHRSPALTIGER ELEKTRONENSTRAHLEN*
• *MULTI-COLUMN ELECTRON BEAM EXPOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF D EXPOSITION À FAISCEAU ÉLECTRONIQUE À MULTIPLES COLONNES*
(71) ADVANTEST CORPORATION, 32-1, Asahicho 1-chome, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) YABARA, Hidefumi, e, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
MIYAZAWA, Kenichi, e, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
SAKAZAKI, Tomohiro, e, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
TANAKA, Kazuaki, e, Nerima-ku, Tokyo 1790071, JP
(74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 865 539 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 06730623.3 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306675 30.03.2006
(87) WO 2006/106832 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098047
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON BELICHTUNGSBEDINGUNGEN, BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSEINRICHTUNG UND VORRICHTUNG ZUR BAUELEMENTEHERSTELLUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING EXPOSURE CONDITIONS, EXPOSURE METHOD, EXPOSURE DEVICE, AND APPARATUS FOR PRODUCING DEVICE*
• *PROCEDE POUR DETERMINER DES CONDITIONS D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION, DISPOSITIF D'EXPOSITION, ET APPAREIL DE PRODUCTION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KIDA, Yoshiki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Chiyoda-ku, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 865 540 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 06730625.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306677 30.03.2006
(87) WO 2006/106833 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098051
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCING METHOD*
• *APPAREIL D EXPOSITION, PROCEDE D EXPOSITION, ET PROCEDE DE PRODUCTION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAKANO, Katsushi, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
HAMATANI, Masato, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 865 541 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 06730630.8 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306682 30.03.2006
(87) WO 2006/106836 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103644
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND BAUELEMENTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE METHOD, EXPOSURE APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8831, JP
(72) HAGIWARA, Tsuneyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo, JP
NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H01L 21/027*** (11) **1 865 542 A1**
G03F 7/20
(25) Ja (26) En
(21) 06730659.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306711 30.03.2006
(87) WO 2006/106851 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101485
09.06.2005 JP 2005169544
(54) • *BELICHTUNGSVORRICHTUNG, BELICHTUNGSVERFAHREN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
• *EXPOSURE APPARATUS, EXPOSURE METHOD, AND DEVICE PRODUCTION METHOD*
• *APPAREIL D EXPOSITION, PROCÉDÉ D EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) NAGASAKA, Hiroyuki, c/o NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 21/027 → (51) ***G03F 7/20***

H01L 21/027 → (51) ***H01L 21/3065***

---

(51) ***H01L 21/20*** (11) **1 865 543 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011859.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Struktur und Herstellungsverfahren einer epitaktischen auf Galliumnitrid basierenden Verbundhalbleiterschicht*
• *Structure and manufacturing method of epitaxial layers of gallium nitride-based compound semiconductors*
• *Structure et procédé de fabrication d'une couche épitaxiée à semiconducteur composé à base de nitrure de gallium*
(71) SuperNova Optoelectronics Corporation, No. 2-5, Gongye 2nd Road, Pingjhen City Taoyuan County 324, TW
Lai, Mu-Jen, No. 22, Alley 6, Lane 173, Longmen Street, Jhongli City T'ao yuan County 320, TW
(72) Lai, Mu-Jen, Chungli City, Tao Yuan Hsien, TW
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01L 21/22 → (51) ***H01L 21/265***

H01L 21/22 → (51) ***H01L 21/3065***

---

(51) ***H01L 21/265*** (11) **1 865 544 A1**
H01L 21/22
(25) Ja (26) En
(21) 06730669.6 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306721 30.03.2006
(87) WO 2006/106858 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005104160
(54) • *PLASMA-DOTIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *PLASMA DOPING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE DOPAGE PLASMA*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SASAKI, Yuichiro c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
OKUMURA, Tomohiro c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OKASHITA, Katsumi c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
ITO, Hiroyuki c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
MIZUNO, Bunji c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/02***

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/3065***

H01L 21/28 → (51) ***C23C 14/34***

H01L 21/285 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01L 21/301*** (11) **1 865 545 A1**
C09J 4/02 ***C09J 7/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06730257.0 (22) 28.03.2006
(84) DE IT PT
(86) JP 2006/306309 28.03.2006
(87) WO 2006/104151 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095810
(54) • *KLEBEBAND ZUR ZERTEILUNG VON WAFERN UND CHIP-HERSTELLUNGSVERFAHREN DAMIT*
• *ADHESIVE TAPE FOR WAFER DICING AND CHIP MANUFACTURING METHOD USING SAME*
• *BANDE ADHESIVE POUR DECOUPAGE EN DES DE TRANCHES ET PROCEDE DE FABRICATION DE PUCES L UTILISANT*
(71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) YABUKI, Akira c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, JP
YANO, Syozo c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, 1008322, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) ***H01L 21/304*** (11) **1 865 546 A1**
B24B 37/00
(25) Ja (26) En
(21) 06714785.0 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/303648 27.02.2006
(87) WO 2006/103858 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092608
(54) • *SCHEUERMITTEL FÜR EINE INTEGRIERTE HALBLEITERSCHALTUNGSEINRICHTUNG, VERFAHREN ZUM POLIEREN DAMIT UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINER INTEGRIERTEN HALBLEITERSCHALTUNGSEINRICHTUNG*
• *ABRASIVE FOR SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE, METHOD OF POLISHING THEREWITH AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR INTEGRATED CIRCUIT DEVICE*
• *ABRASIF POUR DISPOSITIF DE CIRCUIT INTEGRE A SEMI-CONDUCTEURS, PROCEDE POUR POLIR LEDIT DISPOSITIF ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT DISPOSITIF*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
AGC Seimi Chemical Co., Ltd., 3-2-10, Chigasaki, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-8585, JP
(72) YOSHIDA, Iori, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
KON, Yoshinori, , Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 2, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01L 21/3065*** (11) **1 865 547 A1**
H01L 21/027 ***H01L 21/22***
H01L 21/265
(25) Ja (26) En
(21) 06730688.6 (22) 30.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306740 30.03.2006
(87) WO 2006/106871 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099148
(54) • *VERASCHUNGSVORRICHTUNG, VERASCHUNGSVERFAHREN UND UNREINHEITS-DOTIERUNGSVORRICHTUNG*
• *ASHING APPARATUS, ASHING METHOD, AND IMPURITY DOPING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CENDRAGE, PROCÉDÉ DE CENDRAGE ET APPAREIL DE DOPAGE DES IMPURETÉS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) JIN, Cheng-Guo c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
MIZUNO, Bunji c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
SASAKI, Yuichiro c/o Ultimate Junction Technologies Inc., Osaka 570-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

H01L 21/31 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/316*** (11) **1 865 548 A1**
H01L 21/31 ***H01L 21/76***
(25) Ja (26) En
(21) 06730231.5 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306283 28.03.2006
(87) WO 2006/106666 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103653
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SILIZIUMOXIDFILMS, STEUERPROGRAMM DAFÜR, AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND PLASMAVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR PRODUCING SILICON OXIDE FILM, CONTROL PROGRAM THEREOF, RECORDING MEDIUM AND PLASMA PROCESSING APPARATUS*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM D'OXYDE DE SILICIUM, SON PROGRAMME DE COMMANDE, SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET APPAREIL DE TRAITEMENT AU PLASMA*
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) KITAGAWA, Junichi, TOKYO ELECTRON AT LIMITED, Hyogo 6600891, JP
FURUI, Shingo, 5780975, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 865 549 A1**
H05K 3/34
(25) Ja (26) En
(21) 06729266.4 (22) 16.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305273 16.03.2006
(87) WO 2006/103948 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094232
(54) • *FLIP-CHIP-ANBRINGVERFAHREN UND ERHEBUNGSBILDUNGSVERFAHREN*
• *FLIP CHIP MOUNTING METHOD AND BUMP FORMING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE PUCE RETOURNÉE ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE BOSSES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KARASHIMA, Seiji, c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
KITAE, Takashi, c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
NAKATANI, Seiichi, c/o MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL Co. Ltd, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 21/60*** (11) **1 865 550 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729267.2 (22) 16.03.2006
(84) DE GB
(86) JP 2006/305274 16.03.2006
(87) WO 2006/103949 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005094233
(54) • *FLIPCHIP-ANBRINGVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON SUBSTRATEN*
• *FLIP CHIP MOUNTING METHOD AND METHOD FOR CONNECTING SUBSTRATES*
• *PROCÉDÉ DE MONTAGE DE PUCES RETOURNÉES ET PROCÉDÉ DE CONNEXION DE SUBSTRATS*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KARASHIMA, Seiji c/o Matsushita Industrial Co., Ltd. IP Development Center, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku Osaka 540-6207, JP
KITAE, Takashi c/o Matsushita Industrial Co., Ltd. IP Development Center, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku Osaka 540-6207, JP
NAKATANI, Seiichi c/o Matsushita Industrial Co., Ltd. IP Development Center, 2-1-61, Shiromi, Chou-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/60 → (51) ***B23K 1/00***

H01L 21/76 → (51) ***H01L 21/316***

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 865 551 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07108925.4 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 FR 0652083
(54) • *Verfahren zur Begrenzung der Diffusion im Lückenmodus in einer Heterostruktur*
• *Method of limiting lacunary distribution in a heterostructure*
• *Procédé de limitation de diffusion en mode lacunaire dans une hétérostructure*
(71) S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) Hebras, Xavier, 38000, Grenoble, FR
(74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H01L 21/768 → (51) ***C25D 3/38***

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/105***

(51) ***H01L 23/36*** (11) **1 865 552 A1**
C01B 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 06715588.7 (22) 13.03.2006
(84) DE FI FR GB SE
(86) JP 2006/304865 13.03.2006
(87) WO 2006/112211 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005100622

(54) • *WÄRMETRANSFERBLATT, STRAHLUNGSSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES WÄRMETRANSFERBLATTS*
• *HEAT TRANSFER SHEET, RADIATION STRUCTURE AND METHOD FOR USING HEAT TRANSFER SHEET*
• *FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE, STRUCTURE DE RAYONNEMENT ET PROCEDE D UTILISATION DE FEUILLE DE TRANSFERT THERMIQUE*
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP
(72) HIROSE, Yoshiaki c/o Toyo Tanso Co., Ltd., Mitoyo-shi, Kagawa; 7691102, JP
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H01L 23/373*** (11) **1 865 553 A2**
H01L 23/433
(25) En (26) En
(21) 07109739.8 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160019
(54) • *Wärmeleitfähiger Körper und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thermally conductive body and method of manufacturing the same*
• *Corps conducteur thermiquement et son procédé de fabrication*
(71) POLYMATECH CO., LTD., Senjyo Bldg., 8-16, Nihonbashi-Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8424, JP
(72) Ohta, Mitsuru, Polymatech Co., Ltd., R & D Center, Tokyo 114-0014, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01L 23/433 → (51) ***H01L 23/373***

---

(51) ***H01L 27/105*** (11) **1 865 554 A1**
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 06011932.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Halbleiterspeicheranordnung sowie Methode zu deren Betrieb*
• *Semiconductor memory device and method for operation*
• *Dispositif de mémoire à semi-conducteurs et son mode de fonctionnement*
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Leisenberger, Friedrich Peter, 8045 Graz, AT
Park, Jong Mun, 8010 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 865 555 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 05727817.8 (22) 28.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005745 28.03.2005
(87) WO 2006/103733 2006/40 05.10.2006
(54) • *BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG*
• *IMAGE PICKUP DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CAPTURE D IMAGE*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) INOUE, Tadao c/o Fujitsu Ltd., kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
YAMAMOTO, Katsuyoshi c/o Fujitsu Ltd., kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
KOBAYASHI, Hiroshi c/o Fujitsu Ltd., kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 865 556 A1**
(25) En (26) En
(21) 06114962.1 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *DELTA E-E-Strahlungsdetektor mit Isolationsgräben*
• *Radiation detector of the DELTA E-E type with insulation trenches*
• *Détecteur de radiation de type Delta E-E avec des tranchées d'isolation*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(84) DE FR GB IT
(71) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) VALVO, Giuseppina, I-96017, NOTO (SR), IT
FALLICA, Piero Giorgio, I-95100, CATANIA (CT), IT
AGOSTEO, Stefano, I-20129, MILANO, IT
FAZZI, Alberto, I-20131, MILANO, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

---

(51) ***H01L 27/146*** (11) **1 865 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 07108249.9 (22) 15.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157407
(54) • *MOS-Festkörperbildaufnahmevorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *MOS solid-state image pickup device and manufacturing method thereof*
• *Dispositif à semi-conducteurs MOS de capture d'images et son procédé de fabrication*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ohtsuka, Emi, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Miyagawa, Ryohei, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Uchida, Mikiya, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 27/148 → (51) ***H04N 5/335***

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 865 558 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010837.8 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052008
(54) • *Dünnschichttransistormatrix und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film transistor array panel and method of manufacturing the same*
• *Panneau à réseau de transistors à couche mince et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Seung-Hwan, Gyeonggi-do, KR
Song, Keun-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Kim, Young-Min, Gyeonggi-do, KR
(74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 865 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251685.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052157
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Organic light-emitting display device and method for fabricating the same*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de fabrication*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Sun A., Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Youn Chul, Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Jung, Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Won Seok, Legal and IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 27/32*** (11) **1 865 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251703.0 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052158
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*
• *Organic light-emitting display device*
• *Dispositif à affichage électroluminescent organique*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yang, Sun A. Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Oh, Youn Chul Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Lee, Eun Jung Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kang, Won Seok Legal & IP Team, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H01L 29/778*** (11) **1 865 561 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109112.8 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 US 811611 P
28.07.2006 EP 06118063
(54) • *Feldeffektvorrichtung mit Verstärkungsmodus und Herstellungsverfahren dafür*
• *An enhancement mode field effect device and the method of production thereof*
• *Dispositif à effet de champ en mode d'amélioration et son procédé de production*
(71) Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC), Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a Bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Derluyn, Joff, B-1000, BRUSSEL, BE
Boeykens, Steven, B-2890, SINT-AMANDS, BE
Germain, Marianne, B-4000, LIEGE, BE
Borghs, Gustaaf, B-3010, KESSEL-LO, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01L 29/84 → (51) ***G01P 15/12***

(51) ***H01L 31/0216*** (11) **1 865 562 A2**
H01L 31/0232
(25) En (26) En
(21) 07109624.2 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 CN 200610083853
(54) • *Solarzelle und Spektralwandler*
• *A solar cell and a spectrum converter*
• *Cellule solaire et convertisseur spectral*
(71) Lo, Wei-Hung, 4F, No. 10, Lane 95, Sanmin Rd., Songshan Distr., Taipei City, TW
(72) Naum, Soshchin, Changhua County 500, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H01L 31/0224*** (11) **1 865 563 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010932.7 (22) 03.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 810954 P
27.10.2006 US 588520
(54) • *Licht-unterstütztes Galvanisieren*
• *Light assisted electro plating process*
• *Processus pour galvaniser à l'aide de lumière*
(71) Rohm and Haas Electronic Materials, L.L.C., 455 Forest Street, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) Allardyce, George R., Warwickshire CV11 6FH, GB
Bass, Kevin, Leicestershire LE11 3HX, GB
Rasch, Joachim, 73337 Bad Ueberkingen, DE
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

H01L 31/0232 → (51) ***H01L 31/0216***

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 865 564 A1**
C09K 11/08
(25) Ja (26) En
(21) 06729444.7 (22) 17.03.2006
(84) DE
(86) JP 2006/305455 17.03.2006
(87) WO 2006/098450 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005080033
28.03.2005 JP 2005092976
31.03.2005 JP 2005103148
24.05.2005 JP 2005151175
17.06.2005 JP 2005178377
(54) • *LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT, WEISSES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT, ILLUMINATOR UND BILDANZEIGE*
• *LIGHT-EMITTING DEVICE, WHITE LIGHT-EMITTING DEVICE, ILLUMINATOR, AND IMAGE DISPLAY*
• *DISPOSITIF LUMINESCENT, DISPOSITIF LUMINESCENT BLANC, DISPOSITIF D ÉCLAIRAGE ET AFFICHAGE D IMAGE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) KIJIMA, Naoto, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP
SHIMOMURA, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP
KANEDA, Hideaki, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Ushiku-shi, Ibaraki, 3001295, JP
TAKESHITA, Kimiya, Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 33/00 → (51) ***B29C 45/14***

H01L 33/00 → (51) ***C04B 35/44***

H01L 41/04 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***H01L 41/083*** (11) **1 865 565 A1**
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 07106691.4 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026642
(54) • *System zum Betreiben eines piezoelektrischen Elements*
• *System for operating a piezo-electric element*
• *Système d'exploitation d'un élément piézoélectrique*
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Hedenetz, Andreas, 73770 Denkendorf, DE
Boecking, Friedrich, 70499 Stuttgart, DE
Schenk, Robert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
Ziegler, Marcus, 36088 Hünfeld, DE

H01L 41/22 → (51) ***G01N 27/24***

H01L 45/00 → (51) ***C03C 3/32***

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 865 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 07116140.0 (22) 10.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 10.11.2003 JP 2003380338
06.10.2004 JP 2004294120
(54) • *Organische Leuchtdioden, organische Solarzellen, organische FET-Strukturen und deren Herstellung*
• *Organic electroluminescent devices, organic solar cells, organic FET structures and production method of organic devices*
• *Dispositif organique électroluminescent, cellule solaire organique, structure FET organique, et sa production*
(71) Kido, Junji, 3-12-16, Rinsenji, Yonezawa-shi, Yamagata-ken, JP
International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd., 3, Kirihara-cho, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kido, Junji, Yonezawa-shi Yamagata, JP
Matsumoto, Toshio c/o International Manufacturing, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Yokoi, Akira c/o International Manufacturing, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Nakada, Takeshi c/o International Manufacturing, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Kawamura, Norifumi c/o International Manufacturing, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE
(62) 04026734.6 / 1 530 245

H01L 51/52 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 865 567 A1**
B60K 1/04 ***B60K 11/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06715688.5 (22) 09.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305197 09.03.2006
(87) WO 2006/109402 2006/42 19.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097296
(54) • *MONTAGESTRUKTUR FÜR EIN BATTERIEPACK*
• *BATTERY PACK MOUNTING STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE MONTAGE DE BLOCS BATTERIES*
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) TSUCHIYA, Takenori, c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/10 → (51) ***B60R 16/04***

H01M 4/70 → (51) ***H01G 9/016***

(51) ***H01M 4/86*** (11) **1 865 568 A1**
H01M 8/02 ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 06713519.4 (22) 10.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/302376 10.02.2006
(87) WO 2006/085619 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 JP 2005034610
(54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE A COMBUSTIBLE*
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) KAN, Hirofumi c/o Intellectual Property Division, Tokyo 105-8001, JP
SATOH, Asako c/o Intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
YAJIMA, Akirac/o intellectual Property Division, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
TAKIZAWA, Yumiko c/o Intellectual Property Divisio, Minato-ku, JP
SHIROKI, Hiroyukic/o Intellectual Property Divisio, Minato-ku Tokyo 105 8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01M 4/86***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 865 569 A1**
(25) De (26) De

(21) 06011781.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Verfahren zur Wärmeabfuhr aus einer Brennstoffzellenanlage sowie Brennstoffzellenanlage*
• *Process of heat dissipation from a fuel cell and fuel cell system*
• *Procédé de dissipation de chaleur de piles à combustibles et système de pile à combustible*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mattejat, Arno, 91056 Erlangen, DE
Stühler, Walter, 96114 Hirschaid, DE

H01M 8/10 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 10/40 → (51) ***H01G 9/016***

H01M 10/50 → (51) ***B60K 11/06***

(51) ***H01P 1/12*** ***B81B 3/00*** ***H01P 1/15*** (11) **1 865 570 A1** ***B81B 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 05727556.2 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/005900 29.03.2005
(87) WO 2006/106567 2006/41 12.10.2006
(54) • *SCHALTNETZWERK*
• *SWITCH CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE COMMUTATION*
(71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MIYAZAKI, Moriyasu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
MIYAGUCHI, Kenichi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
NISHINO, Tamotsu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
HANGAI, Masatake, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
YOSHIDA, Yukihisa, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
IZUO, Shinichi, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
TAKETOMI, Hirokazu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Tomohiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
KODAMA, Kenichiro, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
NISHIZAWA, Kazushi, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
KOGA, Yoko, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
OHNO, Araki, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
SODA, Shinnosuke, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01P 1/15 → (51) ***H01P 1/12***

H01P 1/185 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 1/12*** ***B60J 1/00*** (11) **1 865 571 A1**
(25) En (26) En
(21) 07007392.9 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.04.2006 JP 2006111938
(54) • *Fensterscheibe mit Aufbau aus leitfähiger Sinterkeramik und Herstellungsverfahren dafür*
• *Window glass with conductive ceramics-sintered body and method for manufacturing the same*
• *Vitre de fenêtre avec corps fritté en céramique conducteur et son procédé de fabrication*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku Tokyo 1058552, JP
(72) Yamada, Kazuo, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, 108-6321, JP
Ono, Kazuhisa, c/o Nippon Sheet Glass Co., Ltd., Tokyo, 108-6321, JP
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01Q 1/12 → (51) ***H04B 1/38***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/50*** (11) **1 865 572 A1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06715008.6 (22) 01.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303891 01.03.2006
(87) WO 2006/112160 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005099076
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARES TRAGBARES DRAHTLOSES GERÄT*
• *FOLDABLE PORTABLE WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL PORTABLE ET PLIABLE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANISHI, Seiichi c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
AOKI, Kouta c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SAITO, Yutaka c/o Matsushita Electr.Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
TAKEUCHI, Akiyoshi c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 865 573 A1** ***H01Q 1/40***
(25) En (26) En
(21) 07008967.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155599
(54) • *Chipantenne, Antenneneinheit und Kommunikationsvorrichtung*
• *A chip antenna, an antenna device and a communication equipment*
• *Antenne puce, dispositif d'antenne et équipement de communication*
(71) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) Aoyama, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama 3600842, JP
Hagiwara, Hidetosi, Tottori-shi Tottori 6800873, JP
(74) Möbus, Steffen, Kayser & Möbus Patentanwälte Leienfelsstrasse 6, 81243 München, DE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 21/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/50***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01Q 1/50*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 1/38*** (11) **1 865 574 A1** ***G06K 19/077*** ***H04B 1/59***
(25) Ja (26) En
(21) 05727273.4 (22) 01.04.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006491 01.04.2005
(87) WO 2006/114821 2006/44 02.11.2006
(54) • *AN METALL ANBRINGBARE RFID-MARKE UND RFID-MARKENTEIL DAVON*
• *RFID TAG APPLICABLE TO METAL AND RFID TAG SECTION OF THE SAME*
• *ETIQUETTE RFID APPOSABLE SUR DU METAL ET ELEMENT D ETIQUETTE RFID*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) HASHIMOTO, Shigeru, FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
SUGIMURA, Yoshiyasu, FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
KAWAMATA, Hiroshi, FUJITSU FRONTECH LIMITED, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake, 5th Floor Lincoln House 300 High Holborn London, WC1V 7JH, GB

H01Q 1/50 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 3/24 → (51) ***H01Q 21/00***

H01Q 19/10 → (51) ***G06K 7/00***

(51) ***H01Q 21/00*** ***H01Q 21/20*** ***H01Q 3/24*** (11) **1 865 575 A1** ***H01P 1/185***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109696.0 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0605005
(54) • *Elektronisch phasengesteuerte Zylinderantenne*
• *Cylindrical electronically scanned antenna*
• *Antenne cylindrique a balayage électronique*
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Chekroun, Claude, 91190 Gif sur Yvette, FR
Soiron, Michel, 78450 Chavenay, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 21/20 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 21/24*** ***H01Q 1/24*** (11) **1 865 576 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300564.9 (22) 07.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Dualpolarisierte Antenne für eine Basisstation eines Mobilfunksystems mit einstellbarer Strahlungskeulenbreite*
• *A dual-polar antenna for a base station of mobile radio systems with adjustable azimuth beamwidth*
• *Antenne à double polarisation avec largeur de faisceau ajustable en azimut pour une station de base d'un système radio mobile*

(71) Jaybeam Wireless SAS, 847 Chemin du Roy ZI de la Boitardière, 37400 Amboise, FR

(72) Pallone, Anthony, 37150 Civray de Touraine, FR
Proteau, Eric, 37530 Mosnes, FR

(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 4/00*** (11) **1 865 577 A2**
(25) Es (26) En
(21) 05786230.2 (22) 26.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(86) ES 2005/000425 26.07.2005
(87) WO 2006/024678 2006/10 09.03.2006
(30) 28.07.2004 ES 200401866
(54) • *SCHRAUBENLOSER ZWEIWEGE-VERBINDUNGSKLEMMANSCHLUSS*
• *SCREWLESS, TWO-WAY BINDING POST TERMINAL*
• *BORNE DE CONNEXION BIDIRECTIONNELLE SANS VIS*

(71) I Division Electrica S.A., Pol.Ind. Villanueva de Gallego, Sector 2, Parcela H, 50830 Villanueva de Gallego (Zaragoza), ES

(72) MONTAÑES RAMON, Alfonso, E-50830 Villanueva de Gallego, ES

(74) Alvarez, Fernando, Nunez de Balboa, 31, P.O. Box 170, 28001 Madrid, ES

H01R 4/22 → (51) ***H02G 15/113***

---

(51) ***H01R 4/24*** ***H01R 4/48*** (11) **1 865 578 A1** ***H01R 9/24***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290422.0 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 FR 0605118
(54) • *Schneidklemm-Verbindungsanschluss eines isolierten elektrischen Leiters und elektrisches Gerät mit einem solchen Anschluss*
• *Self-stripping terminal for an insulated electrical conductor and electrical equipment comprising such a terminal*
• *Borne de connexion auto-dénudante d'un conducteur électrique isolé et appareillage électrique comportant une telle borne*

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Mondary, Phlippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 865 579 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290425.3 (22) 06.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 FR 0605117
(54) • *Selbstabisolierende Verbindungsanschluss und elektrisches Gerät mit einem solchen Anschluss*
• *Self-stripping drop terminal and electrical equipment equipped with such a terminal*
• *Borne de connexion auto-dénudante et appareillage électrique équipée d'un telle borne*

(71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR

(72) Mondary, Philippe, 87700 Saint Priest-sous-Aixe, FR

(74) Orsini, Fabienne, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

H01R 4/48 → (51) ***H01R 4/24***

H01R 4/70 → (51) ***H02G 15/113***

H01R 9/24 → (51) ***H01R 4/24***

---

(51) ***H01R 13/52*** (11) **1 865 580 A2**
(25) De (26) De
(21) 07008007.2 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 DE 102006026720
(54) • *Verbindungsvorrichtung und Verfahren zu deren Einsatz*
• *Connecting device and method for application*
• *Dispositif de liaison et son procédé d'utilisation*

(71) Odu Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG, Pregelstrasse 11, 84453 Mühldorf, DE

(72) Weigand, Josef, 84431 Heldenstein, DE

(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

---

(51) ***H01R 13/62*** (11) **1 865 581 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010577.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 US 450563
(54) • *Magnetische Verbindung für mobile elektronische Geräte*
• *Magnetic connector for mobile electronic devices*
• *Connecteur magnétique pour dispositifs électroniques mobiles*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Lindberg, Phillip, 00120 Helsinki, FI
Shrigaonkar, Sameer, London SW4 9LS, GB
Björninen, Kati, 00250 Helsinki, FI

(74) van Walstijn, Bartholomeus G. G., et al, Nordic Patent Service ApS Pilestraede 58, 1112 Copenhagen K, DK

H01R 43/048 → (51) ***G02B 6/32***

---

(51) ***H01S 3/06*** ***G02B 6/036*** (11) **1 865 582 A1** ***H01S 3/10***
C03B 37/012 ***C03B 37/018***
(25) Ja (26) En
(21) 05805502.1 (22) 02.11.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/020208 02.11.2005
(87) WO 2006/112071 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098760
(54) • *OPTISCHE FASER, PROZESS ZU IHRER HERSTELLUNG UND OPTISCHER VERSTÄRKER*
• *OPTICAL FIBER, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND OPTICAL AMPLIFIER*
• *FIBRE OPTIQUE, PROCÉDÉ POUR LA PRODUIRE ET AMPLIFICATEUR OPTIQUE*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) NISHIHARA, Masato, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
HAYASHI, Etsuko, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
INAGAKI, Shinya, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

H01S 3/10 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 5/022 → (51) ***B23K 1/00***

---

(51) ***H02G 3/12*** (11) **1 865 583 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 07075376.9 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 17.05.2006 NL 1031831
(54) • *Installationsdose*
• *Installation box*
• *Boîtier d'installation*

(71) ABB B.V., Frankeneng 15, 6716 AA Ede, NL

(72) Renckens, Thomas Philippus, 3742 ND Baarn, NL

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

---

(51) ***H02G 3/22*** (11) **1 865 584 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109549.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.06.2006 DE 202006009182 U
(54) • *Kabeleinlasssystem*
• *Cable intake system*
• *Système d'entrée de câble*

(71) Roxtec AB, Box 540, 371 23 Karlskrona, SE

(72) Milton, Stefan, 373 02 Ramdala, SE

(74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, Ström & Gullikkson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

---

(51) ***H02G 15/113*** ***H01R 4/22*** (11) **1 865 585 A2** ***H01R 4/70***
(25) En (26) En
(21) 07019086.3 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 31.08.2005 IT FI20050185

(54) • *Gelgefülltes Gehäuse für elektrische Verbindungen*
• *Gel-filled casing for electric connections*
• *Boîtier rempli de gel pour connexions électriques*
(71) Pini, Belisario, Via Ugo Corsi 26, 50141 Firenze, IT
(72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT
(74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Innere Wiener Strasse 8, 81667 München, DE
(62) 06001353.9 / 1 760 856

---

(51) ***H02H 9/08*** (11) **1 865 586 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251932.5 (22) 10.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 GB 0611409
(54) • *Erdungsanordnung*
• *An earthing arrangement*
• *Agencement de mise à la terre*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) Hu, Lihua, Littleover Derby DE23 3RJ, GB
Trainer, David Reginald, Alvaston Derby DE24 0AW, GB
Hirst, Michael Peter, Stenson Fields Derby, DE24 3AE, GB
Galloway, Stuart, Edinburgh, EH5 2DT, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

---

(51) ***H02K 1/08*** (11) **1 865 587 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252001.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 US 446260
(54) • *Magnetkern bestehend aus magnetischem Metallpulver für elektrische Maschinen*
• *Magnetic powder metal composite core for electrical machines*
• *Noyau composite de poudre métallique magnétique pour machines électriques*
(71) Burgess-Norton Mfg. Co., Inc., 737 Peyton Street, Geneva IL 60134, US
(72) Engquist, John, Saint Charles, Illinois 60175, US
Farnia, David, Elburn, Illinois 60119, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H02K 3/34*** (11) **1 865 588 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109565.7 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 GB 0611149
(54) • *Separator zum Trennen von Wicklungen*
• *Separator for separating windings*
• *Séparateur servant à séparer des enroulements*
(71) Cummins Generator Technologies Limited, PO Box 17 Barnack Road, Stamford Lincolnshire PE9 2NB, GB
(72) Maddison, Christopher Paul, Deeping St James, Lincolnshire, GB
Riley, Mark Jason, Enderby, Leicestershire, GB
Shanel, Martin, Deeping St James, Lincolnshire, GB
Saunders, Joseph Williams, Stamford, Lincolnshire, GB
Hanwell, Peter Francis, Stamford, Lincolnshire, GB
Gee, Adrian Norman, Grantham, GB
(74) Williams, Michael Ian, fj Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***H02K 5/15*** (11) **1 865 589 A2**
(25) De (26) De
(21) 07010838.6 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 202006008934 U
(54) • *Statoreinheit für einen Elektromotor*
• *Stator unit for an electrical motor*
• *Ensemble de stator pour un moteur électrique*
(71) Lenze Drive Systems GmbH, Hans-Lenze-Strasse 1, 31855 Aerzen, DE
(72) Fräger, Carsten Dr.Ing., 31787 Hameln, DE
Hilfert, Sven, 31855 Aerzen, DE
Scholze,Angela, 31789 Hameln, DE
(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***H02K 7/06*** ***B64C 13/42*** ***F16H 21/02*** (11) **1 865 590 A1** ***B64C 13/50*** H02K 16/00
(25) En (26) En
(21) 07252243.6 (22) 02.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 10.06.2006 GB 0611525
(54) • *Aktuatoranordnung*
• *Actuator arrangement*
• *Agencement d'actionneur*
(71) Goodrich Actuation Systems SAS, 106, rue Fourny, 78530 Buc, FR
(72) Gerbier, Dominique, 91620 La Ville du Bois, FR
Sandler, Samuel, 78150 Le Chesnay, FR
Grand, Serge, 91140 Villebon sur Yvette, FR
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

H02K 7/06 → (51) ***F16H 25/24***

H02K 9/19 → (51) ***B25F 5/00***

H02M 1/00 → (51) ***H02M 3/335***

H02M 1/10 → (51) ***H02M 3/156***

---

(51) ***H02M 3/156*** ***H02M 1/10*** (11) **1 865 591 A2** ***H02M 3/335***
(25) En (26) En
(21) 07011275.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 811884 P
25.05.2007 US 807040
(54) • *USB-Ladegerät für ein gewerbliches Transportfahrzeug*
• *USB charger for commercial transport vehicle*
• *Chargeur USB pour véhicule commercial de transport*
(71) Astronics Advanced Electronic Systems Corp., 9845 Willows Road N.E., Redmond, WA 98052-2540, US
(72) Brown, Douglas D., Renton, Washington 98055, US
Markert, Dennis P., Maple Valley, Washington 98038, US
Jouper, Jeffrey A., Renton, King, Washington 98059, US
Lamb, John S., Snohomish, Washington 98021, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***H02M 3/335*** ***H02M 1/00*** (11) **1 865 592 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425378.4 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Schaltnetzteil*
• *Switched-mode electronic power device*
• *Alimentation à découpage*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza MI, IT
(72) Selgi, Lorenzo Maurizio, 95013 Fiumefreddo di Sicilia, IT
Fragapane, Leonardo, 95121 Catania, IT
Arcuri, Luigi, 95045 Misterbianco, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H02M 3/335 → (51) ***H02M 3/156***

---

(51) ***H02P 3/26*** (11) **1 865 593 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109841.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 US 450479
(54) • *Betätigungszurückhaltungssystem für eine elektrische Motorenbremse*
• *Electric motor brake engagement holdup system*
• *Système de rétention de l'engagement de frein de moteur électrique*
(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962, US
(72) Potter, Calvin C., Mesa, AZ 85206, US
Wingett, Paul T., Mesa, AZ 85202-7471, US
Lane, Glenn H., Chandler, AZ 85226, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H02P 6/08*** (11) **1 865 594 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011394.9 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161297
(54) • *Steuerungsverfahren für einen Motor und Steuerung für einen Motor*
• *Control method for motor and controller for motor*
• *Procédé de commande d'un moteur et contrôleur pour moteur*
(71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) Sakaguchi,Toru, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP

Endo, Shuji, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
Kovudhikulrungsri, Lilit, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 6/08 → (51) ***G11B 15/18***

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 865 595 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109632.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 CN 200610091588
(54) • *Elektronisches Brems- und Energierückgewinnungssystem in Verbindung mit einem bürstenlosen Gleichstrommotor*
• *Electronic braking and energy recycling system associated with DC brushless motor*
• *Freinage électronique et système de récupération d'énergie associé à un moteur à courant continu sans balai*
(71) Wiz Energy Technology Co., Ltd., 2F., No. 30, Sec. 3 Jhongshan N. Road, Jhongshan Taipei City, TW
(72) Shu, Ying-Haw, Jhongshan District Taipei City, TW
Lee, Kuo-Ming, Taipei City, TW
Ma, Bin-Yen, Taipei City, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H02P 7/00 → (51) ***G11B 15/18***

(51) ***H02P 21/00*** ***B65H 51/00*** (11) **1 865 596 A1**
(25) It (26) En
(21) 06425379.2 (22) 05.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Induktionsmotorbetriebene Fadenliefergerät*
• *A yarn feeding device driven by an induction motor*
• *Dispositif de livraison de fil entraîné par moteur à induction*
(71) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT
(72) Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT
Gotti, Lucca, 24021 Albino (BG), IT
(74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano S.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

H02P 27/16 → (51) ***B60L 11/08***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/217***

H03F 1/32 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03F 3/217*** ***H03F 1/30*** (11) **1 865 597 A1** ***H03F 1/32***
(25) Ja (26) En
(21) 06730039.2 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306091 27.03.2006
(87) WO 2006/104075 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005091892
(54) • *VERSTÄRKERVORRICHTUNG*
• *AMPLIFIER APPARATUS*
• *APPAREIL AMPLIFICATEUR*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) SASAKI, Yutaka c/o NEC Saitama, Ltd., Saitama 3670297, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H03G 3/30*** ***H03G 7/00*** (11) **1 865 598 A2** ***H03G 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07104520.7 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060051032
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Regelung der Eingangsverstärkung*
• *Input-gain control apparatus and method*
• *Appareil et procédé de commande de gain d'entrée*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) KIM, Sung-woo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Yun-yong, Gwonseon-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
KIM, Nam-in 1003-2102, Bangjuk-maeul, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Benson, Christopher, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H03G 3/30 → (51) ***H04B 1/18***

H03G 7/00 → (51) ***H03G 3/30***

H03G 11/00 → (51) ***H03G 3/30***

H03H 7/25 → (51) ***H04B 1/18***

H03H 9/17 → (51) ***C04B 35/46***

H03J 1/00 → (51) ***H03J 7/02***

(51) ***H03J 7/02*** ***H03J 1/00*** (11) **1 865 599 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116852.0 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 24.01.2001 JP 2001016345
(54) • *Tragbares Funkkommunikationssendgerät und AFC-Verfahren*
• *Portable radio terminal and AFC control method*
• *Terminal portatif de communication radio et procédé de commande automatique de fréquence*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Matsumoto, Mariko, Tokyo, JP
Ono, Shigeru, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02001110.2 / 1 227 586

(51) ***H03J 7/02*** ***H03J 1/00*** (11) **1 865 600 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116854.6 (22) 23.01.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 24.01.2001 JP 2001016345
(54) • *Tragbares Funkkommunikationssendgerät und AFC-Verfahren*
• *Portable radio terminal and AFC control method*
• *Terminal portatif de communication radio et procédé de commande automatique de fréquence*
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Matsumoto, Mariko, Tokyo, JP
Ono, Shigeru, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 02001110.2 / 1 227 586

(51) ***H03K 3/037*** ***H03K 19/173*** (11) **1 865 601 A1** ***G01R 31/3185***
(25) En (26) En
(21) 06011821.3 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Asynchrones RS-Flip-Flop mit Testmodus*
• *Asynchronous RS flip-flop having a test mode*
• *Bascule RS asynchrone ayant un mode de test*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Casarsa, Marco, 20069 Vaprio d'Adda (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H03K 17/693*** (11) **1 865 602 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011668.8 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Gepufferter T-Typ-Schalter, insbesondere für FPGA-Architektur*
• *T-switch buffer, in particular for FPGA architectures*
• *Commutateur de type T, notamment pour architecture FPGA*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Ciccarelli, Luca, 47900 Rimini, IT
Lodi, Andrea, 40060 Castel San Pietro (Bologna), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H03K 19/173 → (51) ***H03K 3/037***

H03L 7/10 → (51) ***H03L 7/18***

(51) ***H03L 7/18*** ***H03L 7/10*** (11) **1 865 603 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727371.6 (22) 31.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006355 31.03.2005
(87) WO 2006/114807 2006/44 02.11.2006
(54) • *TAKTAUSWAHLSCHALTUNG UND SYNTHESIZER*
• *CLOCK SELECTING CIRCUIT AND SYNTHESIZER*
• *CIRCUIT DE SELECTION D'HORLOGE ET SYNTHETISEUR*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MARUTANI, Masazumi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03M 1/68*** (11) **1 865 604 A1**
(25) En (26) En
(21) 07251958.0 (22) 11.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 KR 20060050483

(54) • *Treiberschaltung und organische Elektrolumineszenzanzeige dafür*
• *Driving circuit and organic electroluminiscence display thereof*
• *Circuit d'entraînement et son affichage électroluminescent organique*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Yong-Sung, Kiheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***H03M 13/11*** ***G11B 20/10*** (11) **1 865 605 A1** ***G03H 1/00***

(25) En (26) En

(21) 06014930.9 (22) 18.07.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 KR 20060051121

(54) • *Methode und Gerät zur LDPC Dekodierung und optisches Informationswiedergabegerät unter Benutzung derselben Methode*
• *Method and device for decoding low-density parity check code and optical information reproducing apparatus using the same*
• *Méthode et dispositif pour le décodage LDPC et dispositif de reproduction optique d'information en utilisant la même méthode*

(71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-Gu, Seoul, KR

(72) Chung, Bi-Woong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04B 1/04*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 865 606 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06745571.7 (22) 21.04.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/308440 21.04.2006

(87) WO 2006/118055 2006/45 09.11.2006

(30) 27.04.2005 JP 2005130538

(54) • *FUNKSENDEVORRICHTUNG, SENDEVORRICHTUNG MIT POLARMODULATION UND DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
• *RADIO TRANSMITTING APPARATUS, POLAR MODULATION TRANSMITTING APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'EMISSION RADIO, APPAREIL D'EMISSION PAR MODULATION POLAIRE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HARA, Yoshihiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MORIMOTO, Shigeru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MATSUURA, Toru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ADACHI, Hisashi Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ISHIDA, Kaoru Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/10*** ***H04B 7/015*** (11) **1 865 607 A1** ***H04B 7/08***

(25) Ja (26) En

(21) 06730534.2 (22) 29.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/306586 29.03.2006

(87) WO 2006/106788 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005105365

(54) • *VERRINGERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *REDUCING APPARATUS AND METHOD, AND RECEIVING APPARATUS*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE REDUCTION ET APPAREIL RECEPTEUR*

(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

(72) INOUE, Yoshiaki, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
HORIMOTO, Manabu, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
TANIGUCHI, Isao, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP
TAKAYAMA, Kazuo, FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 652-8510, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04B 1/16*** ***H04N 5/44*** (11) **1 865 608 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06730272.9 (22) 28.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/306324 28.03.2006

(87) WO 2006/106684 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005102535

(54) • *EMPFANGSSTEUEREINRICHTUNG, EMPFANGSEINRICHTUNG, WIEDERGABEEINRICHTUNG, EMPFANGSSTEUERVERFAHREN, PROGRAMM DAFÜR UND DAS PROGRAMM ENTHALTENDES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *RECEPTION CONTROL DEVICE, RECEPTION DEVICE, REPRODUCTION DEVICE, RECEPTION CONTROL METHOD, PROGRAM THEREOF, AND RECORDING MEDIUM CONTAINING THE PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE RECEPTION; DISPOSITIF DE RECEPTION, DISPOSITIF DE REPRODUCTION; PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTION, PROGAMME CORRESPONDANT ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT CONTENANT LE PROGAMME*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) OCHI, Junya c/o PIONEER CORPORATION Kawagoe, Saita ma; 3508555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04B 1/18*** ***H03G 3/30*** (11) **1 865 609 A1** ***H03H 7/25***

(25) Ja (26) En

(21) 06730594.6 (22) 30.03.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/306646 30.03.2006

(87) WO 2006/106816 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005102794

(54) • *SIGNALDÄMPFUNGSSCHALTUNG*
• *SIGNAL ATTENUATING CIRCUIT*
• *CIRCUIT D ATTENUATION DE SIGNAL*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KOSUGA, Tadashi, Pioneer Corporation, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 865 610 A2**

(25) En (26) En

(21) 06121670.1 (22) 03.10.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.06.2006 JP 2006158408

(54) • *Funkeinrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Radio device and control method therefor*
• *Dispositif radio et procédé de commande associé*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Shibuya, Yasuhiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Endo, Yoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04B 1/38*** (11) **1 865 611 A2**

(25) En (26) En

(21) 07075406.4 (22) 30.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 US 422121

(54) • *Fahrzeugtelematik-Satellitendatensender mit FM-Funkschaltung*
• *Vehicle telematics satellite data transceiver utilizing FM radio circuitry*
• *Emetteur-récepteur de données satellite télématiques pour véhicules utilisant un circuit de radio FM*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Dobosz, Paul J., Noblesville, IN 46060, US
Manlove, Gregory J., Colorado Springs, CO 80920, US
Funk, John D., Galveston, IN 46932, US
Marrah, Jeffrey J., Kokomo, IN 46901, US

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***H04B 1/38*** ***H01Q 1/12*** (11) **1 865 612 A2**

(25) It (26) En

(21) 07425341.0 (22) 04.06.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.06.2006 IT RM20060294

(54) • *Mit einem Helikopter transportierbare selbstversorgte Einheit zur Telekommunikation*
• *Helitransportable self-powered unit for telecommunications*

- *Unité autoalimentée héliportable pour télécommunications*

(71) La Neve S.r.l., Viale dell'Oceano Atlantico, 9, 00144 Roma, IT
(72) Manucci, Alessandro, 00144 Roma, IT
Manucci, Alfonso, 00144 Roma, IT

H04B 1/38 → (51) ***H04M 1/247***

H04B 1/40 → (51) ***H04J 11/00***

H04B 1/59 → (51) ***H01Q 1/50***

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 865 613 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109489.0 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0652034
(54) • *UWB kooperatives kohärentes Nachrichtentechniksystem*
• *UWB cooperative coherent communication system*
• *Système de communication UWB coopératif de type cohérent*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) Abou Rjeily, Chadi c/o COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 38054, GRENOBLE CEDEX 9, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 1/69 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 1/69 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 1/69 → (51) ***H04Q 7/36***

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 865 614 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714703.3 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/303566 27.02.2006
(87) WO 2006/090872 2006/35 31.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005049908
(54) • *CODEREIHEN-SENDEVERFAHREN, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, SENDER UND EMPFÄNGER*
• *CODE SERIES TRANSMITTING METHOD, RADIO COMMUNICATION SYSTEM, TRANSMITTER, AND RECEIVER*
• *MÉTHODE DE TRANSMISSION DE SÉRIES DE CODES, ÉMETTEUR, RÉCEPTEUR ET SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NEC CORPORATION, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(72) KURODA, Nahoko, , Tokyo, 1080014, JP
LEE, Jinsock, , Tokyo, 1080014, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 865 615 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252273.3 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422747

(54) • *Verbessertes Verfahren und Vorrichtung zum Erkennen von Echopfadänderungen bei einer akustischen Echosperre*
• *Improved method and apparatus for detecting echo path changes in an acoustic echo canceller*
• *Procédé et appareil améliorés pour la détection de changements du trajet de l'écho dans un annuleur d'écho acoustique*
(71) Mitel Networks Corporation, 350 Legget Drive P.O. Box 13089, Ottawa, Ontario K2K 2W7, CA
(72) Schulz, Dieter, RR1 Dunrobin Ontario L0A 1T0, CA
Swan, Dean, Canton NY 13617, US
Popovic, Mirjana, Ottawa, Ontario K2B 3L3, CA
Wu, Andrew, Kanata, Ontario K2K 3K6, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) ***H04B 3/54*** (11) **1 865 616 A2**
(25) De (26) De
(21) 07004985.3 (22) 10.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 10626582
(54) • *Elektrisches/elektronisches Bussgerät*
• *Electric/electronic bus device*
• *Appareil de bus électrique/électronique*
(71) INSTA ELEKTRO GmbH, Wefelshohler Strasse 35, 58511 Lüdenscheid, DE
(72) Hüttenschmidt, Eberhard, Dipl.-Ing., 58553 Halver, DE
Donat, Norbert, 58553 Halver, DE

H04B 3/54 → (51) ***H04B 10/10***

H04B 5/00 → (51) ***H04L 29/12***

H04B 5/02 → (51) ***G06K 17/00***

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 865 617 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000799.2 (22) 16.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422689
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für verbesserte Rauschleistungsbeurteilung in einem WCDMA-Netz*
• *Method and apparatus for improving noise power estimate in a WCDMA network*
• *Procédé et appareil pour améliorer l'estimation de puissance de bruit dans un réseau WCDMA*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Catreux-Erceg, Severine, 92007 Cardiff, CA, US
Erceg, Vinko, 92007 Cardiff, CA, US
Kent, Mark, 92081 Vista, CA, US
Landau, Uri M., 92122 San Diego, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/015 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 7/02 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **1 865 618 A1** ***H04J 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05727485.4 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/006053 30.03.2005
(87) WO 2006/103758 2006/40 05.10.2006
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, VORRICHTUNG ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *MOBILE TERMINAL, WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *TERMINAL MOBILE, APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOKOYAMA, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa, 2118588, JP
(74) Holtby, Christopher Lawrence, Haseltine Lake Lincoln House, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H04B 7/04 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/04 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 1/707*** ***H04J 15/00*** (11) **1 865 619 A1** ***H04B 7/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06732345.1 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308689 26.04.2006
(87) WO 2006/118123 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005132059
(54) • *DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÜCKKOPPLUNGSINFORMATIONEN*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS, AND FEEDBACK INFORMATION GENERATING METHOD*
• *APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE CREATION D INFORMATIONS DE RETOUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YUDA, Yasuaki, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HOSHINO, Masayuki Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 7/06 → (51) ***H04J 15/00***

(51) ***H04B 7/08*** (11) **1 865 620 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730786.8 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306838 31.03.2006
(87) WO 2006/106920 2006/41 12.10.2006

(30) 31.03.2005 JP 2005105364
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, SIGNALVERARBEITUNGSSCHALTUNG UND EMPFANGSSYSTEM*
• *RECEIVING APPARATUS, SIGNAL PROCESSING CIRCUIT, AND RECEIVING SYSTEM*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION, CIRCUIT DE TRAITEMENT DE SIGNAL ET SYSTÈME DE RÉCEPTION*
(71) FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Gosho-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP
(72) TANIGUCHI, Isao c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
NAKAGAWA, Kiyotaka c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
TAKAYAMA, Kazuo c/o FUJITSU TEN LIMITED, Kobe-shi, Hyogo 6528510, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/10***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/26***

H04B 7/12 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 7/14*** (11) **1 865 621 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109776.0 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0605091
(54) • *Wiederholer von Funkfrequenzsignalen mobiler Telephonie*
• *Repeater of mobile telephony radio frequency signals*
• *Répéteur de signaux radiofréquences de téléphone mobile*
(71) France Télécom, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Charles, Jean-Pierre, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04B 7/15*** ***H04H 1/00*** (11) **1 865 622 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729803.4 (22) 23.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305855 23.03.2006
(87) WO 2006/101179 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 JP 2005084307
(54) • *ÜBERTRAGUNGSSYSTEM, SENDERSEITIGER SENDER, ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*
• *TRANSMISSION SYSTEM, TRANSMITTING SIDE TRANSMITTER, TRANSMISSION METHOD AND COMPUTER PROGRAM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION, EMETTEUR COTE EMETTEUR, PROCEDE DE TRANSMISSION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) SHINOKURA, Kiichiro, Pioneer Corporation, Ohmor inishi 4-chome, Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
AKIYAMA, Toru, Pioneer Corporation, Ohta-ku, Tokyo, 1438564, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04B 7/15 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/24*** ***H04B 7/26*** (11) **1 865 623 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06728620.3 (22) 03.03.2006
(84) BE DE FR GB IT
(86) JP 2006/304141 03.03.2006
(87) WO 2006/112175 2006/43 26.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106194
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATION DER FAHRZEUGINFORMATION UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG DER INNENRAUM-INFORMATION*
• *COMMUNICATION SYSTEM, VEHICLE INFORMATION COMMUNICATING APPARATUS, AND INDOOR INFORMATION PROCESSING APPARATUS*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION, DISPOSITIF DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE VEHICULE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS D'INTERIEUR*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIYAMA, Tamotsu Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04B 7/24 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/56*** (11) **1 865 624 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720727.6 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004459 14.03.2005
(87) WO 2006/097989 2006/38 21.09.2006
(54) • *SCHICHT-2-MOBILITÄTS-NETZWERK*
• *LAYER-2 MOBILITY NETWORK*
• *RÉSEAU DE MOBILITÉ DE COUCHE 2*
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency, 4-2-1 Nukui-Kitamachi, Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) OKUBO, Akira, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
ISHIBASHI, Kouichi, c/o Mitsubishi Electric Corporation, Tokyo 100-8310, JP
KURODA, M., c/o National Inst. Info. & Comm. Tech., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 865 625 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729480.1 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305512 20.03.2006
(87) WO 2006/109437 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106909
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG, EMPFANGSVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG UND SENDEVERFAHREN FÜR DEN AUFWÄRTSSTRECKENKANAL*
• *RECEIVING APPARATUS, RECEIVING METHOD, TRANSMITTING APPARATUS AND TRANSMITTING METHOD USED FOR UPLINK CHANNEL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION, APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION UTILISE POUR UN CANAL DE LIAISON MONTANTE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, NTT DoCoMo, Inc., SANNO PARK TOWER, Tokyo 100615, JP
ATARASHI, Hiroyuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100615, JP
ABETA, Sadayuki, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100615, JP
SAWAHASHI, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100615, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/69*** ***H04B 7/10*** ***H04J 15/00*** (11) **1 865 626 A1** ***H04B 7/06*** ***H04J 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730248.9 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306300 28.03.2006
(87) WO 2006/106674 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106911
(54) • *EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN FÜR DEN ABWÄRTSSTRECKENKANAL*
• *RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING METHOD USED FOR DOWNLINK CHANNEL*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION UTILISES POUR UN CANAL DE LIAISON DESCENDANTE*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAWAHASHI, Mamoru I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
HIGUCHI, Kenichi I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
ATARASHI, Hiroyuki I.P. Dept. NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 7/15*** ***H04L 12/28*** (11) **1 865 627 A1** ***H04B 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 06732347.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308691 26.04.2006
(87) WO 2006/118125 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133720
(54) • *KOMMUNIKATIONSRELAISVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSRELAAISVERFAHREN*
• *COMMUNICATION RELAY APPARATUS AND COMMUNICATION RELAY METHOD*
• *APPAREIL DE RELAIS DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE RELAIS DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Industrial Co., Lts., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Industrial Co., Lts., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co., Lts., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 865 628 A2** ***H04J 3/16***
(25) En (26) En
(21) 07014429.0 (22) 06.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 08.03.1999 US 264297
(54) • *Verfahren zur Ratenzuweisung in Datenkommunikationsnetzwerken*
• *Method of rate allocation in a data communications network*
• *Procédé pour l'affectation de débit dans un réseau de communication de données*
(71) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Pankaj, Rajesh K., San Diego CA 92129, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00917755.1 / 1 157 486

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 865 629 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116359.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(54) • *Mobiles Kommunikationsendgerät und Funkkommunikationssystem*
• *Mobile communications terminal and radio communications system*
• *Terminal de communications mobiles et système de radio communications.*
(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Wakabayashi, Hideji Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 04724366.2 / 1 699 147

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 865 630 A2**
(25) En (26) En
(21) 07116364.6 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(54) • *Endgerät für mobile Kommunikation und Funkkommunikationsanordnung*
• *Mobile communications terminal and radio communications system*
• *Terminal de communication mobile et système de communication radio*
(71) MITSUBISHI DENKI K.K., 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) Wakabayashi, Hideji Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE
(62) 04724366.2 / 1 699 147

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/24***

H04B 7/26 → (51) ***H04J 15/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04M 11/00***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04B 10/08 → (51) ***G01M 11/02***

H04B 10/08 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 10/10*** ***H04B 3/54*** ***G09F 13/04*** ***F21S 8/08*** (11) **1 865 631 A1** ***H04Q 9/00*** ***G08G 1/09*** ***G08B 27/00***
(25) En (26) En
(21) 07017123.6 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(30) 24.10.2002 JP 2002309557
04.12.2002 JP 2002352075
10.01.2003 JP 2003004560
17.02.2003 JP 2003037746
14.03.2003 JP 2003070673
25.03.2003 JP 2003082278
26.03.2003 JP 2003084819
06.06.2003 JP 2003161859
23.06.2003 JP 2003177816
16.09.2003 JP 2003323052
(54) • *Kommunikationsvorrichtung mit Beleuchtungslicht*
• *Illumination light communication device*
• *Dispositif de communication de lumière d'éclairage*
(71) Nakagawa Laboratories, Inc., Bluebell Bldg. 5F, 2-15-9, Nishigotanda, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0031, JP
(72) Nakagawa, Masao, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0001, JP
Komine, Toshihiko, Mishima-shi, Shizuoka 411-0831, JP
Haruyama, Shinchiro, Zushi-shi, Kanagawa 249-0004, JP
Ishigure, Takaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0043, JP
Koike, Yasuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0024, JP
Kitano, Shogo, Tokyo 176-0025, JP
Sugawara, Yasuo, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0065, JP
(74) Klein, Peter, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestraße 12, D-81479 München, DE
(62) 03758809.2 / 1 564 914

---

(51) ***H04B 10/12*** (11) **1 865 632 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722157.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000505 24.03.2006
(87) WO 2006/102833 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 CN 200510063017
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALVERZWEIGUNG UND SYNTHESIERUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL SPLITTING AND SYNTHESIZING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PARTAGE ET DE SYNTHESE DE SIGNAUX*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) XIAO, Xin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
ZOU, Shimin, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
YU, Zhiqing, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04B 10/17 → (51) ***H04J 14/02***

---

(51) ***H04B 14/02*** ***H04J 14/08*** ***G08C 23/06*** (11) **1 865 633 A1** ***G08C 15/12*** ***H04L 7/06***
(25) En (26) En
(21) 06253000.1 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Rahmenbildung analoger Nachrichtenübertragung*
• *Framing of analog communication*
• *Structure de trames pour communication analogue*
(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Chabasseur, Vincent Robert, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A-BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

H04H 1/00 → (51) ***H04B 7/15***

H04H 9/00 → (51) ***H04N 7/16***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04J 3/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 3/16 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 3/16 → (51) ***H04Q 7/38***

H04J 4/00 → (51) ***H04Q 7/38***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 7/12*** (11) **1 865 634 A1** ***H04L 12/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06730120.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306172 27.03.2006
(87) WO 2006/104102 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005090814
(54) • *MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND MEHRTRÄGERKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *MULTI-CARRIER COMMUNICATION DEVICE AND MULTI-CARRIER COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION À PORTEUSES MULTIPLES*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MATSUO, Hidenori Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
IMAMURA, Daichi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 1/16*** (11) **1 865 635 A1** ***H04L 1/18***
(25) Ja (26) En
(21) 06730249.7 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306301 28.03.2006
(87) WO 2006/106675 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106912
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAWAHASHI, Mamoru Intellectual Property Departm., Chiyoda-ku, Tokyo 1006, JP
HIGUCHI, Kenichi Intellectual Property Departm., Chiyoda-ku, Tokyo 1006, JP
ATARASHI, Hiroyuki Intellectual Property Departm., Chiyoda-ku, Tokyo 1006, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 13/00*** (11) **1 865 636 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06731530.9 (22) 10.04.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/307583 10.04.2006
(87) WO 2006/115030 2006/44 02.11.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005119828
(54) • *FUNKEMPFÄNGERGERÄT UND - VERFAHREN*
• *RADIO RECEIVING APPARATUS AND RADIO RECEIVING METHOD*
• *APPAREIL DE RÉCEPTION RADIO ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION RADIO*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OHTA, Eiji Matsushita Electric Industrial Co., Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
UESUGI, Mitsuru Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **1 865 637 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06732346.9 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308690 26.04.2006
(87) WO 2006/118124 2006/45 09.11.2006
(30) 28.04.2005 JP 2005133721
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *APPAREIL DE ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko, Matsushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki, Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61,Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/40*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 865 638 A1** ***H04B 1/707*** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06745389.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305835 23.03.2006
(87) WO 2006/109492 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105492
14.06.2005 JP 2005174394
23.08.2005 JP 2005241899
31.10.2005 JP 2005317567
08.02.2006 JP 2006031749
(54) • *SENDEGERÄT, EMPFANGSGERÄT, MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ÜBERTRAGUNGSSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, AND TRANSMISSION CONTROL METHOD*
• *APPAREIL D'EMISSION, APPAREIL DE RECEPTION, SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMANDE D'EMISSION*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) OFUJI, Yoshiaki IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
ATARASHI, Hiroyuki IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
HIGUCHI, Kenichi IP NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru IP DoCoMo Inc., Chiyoda-ku Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 11/00 → (51) ***H04J 15/00***

H04J 11/00 → (51) ***H04Q 7/36***

H04J 13/00 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 13/02*** (11) **1 865 639 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 05813777.9 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/002008 25.11.2005
(87) WO 2006/102811 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 CN 200510033912
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESEITIGEN DER SCHMALBANDIGEN STÖRUNGEN IN DEM SPREIZSPEKTRUM-SYSTEM*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR ELIMINATING THE NARROW-BAND INTERFERENCE IN THE SPREAD SPECTRUM SYSTEM*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE SUPPRESSION D INTERFERENCES A BANDE ETROITE DANS UN SYSTEME A SPECTRE LARGE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, 518057 Guangdong, CN
(72) ZHAO, Meng, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong518057, CN
YU, Guanghui, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong518057, CN
WU, Yanwei, TE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong518057, CN
HU, Liujun, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong518057, CN
XIANG, Jiying, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong518057, CN
WANG, Zhijian, ZTE Plaza, Keji Road South, Shenzhen, Guangdong518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04J 13/04*** (11) **1 865 640 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729981.8 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306033 24.03.2006
(87) WO 2006/109539 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106914
(54) • *SENDER, EMPFÄNGER UND MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTER, RECEIVER, AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR ET SYSTEME DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ATARASHI, Hiroyuki, IP Dept NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
KAWAMURA, Teruo, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
GOTO, Yoshikazu, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, IP Dept. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/17*** (11) **1 865 641 A1** ***H04B 10/08***
(25) En (26) En
(21) 07109400.7 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0605003
(54) • *Optoelektronische Vorrichtung zur Kalibrierung und Rückkoplungsregelung in einem optischen WDM-Übertragungsnetzwerk*
• *Opto-electronic calibration and feedback control device for optical wavelength division multiplexing transmission system*
• *Dispositif opto-électronique d'étalonnage et d'asservissement pour un système de transmission optique à multiplexage en longueur d'onde*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Bisson, Arnaud, 75014, PARIS, FR
Letellier Vincent, Paris 75013, FR
Gautheron Olivier, Montigny le Bretonneux 78180, FR
Courtois, Olivier, Antony 92160, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H04J 14/08 → (51) ***H04B 14/02***

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/02*** (11) **1 865 642 A1** ***H04B 7/04***

H04B 7/06 ***H04B 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06730053.3 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306105 27.03.2006
(87) WO 2006/106613 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105494
14.06.2005 JP 2005174393
23.08.2005 JP 2005241904
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND FUNKKOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION DEVICE, AND RADIO COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMMUNICATION RADIO*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) HIGUCHI, Kenichi IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
MAEDA, Noriyuki IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
SAWAHASHI, Mamoru IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04J 11/00*** ***H04B 7/04*** (11) **1 865 643 A1** ***H04B 1/69***
(25) Ja (26) En
(21) 06730064.0 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306116 27.03.2006
(87) WO 2006/106619 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106910
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, SENDEVERFAHREN, EMPFANGSVORRICHTUNG UND EMPFANGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTING APPARATUS, TRANSMITTING METHOD, RECEIVING APPARATUS AND RECEIVING METHOD*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EMISSION, APPAREIL ET PROCEDE DE RECEPTION*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) SAWAHASHI, Mamoru, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
HIGUCHI, Kenichi, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
ATARASHI, Hiroyuki, NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 15/00*** ***H04B 7/04*** (11) **1 865 644 A1** ***H04B 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 06732281.8 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/308571 24.04.2006
(87) WO 2006/118081 2006/45 09.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005127719
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNGSANPASSUNG*
• *TRANSMITTING APPARATUS, RECEIVING APPARATUS, AND LINK ADAPTATION METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION, APPAREIL DE RECEPTION ET PROCEDE D ADAPTATION DE LIAISON*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) HOSHINO, Masayuki, Masushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
YUDA, Yasuaki, Masushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
IMAI, Tomohiro, Masushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
MIYOSHI, Kenichi, Masushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NISHIO, Akihiko, Masushita Electric Ind. Co., Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
KIMURA, Ryohei, Masushita Electric Ind. Co.,Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 15/00 → (51) ***H04B 7/04***

H04J 15/00 → (51) ***H04B 7/06***

H04J 15/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 15/00 → (51) ***H04Q 7/36***

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 865 645 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109975.8 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060051920
(54) • *Verfahren zur Übertragung allgemeiner Steuerinformationen in einem drahtlosen mobilen Kommunikationssystem*
• *Method for Transmitting Common Control Information in a Wireless Mobile Communication System*
• *Procédé de transmission d'informations de contrôle commun dans un système de communication mobile sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ju, Hyeong-Jong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Cho, Min-Hee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Yang, Jang-Hoon c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/12 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/16 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 1/18 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04L 1/24*** (11) **1 865 646 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722186.1 (22) 29.03.2006
(86) CN 2006/000534 29.03.2006
(87) WO 2006/102840 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 CN 200510058846
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER PAKETVERLUSTRATE*
• *A METHOD FOR MONITORING THE PACKET LOSS RATE*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DU TAUX DE PERTE DE PAQUETS*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HE, Jianfei, Huawei Administration Build., Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Skuhra, Udo, Reinhard-Skuhra-Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04L 5/02*** (11) **1 865 647 A1**
(25) En (26) En
(21) 06300570.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Anwendungsbezogene Resynchronisierungseinrichtung und ein dazugehöriges Verfahren*
• *Application related resynchronization device and a method therefor*
• *Dispositif et procédé de resynchronisation relative à l'application*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank, 9150 Kruibeke-Bazel, BE
Hublet, Christian, 9080 Lochristi, BE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 5/16*** (11) **1 865 648 A2**
(25) En (26) En
(21) 07117256.3 (22) 22.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 22.10.2001 US 343905 P
30.04.2002 US 376947 P
(54) • *Phaseneinstellvorrichtung und Verfahren für ein Speicherbaustein-signalisierungssystem*
• *Phase adjustment apparatus and method for a memory device signaling system*
• *Appareil et procede de reglage de phase pour systeme de signalement a dispositif de memoire*
(71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) Hampel, Craig, E. Rambus, Inc., Austin, TX 78746, US
Perego, Richard, E. Rambus Inc., Austin, TX 78746, US
Sidiropoulos, Stephanos, S., Austin, TX 78746, US
Tsern, Ely, K. Rambus, Inc., Austin, TX 78746, US
Ware, Fredrick, A. Rambus, Inc., Austin, TX 78746, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 02802180.6 / 1 446 910

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **1 865 649 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011597.9 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Takt- und Daten-Rückgewinnung unter Verwendung sowohl von Überabtastung als auch Datenverfolgung*
• *Clock and data recovery using both oversampling and tracking*

• *Récupération d'horloge et de données utilisant le surèchantillonage ainsi que le suivi de données.*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) De Laurentis, Pierpaolo, 20124 Milano, IT
Ferrari, Lina, 20159 Milano, IT
Manzoni, Stefano, 20063 Cernusco Sul Naviglio (Milano), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

H04L 7/06 → (51) ***H04B 14/02***

---

(51) ***H04L 9/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 865 650 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06817809.4 (22) 13.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) CN 2006/003039 13.11.2006
(87) WO 2007/095803 2007/35 30.08.2007
(30) 24.02.2006 CN 200610058201
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERSCHLÜSSELUNG UND ENTSCHLÜSSELUNG VON ON-DEMAND-STROM-MEDIEN IM WMV-FORMAT*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR ENCRYPTING AND DECRYPTING THE ON DEMAND STREAM MEDIA DATA IN WMV FORMAT*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CHIFFREMENT ET DE DÉCHIFFREMENT DE DONNÉES MULTIMÉDIAS EN CONTINU SUR DEMANDE EN FORMAT WMV*
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Yaohui, 518129 Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 9/00*** ***G06F 21/00*** (11) **1 865 651 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109311.6 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 449494
(54) • *Kooperatives Kodieren von Daten durch eine Vielzahl von Teilnehmern*
• *Cooperative encoding data by pluralities of parties*
• *Codage de données coopératives par une multiplicité des parties*
(71) Novell, Inc., 1800 South Novell Place, Provo, Utah 84606-6194, US
(72) Thomas, Kasman E., Wilton, CT 06897, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/08*** (11) **1 865 652 A1** ***H04L 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06728948.8 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304832 07.03.2006
(87) WO 2006/095891 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063271
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) N-Crypt, Inc., 2293-1 Nakamura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(72) NAKAMURA, Takatoshi, -shi, Mie, 5128044, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/08*** (11) **1 865 653 A1** ***H04L 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06728952.0 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/304836 07.03.2006
(87) WO 2006/095895 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063270
(54) • *DATENVERARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *DATA PROCESSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE DONNEES*
(71) N-Crypt, Inc., 2293-1 Nakamura-cho, Yokkaichi-shi, Mie 512-8044, JP
(72) NAKAMURA, Takatoshi, -shi, Mie, 5128044, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/32*** (11) **1 865 654 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104627.0 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448424
(54) • *AES-Verschlüsselungsschaltung mit CCM*
• *AES encryption circuitry with CCM*
• *Circuit de cryptage AES doté de CCM*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bertoni, Guido, 20095, CUSANO MILANINO, IT
Owen, Jefferson E., FREMONT, CA 94539, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***H04L 9/06*** ***H04L 9/32*** (11) **1 865 655 A1**
(25) En (26) En
(21) 07104629.6 (22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 448425
(54) • *Integration einer AES-Verschlüsselungsschaltung mit CCM*
• *Implementation of AES encryption circuitry with CCM*
• *Mise en oeuvre de circuit de cryptage AES doté de CCM*
(71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bertoni, Guido, 20095 Cusano Milanino, IT
Owen, Jefferson E., Fremont, CA 94539, US
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H04L 9/06 → (51) ***H04M 3/38***

---

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 9/32*** (11) **1 865 656 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252961.5 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Erstellung einer gesicherten Kommunikationsverbindung unter Verwendung einer Authentifizierung mittels Dritter*
• *Provision of secure communications connection using third party authentication*
• *Établissement d'une communication sécurisée utilisant une authentification par un tiers*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Roberts, Simon Christopher, et al, British Telecommunications Plc BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A BT Centre, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 865 657 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252321.0 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161443
(54) • *Quantenkommunikationssystem, Quantenlesevorrichtung, Quantenleseverfahren und Computerprogramm*
• *Quantum communciation system, quantum repeater apparatus, quantum repeater method, and computer program product*
• *Système de communication quantique, appareil répétiteur quantique, et produit de programme informatique*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Furuta, Kenichiro c/o IP Div. Toshiba Corp., Tokyo 105-8001, JP
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 9/08 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 9/28 → (51) ***H04L 9/06***

---

(51) ***H04L 9/32*** ***H04N 1/44*** (11) **1 865 658 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109736.4 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006159144
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenverarbeitung*
• *Data processing apparatus and method*
• *Appareil et procédé de traitement de données*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Tagashira, Nobuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Sharp, Alan Cooper, Canon Europe Ltd. European Patent Department 6 Roundwood Avenue Stockley Park, Middlesex, Uxbridge UB11 1JA, GB

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/06***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 9/32 → (51) ***H04M 3/38***

(51) ***H04L 12/14*** (11) **1 865 659 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722171.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000519 28.03.2006
(87) WO 2006/102836 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 CN 200510059317
(54) • *VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES PREPAID-SHARING-ACCOUNTS*
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING A PREPAID SHARING ACCOUNT*
• *PROCEDE D IMPLEMENTATION D UN COMPTE PARTAGE PREPAYE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Bo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
LIU, Feng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
CUI, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/18*** (11) **1 865 660 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109651.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050303
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Service-Provider-Netzanwendung in einer digitalen interaktiven Funkumgebung*
• *Method for provisioning network service provider application in digital interactive broadcasting environment*
• *Procédé pour la fourniture d'un environnement de diffusion numérique interactif à une application de fourniture de services de réseau*
(71) Alticast Corp., 18th Floor, Nara Investment Banking Corp. Bldg., 1328-3, Seocho 2-dong, Seocho-gu, Seoul 137-070, KR
(72) Yu, Hosang, 451-807, Kyunggi, KR
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/22 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 865 661 A1** ***G06F 17/00***
(25) Zh (26) En
(21) 05802186.6 (22) 17.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2005/001695 17.10.2005
(87) WO 2006/099782 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 CN 200510056424
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHNELLEN MULTICAST UND SYSTEM DAFÜR*
• *A METHOD OF FAST-MULTICAST AND A SYSTEM THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE MULTIDIFFUSION RAPIDE ET SYSTÈME IDOINE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) HUANG, Jinhong, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WANG, Mingyi, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
KONG, Yong, ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
WU, Bo ZTE Plaza, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(74) Persson, Albin, Hansson Thyresson Patentbyra AB Box 73, 201 20 Malmö, SE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/46*** (11) **1 865 662 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011822.1 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verbindungsverfahren und System zur Zuführung von Diensten an Kunden*
• *Connection method and system for delivery of services to customers*
• *Procédé de connexion et système pour la distribution de services à des clients*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Ter Steege, Jan Willem, 7315 BR Apeldoorn, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 865 663 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714705.8 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303568 27.02.2006
(87) WO 2006/103857 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096484
(54) • *VORRICHTUNG, VERFAHREN UND PROGRAMM ZUR KOMMUNIKATIONSÜBERWACHUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *COMMUNICATION MONITORING APPARATUS, COMMUNICATION MONITORING METHOD, COMMUNICATION MONITORING PROGRAM, AND RECORDING MEDIUM*
• *APPAREIL, PROCEDE ET PROGRAMME DE SURVEILLANCE DE COMMUNICATION, ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) MAEKAWA, Myrine, Corporate Research & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
ONO, Kinya, Corporate Research & Dev. Lab., Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 865 664 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010992.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159278
(54) • *Kommunikationssystem, Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Computerprogramm*
• *Communication system, communication apparatus, communication method and computer program*
• *Système de communication, appareil de communication, procédé de communication et programme informatique*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Shimizu, Hiroyuki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 865 665 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018910.5 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 22.04.1999 US 296954
(54) • *Weitverkehrstelekommunikationsnetz*
• *Wide area communication networking*
• *Réseau de communication de zone étendue*
(71) AMERITECH CORPORATION, 2000 W. Ameritech Center Drive, Hoffman Estates, IL 60196-1025, US
(72) Bossemeyer, Robert Wesley Jr., St. Charles Illinois 60175, US
Halling, Dale Brian, Colorado 80906, US
Goering, Scott Christopher, Naperville Illinois 60565, US
Gorman, Michael George, Schaumburg Illinois 60195, US
Kagan, Denise Violetta, Riverwoods Illinois 60015, US
Neumann, Jeffrey, Hoffman Estates Illinois 60195, US
Pickard, Michael Steven, Highland Park Illinois 60035, US
Tisiker, Michael, Westland Michigan 48185-2039, US
Stuckman, Bruce Edward, Austin Texas 78730, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 00928210.4 / 1 169 820

H04L 12/28 → (51) ***B67D 5/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 865 666 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075822.2 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2002 GB 0205142
(54) • *Synchronisierung in Kommunikationssystemen*
• *Synchronisation in communication systems*
• *Synchronisation dans des systèmes de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Addy, Tim, Sunbury, Middlesex TW16 5JH, GB
Vainikka, Markku, 90810 Kiviniemi, FI
Viero, Timo, 02360 Espoo, FI
Brockington, William, Paignton, Devon TQ3 1JZ, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 03251290.7 / 1 343 279

(51) ***H04L 12/46*** (11) **1 865 667 A2**
(25) En (26) En
(21) 07075823.0 (22) 04.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2002 GB 0205142
(54) • *Synchronisierung in Kommunikationssystemen*
• *Synchronisation in communication systems*
• *Synchronisation dans des systèmes de communication*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Addy, Tim, Sunbury, Middlesex TW16 5JH, GB
Vainikka, Markku, 90810 Kiviniemi, FI
Viero, Timo, 02360 Espoo, FI
Brockington, William, Paignton, Devon TQ3 1JZ, GB
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 03251290.7 / 1 343 279

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/22*** ***H04Q 7/36*** (11) **1 865 668 A1** ***H04Q 7/22***
(25) Ja (26) En
(21) 06711710.1 (22) 16.01.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/300429 16.01.2006
(87) WO 2006/112095 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005103611
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONS-STEUERVERFAHREN, MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM, ROUTING-EINRICHTUNG, VERWALTUNGSEINRICHTUNG UND PROGRAMM*
• *MOBILE COMMUNICATION CONTROL METHOD, MOBILE COMMUNICATION SYSTEM, ROUTING DEVICE, MANAGEMENT DEVICE, AND PROGRAM*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATIONS MOBILES, SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES, DISPOSITIF DE ROUTAGE, DISPOSITIF DE GESTION ET PROGRAMME*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) DEMPO, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIDA, Kaoru, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 865 669 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730371.9 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306423 29.03.2006
(87) WO 2006/106712 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005101478
24.06.2005 JP 2005185751
27.07.2005 JP 2005218094
14.10.2005 JP 2005301024
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSKNOTEN UND MOBILKNOTEN*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, COMMUNICATION NODE, AND MOBILE NODE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DE COMMUNICATION, N UD DE COMMUNICATION ET N UD MOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ASO, Keigo Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
HIRANO, Jun Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, CHuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 865 670 A1** ***H04Q 7/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06730448.5 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306500 29.03.2006
(87) WO 2006/104202 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096371
22.03.2006 JP 2006079751
(54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN, ADRESSENVERWALTUNGSKNOTEN UND MOBILKNOTEN*
• *COMMUNICATION CONTROL METHOD, ADDRESS MANAGEMENT NODE, AND MOBILE NODE*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE COMMUNICATION, NOEUD DE GESTION D ADRESSES, ET NOEUD MOBILE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ASO, Keigo c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
HIRANO, Jun c/o Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 865 671 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730652.2 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(86) JP 2006/306704 30.03.2006
(87) WO 2006/106846 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097400
(54) • *KOMMUNIKATIONS-HANDOVER-VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSNACHRICHTEN-VERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION HANDOVER METHOD AND COMMUNICATION MESSAGE PROCESSING METHOD*
• *PROCEDE DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MESSAGE DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) ASO, Keigo, Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd., 2-1-61,Shiromi,Chuo-ku,Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 865 672 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008982.6 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159232
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren, drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Zugangspunktvorrichtung*
• *Wireless communication method, wireless communication apparatus and access point apparatus*
• *Procédé de communication sans fil, appareil de communication sans fil et appareil de point d'accès*
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamamoto, Keisuke, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hayase, Shigenori, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Shida, Masaaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** H04L 12/28 (11) **1 865 673 A1**
(25) En (26) En
(21) 07010907.9 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422877
(54) • *Dienstqualität in heterogenen Hausnetzwerken*
• *Quality of service in heterogeneous home networks*
• *Qualité de service dans des réseaux domestiques hétérogènes*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Xu, Shugong, Vancouver WA 98683, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 865 674 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018797.6 (22) 18.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 19.06.1998 US 90028 P
25.01.1999 US 237128
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Paketbeförderungsnachschlagen mit einer reduzierten Anzahl von Speicherzugriffen*
• *Method and device for network packet forwarding lookup with a reduced number of memory accesses*
• *Procédé et dispositif de recherche de transfert de paquet sur réseau avec un nombre réduit d'accès à la mémoire*
(71) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Kastenholz, Frank, Chelmsford, MA 01824, US
(74) Göhring, Robert, Patentanwälte Westphal, Mussgnug Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
(62) 99930335.7 / 1 005 746

H04L 12/56 → (51) ***B67D 5/08***

H04L 12/56 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 865 675 A1**
(25) De (26) De
(21) 07010743.8 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026637
(54) • *Verfahren und System zur Filterung elektronischer Nachrichten*
• *Method and system for filtering electronic messages*
• *Procédé et système destinés au filtrage des messages électroniques*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Hühne, Martin, 58095 Hagen, DE
Garbers, Jörn, 53125 Bonn, DE

H04L 12/58 → (51) ***G06F 17/22***

H04L 12/58 → (51) ***G06Q 20/00***

(51) ***H04L 12/66*** (11) **1 865 676 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05736579.3 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2005/008212 28.04.2005
(87) WO 2006/095451 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005068806
(54) • *RELAYEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND STEUERVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
• *RELAY DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND CONTROL METHOD AND PROGRAM FOR THEM*
• *DISPOSITIF DE RELAIS, SYSTEME DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE CONTROLE ET PROGRAMME Y AFFERANT*
(71) AdIn Research, Inc., 3-6 Kioicho, Chiyoda-ku, Tokyo 1020094, JP
(72) NAKAMURA, Ken c/o AdIn Research, Inc., Tokyo 1020094, JP
AOYAMA, Takeshige c/o AdIn Research, Inc., Tokyo 1020094, JP
YAMAWAKI, Yuji c/o AdIn Research, Inc., Tokyo 1020094, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, Raworth Moss & Cook Raworth House 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 25/03*** (11) **1 865 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 06122053.9 (22) 10.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157093
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Frequenzbereich-Vorverzerrung in einem drahtlosen Übertragungssystem*
• *Wireless transmitting device and wireless transmitting method using frequency domain predistortion*
• *Système et procédé de prédistortion dans le domaine de fréquence pour un système de transmission sans fil*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) Sato, Tadahiro, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 865 678 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290746.4 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *System und Verfahren zur Trennung von zwei OFDM Signalen*
• *System and method for separating two OFDM signals*
• *Système et procédé pour séparer deux signaux OFDM*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gerlach, Christian, Dr.-Ing., 71254 Ditzingen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 865 679 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290942.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Multiträger System mit mehreren Null-Subträgern im Sendesignal aufgrund der variablen Empfangsbandbreite und die daraus resultierenden mehrere möglichen dc Subträger*
• *Multicarrier system with multiple null subcarriers in transmitted signal due to variable receive bandwidths and the resulting multiple potential dc subcarriers*
• *Système multiporteuse avec plusieurs nuls dans le signal d'emission à cause du largeur de bande variable et les plusieurs possible sousporteuses dc resultantes*
(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Brunel, Loic, 35708 Rennes Cédex 7, FR
Mottier, David, 35708 Rennes Cédex 7, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 21/00*** (11) **1 865 680 A1**
(25) En (26) En
(21) 06115251.8 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Fernspeicherung von Markup-Language-Dokumenten für den Zugang über drahtlose Rechnergerätesets*
• *Remote storage of a markup language document for access by sets of wireless computing devices*
• *Stockage à distance d'un document de langage marqué pour l'accès à l'aide de réglages de dispositifs d'ordinateur sans fil*
(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Neil, Tim, Mississauga Ontario L5M 7H2, CA
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 865 681 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06741957.2 (22) 23.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/001069 23.05.2006
(87) WO 2006/125383 2006/48 30.11.2006
(30) 23.05.2005 CN 200510072499
(54) • *VERFAHREN ZUM DURCHQUEREN EINER NAT-FIREWALL-VORRICHTUNG*
• *A METHOD FOR TRAVERSING THE NETWORK ADDRESS CONVERSION/FIREWALL DEVICE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE TRAVERSER UN DISPOSITF DE CONVERSION D ADRESSE RESEAU/COUPE-FEU*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) YAO, Xin,Huawei Administration Building, Guangdong518129, CN
JU, Liedan,Huawei Administration Building, Guangdong518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 865 682 A2**
(25) En (26) En
(21) 07007397.8 (22) 26.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 27.05.1999 US 321296
(54) • *Funkverbindungsprotokollverbesserungen für drahtlose Datenkanäle mit dynamischer Kapazität*
• *Radio link protocol enhancements for dynamic capacity wireless data channels*
• *Améliorations du protocole de liaison radio pour canaux de données sans fil à capacité dynamique*
(71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Abrol, Nischal, San Diego California 92130, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 00939379.4 / 1 183 846

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 865 683 A1**
(25) En (26) En
(21) 07011054.9 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006157555
(54) • *Gruppenkommunikationsserver*
• *Group communication server*
• *Serveur de communications de groupe*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Isobe, Shin-ichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/12*** (11) **1 865 684 A1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 07015871.2 (22) 19.12.2000
(84) DE GB
(30) 20.12.1999 US 172746 P
03.07.2000 US 609442
(54) • *Inhaltsverteilungssystem zum Betrieb in einem Internet-Netzwerk mit Inhaltsprüfungsfunktion*
• *A content distribution system for operation over an internetwork including content peering arrangement*
• *Système de distribution de contenu pour un fonctionnement sur un interréseau comportant un accord d'échange de trafic de contenu*
(71) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) McCanne, Steven, Berkeley, CA 94707, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
(62) 00986628.6 / 1 250 785

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 865 685 A1**
(25) En (26) En
(21) 07117071.6 (22) 18.11.2003
(84) DE GB
(30) 28.11.2002 JP 2002346271
(54) • *Kommunikationssteuerungsvorrichtung, Firewallgerät und Datenkommunikationsverfahren*
• *Communication control apparatus, firewall apparatus, and data communication method*
• *Appareil de contrôle de la communication, appareil pare-feu et procédé de communication de données*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Kitahama, Hideki, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
Ishida, So, Tokyo Tokyo 100-6150, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse Bockhorni Schumacher Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(62) 03026581.3 / 1 424 828

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 865 686 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252228.7 (22) 31.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 JP 2006161400
16.05.2007 JP 2007130538
(54) • *Netzwerkvorrichtung*
• *Network device*
• *Dispositif de réseau*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Ohhira, Kohki, Tokyo, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 1/00***

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** (11) **1 865 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011614.2 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Proxy-Brücke zum Verbinden von verschiedenen Gerätetypen*
• *Proxy-bridge for connecting different types of devices*
• *Pont proxy pour la connexion de différents types de dispositifs*
(71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
(72) Den Hartog, Frank Theodoor Henk, 2251 CE Voorschoten, NL
Selgert, Franklin, 2651 BL Berkel en Rodenrijs, NL
Madureira, Antonio Jose Pinto Soares, 2611 EC Delft, NL
Delphinanto, Archi, 2624 ZA Delft, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 865 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 07110004.4 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052234
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung des Standortwertes eines Zielendgerätes in einem System zur Bereitstellung von Standortinformationen*
• *Method for providing location value of target terminal in location information providing system*
• *Procédé pour fournir une valeur d'emplacement dans un terminal cible dans un système fournissant des informations d'emplacement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Joo-Young c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
Kim, Wuk c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/44***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 17/30***

H04L 29/08 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/08 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 29/12*** ***H04L 29/08*** (11) **1 865 689 A1** ***H04B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06115236.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Kommunikationsverfahren zwischen einer drahtlosen Telekommunikationsvorrichtung, die einen lokalen Webserver unterstützt, und einer entfernten kontaklosen Vorrichtung*
• *Communication method between a telecommunication wireless device supporting a local web server and a remote contactless device*
• *Procédé de communication entre un dispositif de télécommunication sans fil comprenant un serveur local Web et un dispositif sans contact éloigné*
(71) Nec Technologies (UK) Limited, Level 3 Imperium, Imperial Way, Reading, Berkshire RG2 0TD, GB
(72) Hubert, Hélaine, 78560, Andresy, FR
Fok, Frédéric, 34270, Sant Mathieu de Treviers, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04L 29/12 → (51) ***G06Q 10/00***

H04L 29/12 → (51) ***H04L 29/06***

H04M 1/00 → (51) ***H04R 1/02***

H04M 1/02 → (51) ***H01Q 1/24***

H04M 1/02 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H04M 1/03*** ***H04R 1/02*** (11) **1 865 690 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730268.7 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306320 28.03.2006
(87) WO 2006/104156 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092145
(54) • *TRAGBARES ENDGERÄT*
• *PORTABLE TERMINAL*
• *TERMINAL PORTABLE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) FUKAZAWA, Kenji, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670241, JP
YOSHIDA, Hiroshi, c/o NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 3670241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H04M 1/22*** ***G06F 3/02*** (11) **1 865 691 A1** ***G06F 1/16***
(25) En (26) En
(21) 07109791.9 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(54) • *Mittel zur Tastaturbeleuchtung und Vorrichtung mit solchen Mitteln*
• *Means for illuminating keypad and device incorporating same*
• *Moyens pour illuminer un clavier et dispositif les incorporant*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Grip, Martin, 244 65 Furuland, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(62) 02445146.0 / 1 418 734

(51) ***H04M 1/23*** (11) **1 865 692 A2**
H04M 1/247
(25) En (26) En
(21) 06120075.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 CN 200610087121
(54) • *Tastatur für ein Mobiltelefon*
• *Mobile phone keypad*
• *Clavier de téléphone mobile*
(71) ASUSTeK Computer Inc., 4F, No. 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei City, TW
(72) Lee, Shen-Yuan, Taipei, TW
Su, Wen-Huei, Taipei, TW
Chen, Chi-Ho, Taipei, TW
Hung, Chien-Ming, Taipei, TW
Lin, Mei-Jui, Taipei, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H04M 1/23 → (51) ***H01H 13/85***

(51) ***H04M 1/247*** ***H04B 1/38*** ***H04N 7/14*** (11) **1 865 693 A1** ***H04M 1/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06730154.9 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306206 28.03.2006
(87) WO 2006/106640 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005096636
(54) • *TRAGBARES INFORMATIONSENDGERÄT UND DAFÜR VERWENDETE FUNKTIONS-AUSWAHL-STARTUP-METHODE*
• *PORTABLE INFORMATION TERMINAL DEVICE AND FUNCTION SELECTION STARTUP METHOD USED FOR THE SAME*
• *DISPOSITIF PORTATIF TERMINAL D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE MISE EN ROUTE DE SELECTION DE FONCTION UTILISE POUR CELUI-CI*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) TANAKA, Shouichi, NEC Saitama, Ltd., Kodama-gun, Saitama 367-0297, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

(51) ***H04M 1/2745*** ***H04M 1/57*** (11) **1 865 694 A1**
(25) En (26) En
(21) 07252258.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 JP 2006158236
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Informationsverarbeitungsprogramm und tragbares Endgerät*
• *Information processing device, information processing method, information processing program and portable terminal device*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et programme de traitement d'informations, et dispositif de terminal portable*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc., 1-8-15, Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Funabashi, Yoshimitsu, Minato-ku, Tokyo, JP
Hiraoka, Keiko c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Irimajiri, Mayu, Minato-ku, Tokyo, JP
Imai, Atsushi c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Tsuda, Takamoto c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanigawa, Matsuzawa c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Tanigawa, Takeshi c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Okamoto, Tomoharu c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Adachi, Akihiko c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
Nishimura, Tatsuhiko c/o Sony Ericsson Mobile, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04M 1/57 → (51) ***H04M 1/2745***

H04M 1/57 → (51) ***H04M 17/00***

H04M 1/725 → (51) ***G10L 13/00***

(51) ***H04M 3/38*** ***H04L 9/32*** (11) **1 865 695 A1** ***H04L 9/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109658.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 FR 0652055
(54) • *Telefongespräch-Aufzeichnung*
• *Recording of an audio stream of a telephone conversation*
• *Memorisation de flux audio d'une conversation*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Olivier, François, 67115 Plobsheim, FR
Colin, Jean-Michel, 67000 Strasbourg, FR
(74) Sciaux, Edmond, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***H04M 3/487*** (11) **1 865 696 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109707.5 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 FR 0652036
(54) • *Zeichengabeverfahren, das einen Vorgang der Umwandlung einer Nachricht von einem anrufenden Endgerät umfasst*
• *Signalling method comprising an operation of converting a message coming from a calling terminal*
• *Procédé de signalisation comprenant une opération de conversion d'un message en provenance d'un terminal appelant*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Pierre, Sylvie, 67400, Illkirch-Graffenstaden, FR
Behr, Jean-Luc, 67100, Strasbourg, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 865 697 A2**
(25) En (26) En
(21) 07018035.1 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB IT
(30) 05.06.2003 US 455971
(54) • *Automatisierte und Echtzeitermittlung der Fähigkeiten von Agenten und Systemen in einem Multimediakommunikationsnetz*
• *Automated and real-time determination of skills of agents and systems in a multimedia communications network*
• *Détermination automatisée et en temps réel des qualifications des agents et des systèmes dans un réseau de transmissions de multimédia*
(71) Genesys Telecommunications Laboratories, Inc., 2001 Junipero Serra Boulevard, Daly City, CA 94014, US
(72) McCord, Alan Wayne, CA94596 Walnut Creek, US
Leonard, Colin Michael, 27606 Raleigh,NC, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
(62) 04011886.1 / 1 484 903

H04M 3/54 → (51) ***H04M 11/00***

(51) ***H04M 3/56*** ***H04Q 7/00*** (11) **1 865 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 06011933.6 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Senden einer Notfallwarnung und Notfallrücksetzwarnung an die in einem Gruppenanruf nichtbeteiligen Teilnehmer*
• *Sending of Emergency-Indication and Emergency-Reset-Indication to a group call's inactive dispatchers*
• *Envoi d'un signal de détresse ainsi que d'une indication de réinitialisation d'urgence à des membres inactifs d'un appel de groupe*
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Wiehe, Ulrich, 36251 Bad Hersfeld, DE
Zaus, Robert Dr., 80686 München, DE

(51) ***H04M 11/00*** ***H04M 3/54*** (11) **1 865 699 A1** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 05721667.3 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006094 30.03.2005
(87) WO 2006/103763 2006/40 05.10.2006
(54) • *TRAGBARES TELEFON UND WEITERLEITUNGSPROGRAMM*
• *PORTABLE TELEPHONE AND FORWARDING PROGRAM*
• *TÉLÉPHONE PORTABLE ET PROGRAMME DE TRANSFERT*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KUBOTA, Yuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
MUSHA, Masami, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
JOHO, Junichi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
TAKAHASHI, Yusuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
YOKOMAKU, Hitoshi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
ITO, Takanori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
YAHAGI, Fuminori, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, kanagawa 211-8588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04M 11/00*** ***A63F 13/10*** ***G06F 13/00*** (11) **1 865 700 A1** ***A63F 13/12*** ***H04B 7/26***

H04M 3/42 ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06714559.9 (22) 24.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303420 24.02.2006
(87) WO 2006/112148 2006/43 26.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102069
(54) • *DATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, DATENKOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND DATENKOMMUNIKATIONSPAKET*
• *DATA COMMUNICATION DEVICE, DATA COMMUNICATION METHOD, AND DATA COMMUNICATION PACKET*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION DE DONNEES, PROCEDE DE COMMUNICATION DE DONNEES ET PAQUET DE COMMUNICATION DE DONNEES*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) SAKO, Yoichiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
TERAUCHI, Toshiro, Sony Corporation, Tokyo, JP
ASUKAI, Masamichi, Sony Corporation, Tokyo, JP
TAKEHARA, Mitsuru, Sony Corporation, Tokyo, JP
NAKAMURA, Takatoshi, Sony Corporation, Tokyo, JP
INOUE, Makoto, Sony Corporation, Tokyo, JP
YAMASHITA, Kosei, Sony Corporation, Tokyo, JP
MIYAJIMA, Yasushi, Sony Corporation, Tokyo, JP
SASAKI, Toru, Sony Corporation, Tokyo, JP
MATSUDA, Masafumi, Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04M 11/00 → (51) ***H04B 7/24***

H04M 15/00 → (51) ***H04M 17/00***

(51) ***H04M 17/00*** ***H04M 1/57*** (11) **1 865 701 A1** ***H04M 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05727343.5 (22) 30.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/006095 30.03.2005
(87) WO 2006/103764 2006/40 05.10.2006
(54) • *KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSPROGRAMM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION PROGRAM, AND COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION, PROGRAMME ET PROCEDE DE COMMUNICATION*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) MIYAUCHI, W. Fujitsu Mobile Communic. Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
SAWAE, K. Fujitsu Mobile Communication Techn. Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
MATSUYA, S. Fujitsu Mobile Communication Techn Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
WATANABE, H. Fujitsu Mobile Communication Tech Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
TOMIKAWA, T. Fujitsu Mobile Communication Tech Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
KIMURA, Y., Fujitsu Mobile Communication Tech. Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
KIKUCHI, Y., Fujitsu Mobile Communication Tech Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
SHIBAYAMA, A Fujitsu Mobile Communication Tech Ltd, Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
ISHIKAWA, T Fujitsu Mobile Communication Tech Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 0600807, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04M 19/00*** (11) **1 865 702 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722143.2 (22) 24.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000491 24.03.2006
(87) WO 2006/102829 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 CN 200510059805
(54) • *FERNDISTANZ-BESTROMUNGSSYSTEM FÜR EIN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *A LONG-DISTANCE POWERING SYSTEM FOR COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTEME D'ALIMENTATION LONGUE DISTANCE POUR SYSTEME DE COMMUNICATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) PAN, Xuefeng Huawei Administration Building, Guangdong 518129, CN
QIN, Zhen Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIANG, Tianli Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
ZHOU, Yingjie Huawei Administration Building, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 865 703 A2**
(25) En (26) En
(21) 06254864.9 (22) 20.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 27.09.2005 JP 2005280104
(54) • *Datenkommunikationsanordnung und Steuerverfahren dafür*
• *Data communication apparatus and method of controlling same*
• *Appareil de transmission de données et procédé de commande correspondant*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tashiro, Hirohiko c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Fujihara, Tokiya c/o Canon Software Inc., Tokyo, JP
Sugahara, Tomoki c/o Canon Software Inc., Tokyo, JP
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, ABEL & IMRAY, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***H04N 1/387*** (11) **1 865 704 A2**
(25) En (26) En
(21) 07251974.7 (22) 14.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 JP 2006155795
(54) • *Bilderzeugungsgerät zur Bilderzeugung auf einem vorbehandelten Blatt*
• *Image forming apparatus for forming image on a pre-processed sheet*
• *Appareil de formation d'image pour la formation d'image sur une feuille prétraitée*
(71) Konica Minolta Business Corporation, Inc., 6-1 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yoshimura, Kazutoshi c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Hashioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Sakata, Satoshi c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Hashioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Yamamoto, Kenji c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Hashioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Yamauchi, Kazumichi c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Hashioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
Okamoto, Akira c/o Konica Minolta Business Technologies, Inc., Hashioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
(74) Alton, Andrew, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

H04N 1/387 → (51) ***B42D 15/10***

H04N 1/387 → (51) ***G06T 1/00***

H04N 1/387 → (51) ***H04N 5/225***

H04N 1/393 → (51) ***G09G 5/36***

H04N 1/40 → (51) ***G09G 5/36***

(51) ***H04N 1/405*** ***B41J 2/52*** (11) **1 865 705 A1** ***G06T 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06729925.5 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/305977 24.03.2006
(87) WO 2006/104041 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096406
(54) • *BILDDATENERZEUGUNGSEINRICHTUNG, BILDDATENERZEUGUNGSPROGRAMM, EINRICHTUNG ZUM THERMISCHEN TRANSFER/AUFZEICHNUNG UND ANDERES*
• *IMAGE DATA GENERATION DEVICE, IMAGE DATA GENERATION PROGRAM, THERMAL TRANSFER/RECORDING DEVICE, AND OTHERS*
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE DONNEES D'IMAGE, PROGRAMME DE GENERATION DE DONNEES D'IMAGE, DISPOSITIF DE TRANSFERT/D'ENREGISTREMENT THERMIQUE ET AUTRES*
(71) Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1-1, Ichigaya Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8001, JP
(72) TAKITA, Hiroaki, agacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628, JP
OHKUBO, Takayuki, agacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, 1628, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 1/405*** (11) **1 865 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109525.1 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 09.06.2006 US 450539
(54) • *Texturierte Halbtonraster für ein Erscheinungsbild höherer Gleichmäßigkeit*
• *Textured halftone screens for improved uniformity appearance*
• *Trames en demi-teinte texturées pour un aspect d'uniformité améliorée*
(71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Liu, Chu-Heng, Penfield, NY 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04N 1/405 → (51) ***G03G 15/01***

H04N 1/44 → (51) ***H04L 9/32***

(51) ***H04N 1/46*** (11) **1 865 707 A2**
(25) En (26) En
(21) 07102386.5 (22) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 05.06.2006 KR 20060050456
(54) • *Rastervorrichtung und -verfahren*
• *Halftoning apparatus and method*
• *Appareil et procédé de tramage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Hae-kee, Gyeonggi-do, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 1/52 → (51) ***G03G 15/01***

(51) ***H04N 5/00*** (11) **1 865 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 07108696.1 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060051942
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung einer Rundfunkübertragung über ein offenes Kabel und Steuerungsverfahren dafür*
• *Open cable broadcast processing apparatus and control method thereof*
• *Appareil de traitement de diffusion sur un câble ouvert et son procédé de contrôle*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Doo-hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Nam, Kyung-chul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Mun-seok, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Perkins, Dawn Elizabeth, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 5/20*** ***H04N 9/64*** (11) **1 865 709 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714926.0 (22) 28.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303802 28.02.2006
(87) WO 2006/103862 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005095740
(54) • *BILDANZEIGE UND BILDANZEIGEVERFAHREN*
• *IMAGE DISPLAY AND IMAGE DISPLAYING METHOD*
• *PROJECTEUR ET PROCEDE D AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) KUWABARA, Akihiro c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
KIMOTO, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SEKI, Yoshio c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04N 5/21*** ***G09G 3/20*** (11) **1 865 710 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730283.6 (22) 28.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306335 28.03.2006
(87) WO 2006/106688 2006/41 12.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005098869
(54) • *BILDSIGNALVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDSYSTEM UND BILDSIGNALVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE SIGNAL PROCESSING APPARATUS, IMAGE SYSTEM, AND IMAGE SIGNAL PROCESSING METHOD*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE, SYSTEME IMAGEUR ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE SIGNAL D'IMAGE*
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) TAKATORI, Yuji Pioneer Corporation, Kawagoe Plant, Saitama 3350-8555, JP
OCHI, Junya Pioneer Corporation, Kawagoe Plant, Saitama 3350-8555, JP
NAKANE, Masao Pioneer Corporation, Kawagoe Plants, Saitama 33350-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/21*** ***G06T 5/00*** (11) **1 865 711 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252267.5 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156803
(54) • *Rauschunterdrückungsverfahren, Programm dafür, Speichermedium mit darauf aufgezeichnetem Programm für das Rauschunterdrückungsverfahren sowie Rauschunterdrückungsvorrichtung*
• *Noise suppression method, noise suppression method program, recording medium recording noise suppression method program, and noise suppression apparatus*
• *Procédé de suppression du bruit, programme de procédé de suppression du bruit, support d'enregistrement pour l'enregistrement du programme de procédé de suppression du bruit et appareil de suppression du bruit*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Kimura, Seiji, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
Ogata, Masami, c/o Sony Corporation, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 5/225*** ***H04N 1/387*** (11) **1 865 712 A1** ***H04N 5/91***
(25) Ja (26) En
(21) 06729642.6 (22) 22.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305675 22.03.2006
(87) WO 2006/101112 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005081648
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *IMAGING DEVICE, INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, PROGRAM, AND PROGRAM RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE, DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, PROGRAMME ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KONDO, Tetsujiro, Shinagawa-ku, Tokyo, 1410001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) ***H04N 5/225*** (11) **1 865 713 A2**
(25) En (26) En
(21) 07011279.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006159503
(54) • *Bildaufnahmesystem vom Typ eines Facettenauges*
• *Compound-eye imaging device*
• *Dispositif de prise de vues de type oeil à facettes*
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Yasuo, Masaki, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Yoshizumi, Nakao, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takashi, Toyoda, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/56***

H04N 5/232 → (51) ***G10L 13/00***

H04N 5/262 → (51) ***G09G 5/36***

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/148*** (11) **1 865 714 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714748.8 (22) 27.02.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/303611 27.02.2006
(87) WO 2006/112151 2006/43 26.10.2006
(30) 30.03.2005 JP 2005097358
07.10.2005 JP 2005294398
(54) • *ANSTEUERVERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES ELEMENTS MIT KAPAZITIVER IMPEDANZ, ANSTEUEREINRICHTUNG UND BILDGEBUNGSEINRICHTUNG*

- *DRIVE METHOD FOR DRIVING ELEMENT HAVING CAPACITY IMPEDANCE, DRIVE DEVICE, AND IMAGING DEVICE*
- *PROCEDE D'ATTAQUE CONÇU POUR ELEMENT D'ATTAQUE DONT LA CAPACITE POSSEDE UNE CERTAINE IMPEDANCE, DISPOSITIF D'ATTAQUE ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) KINUGASA, Yukihisa, c/o Sony Corp., Tokyo 108-0075, JP
SEGAMI, Masahiro, c/o Sony Corp., Tokyo 108-0075, JP
HIROTA, Isao, c/o Sony Corp., Tokyo 108-0075, JP
(74) Jackson, Jonathan Andrew, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 865 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252938.3 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Elektronische Programmführung*
• *Electronic program guide*
• *Guide de programmes électronique*
(71) SONY UNITED KINGDOM LIMITED, The Heights, Brooklands, Weybridge KT13 0XW, GB
(72) Waller, Arthur Simon, Basingstoke Hampshire RG23 4QB, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/45*** (11) **1 865 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 07005923.3 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 KR 20060051584
(54) • *Mehrkanalabtastvorrichtung und Verfahren für ein Mobiltelefon mit aktiviertem Dual-DMB*
• *Multichannel scanning apparatus and method for dual DMB-enabled mobile phone*
• *Appareil de balayage multicanaux et procédé pour téléphone mobile activé en DMB double*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Ki Tae, Gumi-si Gyeongsangbuk-do, KR
Kim, Soon Jin, Suseong-gu Daegu Metropolitan City, KR
Son, Jae Gon, Buk-gu Daegu Metropolitan City, KR
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

H04N 5/45 → (51) ***G09G 5/36***

H04N 5/57 → (51) ***G09G 3/36***

H04N 5/66 → (51) ***G09G 3/36***

H04N 5/74 → (51) ***G03B 21/10***

H04N 5/91 → (51) ***G11B 20/10***

H04N 5/91 → (51) ***H04N 5/225***

(51) ***H04N 7/01*** (11) **1 865 717 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07109661.4 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 FR 0605027
(54) • *Regionenweiser Bewegungsphasendetektor*
• *Motion phase detector per region*
• *Détecteur de phase de mouvement par regions*
(71) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Eymard, Frankie, 38360 SASSENAGE, FR
Barnichon, Christophe, 38360 SASSENAGE, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/14*** (11) **1 865 718 A2**
(25) En (26) En
(21) 07008328.2 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 25.05.2006 KR 20060047005
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zur visuellen Datenverarbeitung*
• *Mobile terminal and method of visual data processing*
• *Terminal mobile et procédé de traitement de données visuelles*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
(72) Yum, Sang Bok, Gyeonggi-do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 7/14 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H04N 7/16*** ***H04H 9/00*** ***G06K 9/00*** (11) **1 865 719 A2** ***H04N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 07009858.7 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 18.05.2006 JP 2006138586
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm*
• *Information processing apparatus, information processing method, and program*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
(72) Ohtani, Shinya, Minato-ku Tokyo, 108-0075, JP
Ogawa, Hiroaki, Minato-ku Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 7/16*** ***G06T 7/20*** ***H04N 7/50*** (11) **1 865 720 A1** ***H04N 7/26*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07016437.1 (22) 26.06.2002
(84) DE FR GB NL
(30) 27.06.2001 JP 2001195592
(54) • *Kommunikationssystem und -verfahren*
• *Communication system and method thereof*
• *Système et procédé de communication*
(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 141-0001, JP
Sawao, Takashi, Tokyo 141-0001, JP
Ishibashi, Junichi, Tokyo 141-0001, JP
Nagano, Takahiro, Tokyo 141-0001, JP
Fujiwara, Naoki, Tokyo 141-0001, JP
Miyake, Toru, Tokyo 141-0001, JP
Wada, Seiji, Tokyo 141, JP
Inamoto, Yoshio, Tokyo 141, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 02743725.0 / 1 400 927

(51) ***H04N 7/16*** ***H04N 7/24*** (11) **1 865 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252048.9 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 19.05.2006 GB 0610056
(54) • *System und Verfahren für den Zugriff auf mehrere Datenquellen*
• *System for and method of accessing multiple data sources*
• *Système et procédé d'accès à plusieurs sources de données*
(71) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Kingswood Warren, Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB
(72) Hunter, Jeffrey Robert, Surrey KT20 6NP, GB
Poole, Christopher Edward, Surrey KT20 6NP, GB
Bradbury, Richard James, Surrey KT20 6NP, GB
Foreman, Robert Wallace, Surrey KT20 6NP, GB
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 29/06*** (11) **1 865 722 A1** ***G11B 27/10***
(25) En (26) En
(21) 06252935.9 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Video auf Anfrage System*
• *Video-on-demand system*
• *Système de vidéo à la demande*
(71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT
(72) Martin, Andreas, 5020 Salzburg, AT
Foetschl, Hans-Peter, 5582 St. Michael, AT
Popenberger, Rudolf, 5020 Salzburg, AT
Michelitsch, Stefan, 8020 Graz, AT
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/445*** (11) **1 865 723 A1**

(25) En (26) En
(21) 06252937.5 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Video auf Anfrage System*
• *Video-on-demand system*
• *Système de vidéo à la demande*
(71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT
(72) Martin, Andreas, 5020 Salzburg, AT
Foetschl, Hans-Peter, 5582 St. Michael, AT
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 865 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 06252954.0 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(54) • *Video-auf-Anfragesystem.*
• *Video-on-demand system*
• *Système de vidéo sur demande.*
(71) Sony NetServices GmbH, Sonystrasse 18, 5081 Anif, AT
(72) Martin, Andreas, 5020 Salzburg, AT
Foetschl, Hans-Peter, 5582 St. Michael, AT
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***H04N 7/173*** (11) **1 865 725 A1**
H04N 7/26 ***H04N 5/445***
(25) Ja (26) En
(21) 06730031.9 (22) 27.03.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/306083 27.03.2006
(87) WO 2006/104071 2006/40 05.10.2006
(30) 29.03.2005 JP 2005096536
(54) • *MOBILES ENDGERÄT*
• *MOBILE TERMINAL*
• *TERMINAL MOBILE*
(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) KITATANI, Kenichi, Tokyo, 1088001, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H04N 7/18 → (51) ***A61B 1/04***

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/16***

---

(51) ***H04N 7/26*** (11) **1 865 726 A1**
(25) En (26) En
(21) 07102176.0 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 US 448373
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des MPEG-Rauschpegels von komprimierten Digitalbildern*
• *A Method and Device for Measuring MPEG Noise Strength of Compressed Digital Image*
• *Procédé et appareil pour mesurer l'intensité du bruit MPEG d'une image numérique compressée*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sang-Keun, California 92614, US
Kim, Yeong-taeg, California 92620, US
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/173***

---

(51) ***H04N 7/32*** (11) **1 865 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06701312.8 (22) 19.01.2006
(84) AT DE ES FR GB NL
(86) JP 2006/301173 19.01.2006
(87) WO 2006/095501 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005061758
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN, CODIERUNGSEINRICHTUNG, VERARBEITUNGSPROGRAMM ZUR CODIERUNG UND AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORIN DAS VERARBEITUNGSPROGRAMM ZUM CODIEREN AUFGEZEICHNET IST*
• *ENCODING METHOD, ENCODING DEVICE, PROCESSING PROGRAM FOR ENCODING, AND RECORDING MEDIUM HAVING THE PROCESSING PROGRAM FOR ENCODING RECORDED THEREIN*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET LOGICIEL DE CODAGE, ET SUPPORT PORTANT CE LOGICIEL*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OGAWA, Kaname, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/16***

H04N 9/04 → (51) ***A61B 1/06***

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G03B 21/00*** (11) **1 865 728 A1** ***G02B 27/09***
(25) En (26) En
(21) 07011274.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 JP 2006160000
01.05.2007 JP 2007120515
06.06.2007 JP 2007150814
(54) • *Optisches System zur Bildprojektion und Bildprojektionsvorrichtung*
• *Optical system for image projection and image projection apparatus*
• *Système optique pour projection d'image et appareil de projection d'image*
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Yamauchi, Yu, Tokyo, JP
Okuyama, Atsushi, Tokyo, JP
Kodama, Hiroyuki, Tokyo, JP
Sudo, Takashi, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

H04N 9/31 → (51) ***G03B 21/10***

H04N 9/64 → (51) ***H04N 5/20***

---

(51) ***H04N 13/00*** (11) **1 865 729 A2**
(25) En (26) En
(21) 07109412.2 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060051175
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung einer Disparitätskarte aus Stereobildern sowie Stereoabgleichverfahren und Vorrichtung dafür*
• *Method and device for generating a disparity map from stereo images and stereo matching method and device therefor*
• *Procédé et dispositif pour la génération d'une carte de disparités à partir d'images stéréo, procédé de correspondance en stéréo et son dispositif*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Eun-Chul c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Khi-Soo c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Moon, Young-Sin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Hyun-Jeong c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyo-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04N 17/00*** (11) **1 865 730 A2**
(25) En (26) En
(21) 07252255.0 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156936
(54) • *Videosignalverarbeitungsverfahren, Programm eines Videosignalverarbeitungsverfahrens, Aufzeichnungsmedium mit darauf aufgezeichnetem Programm eines Videosignalverarbeitungsverfahrens und Videosignalverarbeitungsgerät*
• *Video-signal processing method, program of video-signal processing method, recording medium having recorded thereon program of video-signal processing method, and video-signal processing apparatus*
• *Procédé de traitement de signal vidéo, programme de procédé de traitement de signal vidéo, support d'enregistrement comportant un programme associé enregistré d'un procédé de traitement de signal vidéo, et appareil de traitement de signal vidéo*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kimura, Seiji, Minato-ku, Tokyo, JP
Ogata, Masami, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04Q 7/00 → (51) ***H04M 3/56***

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 865 731 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 06722172.1 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) CN 2006/000520 28.03.2006
(87) WO 2006/102837 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 CN 200510059318
(54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES KURZNACHRICHTEN-ANRUFDIENSTES UND KURZNACHRICHTEN-PROZESSSYSTEM*

- *A METHOD FOR REALIZING SHORT MESSAGE CALLED SERVICE AND A SHORT MESSAGE PROCESS SYSTEM*
- *PROCEDE POUR REALISER UN SERVICE DE MESSAGES COURTS (SMS) ET SYSTEME DE TRAITEMENT DE MESSAGES COURTS*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) HOU, Xiaolong, Huawei Administration Building, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/24 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/26 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/30 → (51) ***H04Q 7/38***

H04Q 7/32 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 865 732 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05720725.0 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(86) JP 2005/004457 14.03.2005
(87) WO 2006/097987 2006/38 21.09.2006
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZSYSTEM UND MOBILES ENDGERÄT*
• *COMMUNICATION NETWORK SYSTEM AND MOBILE TERMINAL*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU DE COMMUNICATION ET TERMINAL MOBILE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
National Institute of Information and Communications Technology, 4-2-1, Nukui-Kitamachi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(72) OKUBO, Akira, Mitsubishi Electric Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KURODA, Masahiro, Nat. Inst. of Information & C.T., Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04Q 7/36*** ***H04B 1/69*** ***H04J 3/00*** ***H04J 15/00*** (11) **1 865 733 A1** ***H04J 1/00*** ***H04J 11/00*** ***H04Q 7/38***
(25) Ja (26) En
(21) 06729486.8 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305518 20.03.2006
(87) WO 2006/109439 2006/42 19.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105493
14.06.2005 JP 2005174403
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND FUNKRESSOURCEN-ZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *TRANSMITTING APPARATUS AND RADIO RESOURCE ASSIGNING METHOD*
• *APPAREIL DE TRANSMISSION ET PROCEDE D ATTRIBUTION DE RESSOURCE RADIO*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) MIKI, Nobuhiko, I.P.D. NTT DoComo Inc., Tokyo 100615, JP
TANNO, Motohiro, I.P.D. NTT DocComo Inc., Tokyo 10061, JP
HIGUCHI, Kenichi, I.P.D. NTT DocComo Inc., Tokyo 1006, JP
SAWAHASHI, Mamoru, I.P.D. NTT DocComo Inc., Tokyo 10061, JP
ATARASHI, Hiroyuki, I.P.D. NNT DocComo Inc., Tokyo 10061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04Q 7/36 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 7/36 → (51) ***H04L 12/56***

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 865 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727627.1 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2005/005959 29.03.2005
(87) WO 2006/103747 2006/40 05.10.2006
(54) • *HANDOVER-SYSTEM*
• *HANDOVER SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSFERT*
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAWAMOTO, Toshiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04B 7/26*** ***H04L 29/08*** (11) **1 865 735 A1** ***H04L 12/28***
(25) Ja (26) En
(21) 06715564.8 (22) 10.03.2006
(84) DE FI FR GB IT SE
(86) JP 2006/304794 10.03.2006
(87) WO 2006/095871 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 JP 2005070082
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN UND MOBILSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD AND MOBILE STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE VITESSE DE TRANSMISSION ET STATION DE BASE*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) UMESH, Anil IP Department NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
USUDA, Masafumi IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro IP Department, NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/28*** (11) **1 865 736 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06729465.2 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305497 20.03.2006
(87) WO 2006/109435 2006/42 19.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106907
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET MÉTHODE DE COMMUNICATION*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) TANNO, Motohiro c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
ATARASHI, Hiroyuki c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
HIGUCHI, Kenichi c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
SAWAHASHI, Mamoru c/o IP Dpt. NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 10061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/08*** ***H04Q 7/24*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 865 737 A1** ***H04Q 7/22*** ***H04Q 7/26***
(25) Ja (26) En
(21) 06729652.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/305685 22.03.2006
(87) WO 2006/101115 2006/39 28.09.2006
(30) 22.03.2005 JP 2005082784
(54) • *ÜBERTRAGUNGSRATEN-STEUERVERFAHREN, FUNKBASISSTATION UND FUNKLEITUNGS-STEUERSTATION*
• *TRANSMISSION RATE CONTROL METHOD, RADIO BASE STATION, AND RADIO LINE CONTROL STATION*
• *PROCEDE DE CONTROLE DE PUISSANCE DE TRANSMISSION, POSTE DE BASE DE RADIO ET STATION DE REGULATION DE LIGNE DE TRANSMISSION RADIO*
(71) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) NAKAMURA, Takehiro, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
USUDA, Masafumi, Int. Property Dpt, NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04J 1/00*** ***H04J 4/00*** (11) **1 865 738 A1** ***H04J 3/16***
(25) Ja (26) En
(21) 06730060.8 (22) 27.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2006/306112 27.03.2006
(87) WO 2006/106616 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005105498
(54) • *VERFAHREN ZUM ZUWEISEN VON FUNKBETRIEBSMITTELN PHYSISCHER KANÄLE IN DER AUFWÄRTSSTRECKE UND FÜR EINE MOBILEINHEIT VERWENDETER EMPFÄNGER*
• *METHOD FOR ASSIGNING RADIO RESOURCES OF PHYSICAL CHANNELS IN UPLINK, AND RECEIVER USED FOR MOBILE UNIT*
• *PROCEDE POUR AFFECTER DES RESSOURCES RADIO DE CANAUX PHYSIQUES DANS UNE LIAISON MONTANTE ET RECEPTEUR POUR UNITE MOBILE*
(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) HIGUCHI, Kenichi, NTT CoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
ATARASHI, Hiroyuki, NTT CoCoMo, Inc., Tokyo 1006150, JP
SAWAHASHI, Mamoru, NTT CoCoMo, Inc., okyo 1006150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 865 739 A1**
(25) En (26) En
(21) 07000874.3 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 US 422657
(54) • *Verfahren und System zur Aktivierung des Empfangs gezielter Dienste auf einer tragbaren Kommunikationsvorrichtung*
• *Method and system for enabling reception of targeted services to a handheld communication device*
• *Procédé et système d'activation de la réception de services ciblés vers un dispositif de communication portatif*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kirke, Tony, 94116 San Francisco, CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 865 740 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011125.7 (22) 06.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006027270
(54) • *Ortsbestimmungen von mobilen Endgeräten in einem Mobilfunknetz und Anwendungen derselben*
• *Determining the position of mobile terminals in a mobile telephone network and uses therefor*
• *Déterminations spatiales de terminaux mobiles dans un réseau radio mobile et leurs utilisations*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Gerasimon, Nicolas, 31542 Bad Nenndorf, DE
Birle, Christian, 80799 München, DE
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwalt Münzstraße 34, 47051 Duisburg, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22*** ***H04L 1/12*** (11) **1 865 741 A2** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 07018304.1 (22) 27.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 29.10.1996 US 741320
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung einer Hochgeschwindigkeits-Datenkommunikation in einer Mobiltelefonumgebung*
• *Method and apparatus for providing high speed data communication in a cellular environment*
• *Procédé et appareil pour fournir des communications de données haute vitesse dans un environnement cellulaire*
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Zehavi, Ephraim, 34751 Haifa, IL
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
(62) 05026826.7 / 1 633 154
97912991.3 / 0 935 900

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 865 742 A1**
(25) En (26) En
(21) 07107675.6 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 KR 20060050839
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zellenneuauswahl eines drahtlosen Kommunikationssystems*
• *Cell reselection apparatus and method of wireless communication system*
• *Appareil de resélection de cellule et procédé de système de communication sans fil*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sohn, Chang-Ho, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 865 743 A1**
(25) En (26) En
(21) 07109904.8 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 KR 20060052235
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von getriggerten Standort-Informationen eines Zielendgerätes*
• *Method for providing triggered location information of a target terminal*
• *Procédé pour fournir des informations d'emplacement déclenchées d'un terminal cible*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Kim, Joo-Young C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD, Gyeonggi-do, KR
Kim, Wuk C/O SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 29/08*** (11) **1 865 744 A1**
(25) En (26) En
(21) 07394015.7 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 US 811792 P
(54) • *Geräteerkennung in mobilen Netzwerken*
• *Device detection in mobile networks*
• *Détection de dispositif dans des réseaux mobiles*
(71) Markport Limited, Regus House Harcourt Road, Dublin 2, IE
(72) Wollersheim. Maurice, 6224LH Maastricht, NL
Wijbrans, Klaas, 5121MV Rien, NL
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 1/04***

H04Q 7/38 → (51) ***H04B 7/26***

H04Q 7/38 → (51) ***H04J 11/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 11/00***

H04Q 7/38 → (51) ***H04Q 7/36***

H04Q 9/00 → (51) ***H04B 10/10***

---

(51) ***H04R 1/02*** ***H04R 3/04*** (11) **1 865 745 A1** ***H04M 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06730867.6 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/306919 31.03.2006
(87) WO 2006/106955 2006/41 12.10.2006
(30) 01.04.2005 JP 2005106329
(54) • *HANDAPPARAT, ELEKTRONISCHES GERÄT UND KOMMUNIKATIONSGERÄT*
• *HANDSET, ELECTRONIC DEVICE, AND COMMUNICATION DEVICE*
• *COMBINE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) SUZUKI, Shinya c/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka 540-6207, JP
TAKAHASHI,Emi c/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka 540-6207, JP
INOUE,Yukinari c/o Matsushita Electric Industrial Co, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04R 1/02 → (51) ***H04M 1/03***

H04R 1/40 → (51) ***H04S 5/02***

H04R 3/04 → (51) ***H04R 1/02***

---

(51) ***H04R 25/00*** H04R 29/00 (11) **1 865 746 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107703.6 (22) 08.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026721
(54) • *Kompakte Testvorrichtung für Hörgeräte*
• *Compact test device for hearing aids*
• *Dispositif de test compact pour appareils auditifs*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Grafenberg, Esfandiar, 91090 Effeltrich, DE
Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 865 747 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107987.5 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(30) 30.05.2006 DE 102006025147
(54) • *Hörsystem mit induktiver Übertragung und Breitbandübertragung*
• *Audio system with inductive transmission and broadband transmission*
• *Système auditif doté d'une transmission à induction et transmission à large bande*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Nikles, Peter, 91054 Erlangen, DE
Schätzle, Ulrich, 91301 Forchheim, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 865 748 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108595.5 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026489
(54) • *Verfahren zum Erstellen eines individuellen Hörgeräteprogramms*
• *Method for creating an individual hearing aid programme*
• *Procédé destiné à la fabrication d'un programme d'appareil auditif individuel*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Giese, Ulrich, 91052 Erlangen, DE
Grafenberg, Esfandiar, 91090 Effeltrich, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 865 749 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108903.1 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 07.06.2006 DE 102006026785
(54) • *Abdeckvorrichtung für Hörgerät-Gehäuseanordnung*
• *Cover device for a hearing aid casing assembly*
• *Dispositif de recouvrement pour installation de boîtier d'appareil auditif*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Gommel, Uli, 91058 Erlangen, DE
Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE
Trautner, Markus, 90489 Nürnberg, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 865 750 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108933.8 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006026753
(54) • *SMD-Batteriekontaktmodul*
• *SMD battery contact module*
• *Module de contact de batterie SMD*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Ong, Vincent, 530441 Singapore, SG
Heerlein, Markus, 288408 Singapore, SG
Kasztelan, Thomas, 91058 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04S 1/00 → (51) ***G10L 19/00***

---

(51) ***H04S 5/02*** ***H04R 1/40*** (11) **1 865 751 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 06715312.2 (22) 06.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/304292 06.03.2006
(87) WO 2006/095694 2006/37 14.09.2006
(30) 10.03.2005 JP 2005067908
(54) • *SURROUND-SYSTEM*
• *SURROUND SYSTEM*
• *SYSTÈME SURROUND*
(71) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8650, JP
(72) TAKUMAI, Susumu, , JP
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H05B 1/02*** ***H05B 3/74*** (11) **1 865 752 A1** ***H01H 37/04***
(25) Es (26) En
(21) 06380156.7 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *In einem Kochfeld mit einem Thermoschalter montierter Strahlungsheizkörper*
• *Radiant heater mounted with a thermal switch in a cooking hob*
• *Corps de chauffe rayonnant monté avec un commutateur thermique dans une plaque de cuisson*
(71) Eika, S.Coop, Galartza Industrialdea, 14, 48277 Etxebarria (Bizkaia), ES
(72) De los Toyos López, Daniel, 20600 Eibar (Gipuzkoa), ES
Azpiritxaga Zalbide, Jon Endika, 48200 Durango Bizkaia, ES
(74) Igartua, Ismael, et al, Apartado 213 (Dpto. Propiedad Industrial), 20500 Mondragon (Gipuzkoa), ES

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **1 865 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 07011298.2 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 202006009227 U
(54) • *Gargeräte-Heizelement und Gargerät damit*
• *Heating element for a cooking device and cooking device equipped with one*
• *Elément de chauffe d'appareil de cuisson et appareil de cuisson*
(71) Rational AG, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg/Lech, DE
(72) Lingenheil, Markus, 79206 Breisach/Oberrimsingen, DE
Wassmus, Reinhard, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
Gluck, Pascal, 68100 Mulhouse, FR
Reimers, Wilhelm, 86854 Amberg, DE
Meye, Moritz, 86899 Landsberg/Lech, DE
Thiebaud, Fabrice, Dr., 67120 Duttlenheim, FR
(74) Weber-Bruls, Dorothée, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H05B 3/74 → (51) ***H05B 1/02***

---

(51) ***H05B 6/06*** (11) **1 865 754 A2**
(25) De (26) De
(21) 07108901.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 102006026907
(54) • *Induktionskochmulde und Verfahren zur Ermittlung einer Temperatur eines Bodens eines Zubereitungsbehälters*
• *Induction cooking hob and method for determining the temperature of the base of a cooking container*
• *Table de cuisson à induction et procédé de calcul d'une température d'un sol d'un récipient de préparation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Has, Uwe, 84579, Unterneukirchen, DE
Vetterl, Peter, 83355, Grabenstätt, DE

H05B 6/14 → (51) ***G03G 15/20***

H05B 33/12 → (51) ***C07F 9/53***

H05B 33/12 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***H05B 37/02*** (11) **1 865 755 A2**
(25) De (26) De
(21) 07011413.7 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 09.06.2006 DE 202006009229 U
27.09.2006 DE 202006014979 U
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtungssteuerung*
• *Device to control illumination*
• *Dispositif destiné à la commande d'un éclairage*
(71) Steinel GmbH, Dieselstrasse 80-84, 33442 Herzebrock, DE
(72) Fieseler, Martin, Dr., 45134 Essen, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Nüsse Heinrich-Weber-Platz 1, 78224 Singen, DE

---

(51) ***H05B 37/03*** (11) **1 865 756 A1**
(25) En (26) En
(21) 06388040.5 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Beleuchtungssystem*
• *Lighting system*
• *Système d'éclairage*
(71) Nesa A/S, Nesa Allé 1, 2820 Gentofte, DK
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 865 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 06290932.0 (22) 06.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Verringertes Übersprechen in gedruckten Leiterplatten mittels Verdrillung von Leiterbahnen*
• *Reduced crosstalk in printed circuit boards by twisting tracks*
• *Diaphonie réduite dans des cartes de circuit imprimé par pistes torsadées*
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Fossion, Marc Jean Joseph, 5140 Ligny, BE
Fossion, Stéphanie Cécile Marie, 1030 Brussels, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H05K 1/05*** ***H05K 9/00*** (11) **1 865 758 A1** ***H05K 1/14***
(25) Ja (26) En
(21) 06729918.0 (22) 24.03.2006
(84) DE FR GB
(86) JP 2006/305970 24.03.2006
(87) WO 2006/104037 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092958
(54) • *METALLKERNSUBSTRAT-VERSTÄRKUNGSSTRUKTUR UND ELEKTRISCHE VERBINDUNGSBOX*
• *METAL CORE SUBSTRATE REINFORCING STRUCTURE AND ELECTRIC CONNECTION BOX*
• *STRUCTURE DE RENFORT D'UN SUBSTRAT À C UR MÉTALLIQUE ET BOÎTIER DE CONNEXION ÉLECTRIQUE*
(71) FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., 2-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(72) NAIMI, Fumikazu, uchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
TAKASE, Masami, uchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
WATANABE, Akihisa, uchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

---

(51) ***H05K 1/02*** (11) **1 865 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 07106018.0 (22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.05.2006 JP 2006127624
(54) • *Leiterplatte*
• *Wired circuit board*
• *Carte de circuit*
(71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Ooyabu, Yasunari, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
Ishii, Jun, c/o Nitto Denko Corporation, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H05K 1/05 → (51) ***H05K 1/02***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 1/02***

---

(51) ***H05K 3/34*** (11) **1 865 760 A2**
(25) De (26) De
(21) 07107629.3 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 08.06.2006 DE 102006027027
(54) • *Lötverfahren*
• *Soldering method*
• *Procédé de soudage*
(71) centrotherm thermal solutions GmbH & Co. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) Hartung, Robert Michael, 89143, Blaubeuren, DE
Völler, Hans Ulrich, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

H05K 3/34 → (51) ***H01L 21/60***

---

(51) ***H05K 9/00*** (11) **1 865 761 A2**
(25) En (26) En
(21) 07010993.9 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 06.06.2006 JP 2006156855
(54) • *Elektronisches Gerät*
• *Electronic appliance*
• *Appareil électronique*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Higashino, Shinya, Higashihiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H05K 9/00 → (51) ***H05K 1/02***

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 069 614** (51) ***H01L 21/8247 H01L 27/105 H01L 21/3213***

(11) **1 091 568** (51) ***H04N 3/15 H04N 5/232***

(11) **1 098 302** (51) ***G11B 7/007***

(11) **1 119 200** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 160 900** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 178 407** (51) ***G06F 12/10 G06F 3/06***

(11) **1 185 003** (51) ***H04B 7/08***

(11) **1 189 477** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **1 191 177** (51) ***E05D 15/58 B60J 5/04***

(11) **1 193 650** (51) ***G06T 11/40 G06T 15/00 G06T 11/00 G06T 1/60 G06T 15/10 G09G 5/39 G09G 5/399***

(11) **1 197 855** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 202 158** (51) ***G06F 3/06***

(11) **1 202 320** (51) ***H01J 37/28 H01J 37/22***

(11) **1 205 413** (51) ***B65H 18/10***

(11) **1 246 430** (51) ***H04M 1/00 G06F 3/023***

(11) **1 260 971** (51) ***G11B 5/86***

(11) **1 267 026** (51) ***E05D 15/52 E05C 17/26 E05C 9/00***

(11) **1 271 929** (51) ***H04N 3/15***

(11) **1 275 880** (51) ***F16H 3/30 F16H 63/30 F16H 63/08***

(11) **1 288 861** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 308 851** (51) ***G06F 17/28***

(11) **1 326 165** (51) ***G06F 9/38***

(11) **1 331 209** (51) ***C04B 28/26 C04B 40/00***

(11) **1 338 921** (51) ***G03F 7/004 G03F 7/039 G03F 7/038***

(11) **1 340 871** (51) ***E05B 47/00 E05C 9/10 E05C 9/00 E05B 17/22 E05B 63/20***

(11) **1 363 169** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 365 116** (51) ***F01L 13/00 F01L 1/46 F01L 1/26***

(11) **1 382 823** (51) ***F02D 41/18 G01F 1/69 F02D 41/06***

(11) **1 387 247** (51) ***G06F 9/42 G06F 12/08***

(11) **1 387 249** (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 389 890** (51) ***H04Q 11/04 H04L 12/28 H04M 11/06***

(11) **1 394 736** (51) ***G06T 1/00***

(11) **1 396 794** (51) ***G06F 17/27***

(11) **1 403 762** (51) ***G06F 9/30 G06F 9/38***

(11) **1 418 220** (51) ***C10M 163/00***

(11) **1 418 495** (51) ***G06F 3/14***

(11) **1 418 541** (51) ***G06N 3/04***

(11) **1 426 850** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 447 933** (51) ***H04L 1/00 H04L 1/06***

(11) **1 450 097** (51) ***F17C 5/00 F17C 5/06 F17C 7/00 F17C 13/02 F17C 13/12***

(11) **1 450 393** (51) ***H01L 21/00***

(11) **1 459 875** (51) ***B30B 11/08 B30B 11/00 G05B 19/042***

(11) **1 460 214** (51) ***E05C 9/02 E05C 9/18 E05B 15/16***

(11) **1 463 230** (51) ***H04L 1/20***

(11) **1 467 049** (51) ***E05B 65/00 E06B 3/48 E05C 1/06 E05C 9/00***

(11) **1 468 798** (51) ***B27M 3/00 B30B 15/30 B30B 7/00***

(11) **1 469 150** (51) ***E05C 9/02 E05C 9/12***

(11) **1 473 427** (51) ***E05B 63/24 E05B 47/00 E05B 65/10 F16P 3/08***

(11) **1 473 645** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 477 418** (51) ***B65D 35/28 B05C 17/005 B05C 17/01***

(11) **1 478 059** (51) ***H01R 31/02 H01R 4/24 H01R 25/00***

(11) **1 479 861** (51) ***E05C 9/10 E05C 9/04 E05B 53/00***

(11) **1 489 585** (51) ***G09G 3/22***

(11) **1 489 610** (51) ***G11B 20/00***

(11) **1 489 637** (51) ***H01H 9/54***

(11) **1 491 815** (51) ***F21S 8/10 F21V 8/00 B60Q 3/02 F21Y 101/02 F21W 101/00***

(11) **1 491 817** (51) ***F21V 29/00 F21V 15/06 F21V 19/00***

(11) **1 496 432** (51) ***G06F 9/302 G06F 9/38 G06F 7/52***

(11) **1 499 114** (51) ***H04N 5/21***

(11) **1 505 227** (51) ***E05B 1/00 E05B 65/12***

(11) **1 507 250** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 507 253** (51) ***G09G 5/00***

(11) **1 508 661** (51) ***E05B 65/19***

(11) **1 515 268** (51) ***G06K 19/06 G06K 19/077 G07C 9/00 C12Q 1/68 B42D 15/10***

(11) **1 517 081** (51) ***F21V 31/03***

(11) **1 518 805** (51) ***B65H 23/04***

(11) **1 523 172** (51) ***H04N 5/217 H04N 5/225***

(11) **1 523 978** (51) ***A61K 9/14 C07C 69/33 C07C 67/52***

(11) **1 530 204** (51) ***G11B 7/007 G11B 7/125***

(11) **1 533 109** (51) ***B30B 15/00 B28B 17/00 B28B 3/00***

(11) **1 533 448** (51) ***E05B 17/00 E05C 9/00***

(11) **1 534 044** (51) ***H04M 1/21***

(11) **1 537 870** (51) ***A61P 35/00 A61P 35/02 A61P 35/04 A61P 27/00 A61P 17/06 A61P 19/02 A61K 31/454 A61P 27/02 A61P 1/00***

(11) **1 538 524** (51) ***G06F 3/14***

(11) **1 538 648** (51) ***H01H 25/00***

(11) **1 538 649** (51) ***H01H 25/04 H01H 25/00***

(11) **1 541 458** (51) ***B63B 35/44 B63B 3/06 B63B 5/16 B63B 9/06***

(11) **1 542 300** (51) ***H01M 8/02 B22D 29/00***

(11) **1 551 176** (51) ***H04N 5/445***

(11) **1 553 567** (51) ***G11B 7/005***

(11) **1 555 834** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 558 017** (51) ***H04N 1/405***

(11) **1 559 694** (51) ***C04B 22/14***

(11) **1 559 990** (51) ***G01B 7/008 G01B 11/00***

(11) **1 566 663** (51) ***G01T 1/29 G01T 1/36 G01J 3/00 H05G 2/00 G01N 23/207***

(11) **1 575 229** (51) ***H04L 12/64 H04L 12/56***

(11) **1 576 968** (51) ***A61K 49/00***

(11) **1 577 885** (51) ***G11B 7/005 G11B 19/12 G11B 20/00 G11B 23/30***

(11) **1 577 906** (51) ***H01C 7/02 B60K 28/14***

(11) **1 578 135** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 579 827** (51) ***A61F 2/06***

A61F 2/24

(11) **1 586 427** (51) *B23Q 39/02 B23P 23/00 B29C 65/78 B23P 21/00 B26D 1/38 B29C 65/00*

(11) **1 586 494** (51) *B62D 25/00 B62D 21/15 B62D 25/20 B60N 2/22 B60R 21/13*

(11) **1 589 377** (51) *G03F 7/20*

(11) **1 589 676** (51) *H04B 7/08 H04B 7/02*

(11) **1 593 393** (51) *A61K 39/395 A61K 38/17 A61K 31/505 A61P 37/00*

(11) **1 593 592** (51) *B62M 1/14 B62K 9/00*

(11) **1 594 159** (51) *H01K 1/32 H01J 1/63 C09K 11/08*

(11) **1 596 172** (51) *G01J 4/04*

(11) **1 598 420** (51) *C12N 15/11 A61K 31/713 C12N 15/86 C12N 7/00*

(11) **1 602 306** (51) *A47L 7/00*

(11) **1 603 033** (51) *G06F 9/44*

(11) **1 603 082** (51) *G07B 17/00*

(11) **1 605 132** (51) *E06B 9/44 B60J 1/20*

(11) **1 605 490** (51) *H01J 5/56 H01J 5/48*

(11) **1 605 508** (51) *H01L 27/02 H01L 27/08*

(11) **1 609 864** (51) *C12N 15/12 A61K 48/00 A61K 38/17 C12N 5/10 C12N 15/85 C07K 14/47 A01K 67/027 C07K 16/18 C12Q 1/68 G01N 33/53 G01N 33/50*

(11) **1 609 926** (51) *E04F 10/06*

(11) **1 610 392** (51) *H01L 29/778 H01L 29/20 H01L 29/205*

(11) **1 614 736** (51) *C09K 5/06 A41F 7/00 A41F 17/00 A47C 17/00 A47G 9/00 C08L 75/04 C08K 5/00*

(11) **1 617 519** (51) *H01R 12/32*

(11) **1 617 715** (51) *H05K 5/00 H02B 1/50 H02B 1/30*

(11) **1 618 898** (51) *A61K 48/00 A61K 35/12 C12N 5/10 A61K 47/00 A61K 49/00 A61P 43/00*

(11) **1 619 413** (51) *F16H 25/20 B64C 13/28*

(11) **1 622 426** (51) *H05B 6/68*

(11) **1 626 462** (51) *H01R 13/436*

(11) **1 626 464** (51) *H01R 13/648*

(11) **1 628 030** (51) *F16D 48/06*

(11) **1 632 987** (51) *H01K 1/30 H01K 1/34 H01K 7/02 F21V 7/00 F21V 5/00*

(11) **1 637 993** (51) *G06F 9/44 G06F 17/30*

(11) **1 638 237** (51) *H04L 1/16 H04L 1/18*

(11) **1 642 724** (51) *B41J 2/21 B41J 2/485 B41J 3/28*

(11) **1 645 751** (51) *F02N 3/02*

(11) **1 645 826** (51) *F26B 5/02*

(11) **1 650 072** (51) *B60K 23/08 B60K 23/04*

(11) **1 650 921** (51) *H04L 27/26*

(11) **1 662 660** (51) *H03K 19/003 H03K 3/011 H03K 17/14*

(11) **1 666 228** (51) *B29C 44/18*

(11) **1 666 285** (51) *B60H 1/00*

(11) **1 666 690** (51) *E05F 15/20 H04N 7/18*

(11) **1 666 916** (51) *G01S 13/74 G01S 5/06 G01S 5/14 A63B 41/00 G01S 13/06 G01S 13/75*

(11) **1 669 607** (51) *F04C 29/02 F04B 39/16*

(11) **1 669 738** (51) *G01N 21/35 G01N 25/72*

(11) **1 672 488** (51) *G06F 9/445*

(11) **1 672 620** (51) *G11B 5/48 G11B 21/22*

(11) **1 672 822** (51) *H04B 10/17*

(11) **1 672 959** (51) *H05B 3/74 H05B 6/06*

(11) **1 674 239** (51) *B29C 53/36 B29C 53/04*

(11) **1 677 227** (51) *G06F 21/00*

(11) **1 679 474** (51) *F24C 7/00 A47J 36/24 H01R 24/02 H01R 24/14*

(11) **1 686 499** (51) *G06F 17/30*

(11) **1 688 795** (51) *G03F 7/20*

(11) **1 691 267** (51) *G06F 3/06 G06F 3/12*

(11) **1 693 062** (51) *A61K 31/7088 A61K 39/00 A61K 48/00 A61P 35/00 C12N 15/11*

(11) **1 693 071** (51) *A61K 47/48 A61K 8/64 A61Q 19/00*

(11) **1 693 871** (51) *H01H 9/42 H01H 1/20*

(11) **1 698 250** (51) *A45D 8/00*

(11) **1 700 685** (51) *B29C 65/20*

(11) **1 700 868** (51) *C07K 19/00 C07K 16/28 C12N 9/10*

(11) **1 700 998** (51) *E21B 21/10 E21B 34/06 E21B 34/14*

(11) **1 704 922** (51) *B01L 3/14 C12Q 1/68*

(11) **1 705 734** (51) *H01M 2/10*

(11) **1 708 028** (51) *G03F 7/20 G03F 9/00*

(11) **1 708 361** (51) *H03G 1/00*

(11) **1 708 482** (51) *H04N 1/64 H04N 1/60*

(11) **1 709 872** (51) *A21C 9/08*

(11) **1 709 901** (51) *A61B 1/05 A61B 5/00 A61B 5/07*

(11) **1 710 228** (51) *C07C 275/62 C07D 229/00 C08G 18/28 C08G 18/32 C08G 18/50 C08G 18/79 C09D 5/04 C09D 7/12 C09D 7/02*

(11) **1 710 566** (51) *G01N 21/94 G01N 21/88*

(11) **1 712 363** (51) *B41J 2/14*

(11) **1 713 054** (51) *G09G 3/32*

(11) **1 713 247** (51) *H04M 19/08*

(11) **1 714 609** (51) *A61B 3/024*

(11) **1 714 623** (51) *A61F 5/01*

(11) **1 717 343** (51) *C23C 16/455*

(11) **1 717 346** (51) *C23C 28/00 C23C 4/06 C23C 4/10 F01D 5/28*

(11) **1 717 409** (51) *E06B 9/50 B60J 1/20*

(11) **1 719 528** (51) *A61K 47/48 C07K 14/525 C07K 14/54 C07K 14/57 A61P 35/00*

(11) **1 724 233** (51) *B66F 9/075 B62D 5/07*

(11) **1 726 260** (51) *A61B 5/16 A61B 3/113 A61B 3/02*

(11) **1 726 773** (51) *E06C 5/04*

(11) **1 727 165** (51) *H01G 9/038 H01M 10/40*

(11) **1 727 168** (51) *H01H 1/02 H01H 1/023*

(11) **1 728 620** (51) *B29D 23/00*

(11) **1 731 284** (51) *B29C 44/18 B62D 29/00 B60R 13/08*

(11) **1 732 041** (51) *G06T 15/00 G06T 1/20*

(11) **1 733 884** (51) *B41J 2/05 B41J 2/355*

(11) **1 733 957** (51) ***B62L 1/00 B62M 23/02 F16D 51/12***

(11) **1 734 212** (51) ***E05D 15/48***

(11) **1 736 603** (51) ***E01F 8/00***

(11) **1 736 660** (51) ***F02F 1/40***

(11) **1 737 230** (51) ***H04N 5/92***

(11) **1 739 576** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 740 024** (51) ***H05K 1/02***

(11) **1 741 477** (51) ***A63F 13/12***

(11) **1 741 689** (51) ***C05F 17/02 B65D 6/24 C05F 9/04***

(11) **1 741 840** (51) ***E02D 27/02 E04G 13/00***

(11) **1 746 228** (51) ***E05B 27/00***

(11) **1 748 116** (51) ***E04B 1/68***

(11) **1 748 133** (51) ***E05D 11/10 A47K 3/28***

(11) **1 754 812** (51) ***D02G 3/04 D03D 15/12 D02G 3/44***

(11) **1 754 849** (51) ***E05D 7/04***

(11) **1 755 225** (51) ***H03M 1/12***

(11) **1 757 479** (51) ***B60K 11/00***

(11) **1 758 432** (51) ***H05B 6/76***

(11) **1 758 434** (51) ***H05B 6/76***

(11) **1 760 095** (51) ***C08F 2/24 C08F 2/26***

(11) **1 762 765** (51) ***F16K 31/06 F16K 31/40 F16K 11/07***

(11) **1 764 303** (51) ***B64C 9/22***

(11) **1 764 641** (51) ***G02C 9/00 G02C 7/08***

(11) **1 764 820** (51) ***H01J 35/10 H01J 35/28 H01J 35/26 H01J 35/00***

(11) **1 764 964** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/28***

(11) **1 764 995** (51) ***H04N 1/00***

(11) **1 767 132** (51) ***A47L 9/02***

(11) **1 767 336** (51) ***B29D 30/06 B05D 1/02 B05B 13/02***

(11) **1 768 048** (51) ***G06F 21/22***

(11) **1 768 111** (51) ***G11B 5/55 G11B 5/596***

(11) **1 768 227** (51) ***H02K 1/16 H02K 15/02 F03B 13/14 H02K 1/12 H02K 35/02***

(11) **1 769 948** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 770 793** (51) ***H01L 33/00 F21S 8/10***

(11) **1 772 138** (51) ***A61K 8/89 A61Q 5/00 A61Q 1/00 A61Q 19/00***

(11) **1 772 279** (51) ***B41J 2/44***

(11) **1 772 495** (51) ***C09D 9/00 H01L 21/306 C11D 11/00 C11D 7/00 C09K 13/08***

(11) **1 774 890** (51) ***A47L 9/16 B04C 5/13***

(11) **1 774 988** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 775 779** (51) ***H01L 35/30***

(11) **1 775 949** (51) ***H04N 7/16***

(11) **1 776 921** (51) ***A61B 5/028 F16K 11/044 A61M 5/168 F16K 15/02***

(11) **1 777 153** (51) ***B63B 39/06 B63H 20/00 B63H 20/08 B63H 20/12 B63H 5/16 B63H 5/125 B63H 25/42***

(11) **1 777 428** (51) ***F16D 41/30***

(11) **1 777 429** (51) ***F16D 41/30***

(11) **1 777 511** (51) ***G01N 21/94 G01N 21/95***

(11) **1 777 633** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 777 734** (51) ***H01L 21/00 H01L 21/68***

(11) **1 779 715** (51) ***A01D 57/20***

(11) **1 783 986** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 785 655** (51) ***F16K 31/40***

(11) **1 785 980** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 788 005** (51) ***C08F 10/02 C08F 2/00 C08F 2/14***

(11) **1 790 794** (51) ***E04F 13/10 E04F 13/08 E04B 9/24***

(11) **1 795 333** (51) ***B29D 17/00 G11B 7/26***

(11) **1 795 660** (51) ***E03D 1/14***

(11) **1 798 409** (51) ***F02M 55/00 F02M 63/00 F02M 63/02***

(11) **1 798 746** (51) ***H01J 5/54 H01R 33/08***

(11) **1 800 862** (51) ***G03F 7/12 B41C 1/14***

(11) **1 801 223** (51) ***C12N 15/82***

(11) **1 801 556** (51) ***G01N 3/56 G01N 33/28 G01M 15/00***

(11) **1 804 316** (51) ***H01M 2/36 H01M 2/02 H01M 10/40 H01M 10/04***

(11) **1 806 360** (51) ***C12N 15/12 C12N 15/62 C07K 14/48 C07K 14/52 C07K 14/525 C07K 14/705 C12N 15/86 A61K 48/00 A61K 38/17 A61K 35/12***

(11) **1 806 594** (51) ***G01S 7/52***

(11) **1 806 674** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 808 106** (51) ***A47G 1/10***

(11) **1 808 551** (51) ***E04G 3/26***

(11) **1 810 562** (51) ***A01B 59/043 B60D 1/14***

(11) **1 810 741** (51) ***B01D 63/08 B01D 65/08 B01D 69/06 B01D 69/12 B01D 71/36 B01D 67/00 B01D 19/00 F02M 37/22***

(11) **1 811 313** (51) ***G01R 31/319***

(11) **1 815 780** (51) ***A47L 15/44 D06F 39/02***

(11) **1 816 766** (51) ***H04H 1/00 H04L 12/18***

(11) **1 818 258** (51) ***B64D 25/14 F16K 15/20***

(11) **1 818 265** (51) ***B65D 1/34 B31F 1/08 B65D 77/20 B29C 65/02***

(11) **1 818 810** (51) ***G06F 7/52***

(11) **1 819 190** (51) ***H04R 1/10***

(11) **1 820 881** (51) ***C23C 16/46 H01J 17/49***

(11) **1 821 197** (51) ***G06F 9/30***

(11) **1 821 222** (51) ***G06F 17/21***

(11) **1 825 865** (51) ***A61K 47/10 A61K 47/12 A61K 47/18 A61K 38/55 A61K 47/34 A61K 38/57***

(11) **1 825 980** (51) ***B28C 5/12 B28C 5/16 B01F 5/22***

(11) **1 830 279** (51) ***G06F 13/42 G06F 13/38***

(11) **1 830 616** (51) ***H05K 3/46***

(11) **1 832 234** (51) ***A61B 10/02***

(11) **1 832 289** (51) ***A61K 31/496 A61L 29/16 A61L 27/54 A61L 31/16***

(11) **1 832 573** (51) ***C07C 275/62 C08G 18/28 C08G 18/32 C08G 18/50 C08G 18/79 C09D 5/04 C09D 7/12 C09D 7/02 C09D 7/00***

(11) **1 832 666** (51) ***C22C 38/00 C22C 38/12 C22C 38/58***

(11) **1 832 742** (51) ***F02P 15/08 F02P 13/00***

(11) **1 832 917** (51) ***G03B 17/04 H04M 1/02 G03B 29/00 H04N 5/225***

(11) **1 833 046** (51) ***G10H 1/34***

(11) **1 833 211** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 833 231** (51) ***H04M 1/02 H01Q 1/24***

(11) **1 834 674** (51) ***A63B 23/04*** ***A63B 23/035***

(11) **1 834 774** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 834 964** (51) ***C08F 4/10*** ***C08F 4/44*** ***C08F 10/10***

(11) **1 836 962** (51) ***A61B 6/00*** ***A61B 6/04*** ***A61B 8/08***

(11) **1 836 971** (51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/068***

(11) **1 836 973** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 837 422** (51) ***C30B 9/12*** ***C30B 17/00*** ***C30B 29/40*** ***C30B 9/10***

(11) **1 837 974** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 837 975** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 837 976** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 839 714** (51) ***A63F 13/00*** ***A63F 13/10***

(11) **1 839 780** (51) ***B22F 3/02*** ***B22F 3/10*** ***B22F 3/16*** ***B22F 3/24*** ***B22F 5/08*** ***F16H 55/06***

(11) **1 839 851** (51) ***B32B 27/32***

(11) **1 840 889** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 840 925** (51) ***H01H 71/02***

(11) **1 841 102** (51) ***H04B 10/18*** ***G02B 6/34***

(11) **1 842 801** (51) ***B65D 88/54***

(11) **1 842 856** (51) ***C07K 14/47***

(11) **1 843 141** (51) ***G01M 3/26*** ***G01M 3/00*** ***G08B 21/00*** ***F04B 43/00*** ***G01M 3/20*** ***F04B 51/00*** ***F04B 1/04*** ***F04B 49/06***

(11) **1 843 202** (51) ***G03F 1/14*** ***G03F 7/20***

(11) **1 843 244** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 844 829** (51) ***A63H 19/10*** ***A63H 19/16***

(11) **1 845 029** (51) ***B65D 75/00*** ***B65D 30/16*** ***B65D 30/20*** ***B65D 33/38*** ***B31B 1/64***

(11) **1 847 236** (51) ***A61F 2/06***

(11) **1 847 964** (51) ***G06T 11/60***

(11) **1 848 016** (51) ***H01H 13/50*** ***H05B 33/08*** ***H05B 37/02*** ***H05B 41/30*** ***H05B 39/04*** ***F21V 23/04***

(11) **1 850 490** (51) ***H04B 1/38*** ***H04M 1/02*** ***G06K 7/00***

(11) **1 850 523** (51) ***H04L 1/18*** ***H04L 12/56***

(11) **1 852 010** (51) ***A01D 78/10*** ***A01B 69/00***

(11) **1 852 074** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 852 360** (51) ***B65D 33/00***

(11) **1 854 518** (51) ***A63F 13/04***

(11) **1 854 808** (51) ***C07K 14/00*** ***C07K 16/00***

(11) **1 854 830** (51) ***C08G 73/10*** ***C08G 73/00***

(11) **1 854 896** (51) ***C12Q 1/68***

(11) **1 855 216** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 855 499** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 857 043** (51) ***A61B 3/135*** ***A61B 3/14***

(11) **1 857 056** (51) ***A61B 17/068*** ***A61B 17/064***

(11) **1 857 931** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 859 762** (51) ***A61F 5/03***

(11) **1 859 994** (51) ***B60R 1/072*** ***H01R 13/50*** ***H01R 13/502*** ***H01R 13/56***

(11) **1 860 277** (51) ***E21B 43/10***

(11) **1 860 341** (51) ***F16F 9/348***

(11) **1 860 428** (51) ***G01N 21/956*** ***H01L 21/66***

(11) **1 860 601** (51) ***H04L 29/00***

(11) **1 862 067** (51) ***A01K 15/02***

(11) **1 862 175** (51) ***A61K 39/35*** ***A61K 39/36*** ***A61P 37/08***

(11) **1 862 455** (51) ***C07D 205/08*** ***A61K 31/397*** ***A61P 3/06*** ***C07C 235/74***

(11) **1 862 473** (51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/82*** ***C12N 15/31***

(11) **1 862 497** (51) ***C08K 3/08*** ***C08K 3/10*** ***H01J 1/62*** ***H01L 33/00*** ***H01L 51/30*** ***C09K 11/06*** ***C08G 61/02***

(11) **1 862 529** (51) ***C10L 10/00*** ***F22B 1/18*** ***F23C 1/00*** ***F23C 9/06*** ***F23C 9/08*** ***F23K 5/00*** ***F01K 23/10***

(11) **1 862 631** (51) ***E05F 15/12***

(11) **1 862 833** (51) ***G02B 9/34*** ***G02B 11/20*** ***G02B 13/00***

(11) **1 862 857** (51) ***G03F 7/20***

(11) **1 862 910** (51) ***G06F 13/38*** ***G06F 13/42***

(11) **1 862 943** (51) ***G06K 19/04***

(11) **1 862 997** (51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/288***

(11) **1 863 000** (51) ***G09G 3/288***

(11) **1 863 024** (51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/257*** ***G11B 7/258*** ***G11B 7/246***

(11) **1 863 063** (51) ***H01J 17/49***

(11) **1 863 104** (51) ***H01L 41/24***

(11) **1 863 293** (51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30***

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **0 889 705** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 1997/033522

(11) **0 985 242** (51) ***H02J 7/04***
(87) WO 1999/039400

(11) **1 005 744** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 1999/000949

(11) **1 011 936** (51) ***B26D 1/28***
(87) WO 1999/008844

(11) **1 016 106** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 1998/039784

(11) **1 041 536** (51) ***G10H 1/043***
(87) WO 1999/027519

(11) **1 052 712** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2000/033401

(11) **1 065 978** (51) ***A61B 17/20***
(87) WO 1999/042039

(11) **1 096 970** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2000/002622

(11) **1 099 986** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2000/005627

(11) **1 099 987** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2000/005629

(11) **1 114 642** (51) ***A61K 31/663***
(87) WO 2001/005403

(11) **1 170 639** (51) ***G03G 15/047***
(87) WO 2000/055693

(11) **1 184 882** (51) ***H01G 4/12***
(87) WO 2001/056047

(11) **1 193 727** (51) ***H01G 9/04***
(87) WO 2000/067267

(11) **1 217 963** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2000/074584

(11) **1 221 315** (51) ***A61K 31/198***
(87) WO 2001/026648

(11) **1 222 257** (51) ***C12N 13/00***
(87) WO 2001/027253

(11) **1 239 359** (51) ***G06F 1/20***
(87) WO 2000/077601

(11) **1 247 191** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2001/048624

(11) **1 250 613** (51) ***G02B 5/30***
(87) WO 2001/044841

(11) **1 253 604** (51) ***H01F 7/02***
(87) WO 2001/052278

(11) **1 254 024** (51) ***B32B 31/08***
(87) WO 2001/053096

(11) **1 256 156** (51) ***F02D 41/08***
(87) WO 2001/050572

(11) **1 261 621** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2000/075167

(11) **1 265 676** (51) ***A63B 69/18***
(87) WO 2001/070346

(11) **1 277 120** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2001/075614

(11) **1 277 222** (51) ***H01J 37/147***
(87) WO 2001/073815

(11) **1 279 235** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2001/078246

(11) **1 285 994** (51) ***D21J 3/00***
(87) WO 2001/077439

(11) **1 295 601** (51) ***A61K 31/616***
(87) WO 2001/074367

(11) **1 302 900** (51) ***G06T 13/00***
(87) WO 2001/093206

(11) **1 304 834** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2002/001806

(11) **1 322 971** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2002/018963

(11) **1 328 948** (51) ***H01F 1/00***
(87) WO 2002/027736

(11) **1 331 526** (51) ***G03G 15/02***
(87) WO 2002/037190

(11) **1 346 181** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2002/042689

(11) **1 349 869** (51) ***C07K 14/245***
(87) WO 2002/038596

(11) **1 351 100** (51) ***G03G 15/16***
(87) WO 2002/056118

(11) **1 352 303** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2002/054169

(11) **1 352 399** (51) ***G21F 5/04***
(87) WO 2002/045793

(11) **1 353 354** (51) ***H01J 11/02***
(87) WO 2003/036675

(11) **1 357 211** (51) ***D03D 3/08***
(87) WO 2002/055773

(11) **1 369 869** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2002/069339

(11) **1 371 005** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2002/073369

(11) **1 372 033** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2003/025675

(11) **1 372 077** (51) ***G11B 20/00***
(87) WO 2002/077827

(11) **1 374 396** (51) ***H03G 1/00***
(87) WO 2002/080357

(11) **1 379 227** (51) ***A61K 31/03***
(87) WO 2002/076441

(11) **1 383 544** (51) ***A61K 51/10***
(87) WO 2002/080987

(11) **1 386 333** (51) ***H01G 4/005***
(87) WO 2003/005385

(11) **1 386 606** (51) ***A61K 31/4152***
(87) WO 2002/092082

(11) **1 386 953** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2003/014257

(11) **1 390 839** (51) ***G06F 9/50***
(87) WO 2002/086698

(11) **1 392 930** (51) ***E01C 19/22***
(87) WO 2002/099198

(11) **1 393 377** (51) ***H01L 29/82***
(87) WO 2002/095832

(11) **1 401 558** (51) ***B01D 59/44***
(87) WO 2002/096541

(11) **1 401 641** (51) ***B32B 5/12***
(87) WO 2002/096636

(11) **1 402 266** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2002/043578

(11) **1 403 711** (51) ***G03F 7/039***
(87) WO 2003/025676

(11) **1 405 140** (51) ***G03C 1/73***
(87) WO 2003/001294

(11) **1 406 303** (51) ***H01L 23/367***
(87) WO 2003/007376

(11) **1 406 807** (51) ***B62D 13/02***
(87) WO 2002/044005

(11) **1 408 420** (51) ***G06F 17/13***
(87) WO 2002/093412

(11) **1 411 144** (51) ***C23C 16/26***
(87) WO 2003/002779

(11) **1 412 453** (51) ***C09K 13/00***
(87) WO 2003/002688

(11) **1 414 037** (51) ***G11B 27/32***
(87) WO 2003/015094

(11) **1 414 038** (51) ***G11B 27/32***
(87) WO 2003/015095

(11) **1 419 025** (51) ***B23B 27/04***
(87) WO 2003/018240

(11) **1 420 957** (51) ***B41J 2/21***
(87) WO 2003/078169

(11) **1 430 894** (51) ***A61K 31/404***
(87) WO 2003/022271

(11) **1 432 034** (51) ***H01L 25/07***
(87) WO 2003/030260

(11) **1 434 436** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/032636

(11) **1 437 733** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/034429

(11) **1 440 080** (51) ***C07H 21/02***
(87) WO 2003/037257

(11) **1 444 798** (51) ***G06F 17/16***
(87) WO 2003/043236

(11) **1 449 811** (51) ***C01G 23/00***
(87) WO 2003/037798

(11) **1 452 304** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2003/047853

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(87) WO 2003/051791

(11) **1 461 356** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2003/065974

(11) **1 461 718** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/049000

(11) **1 466 665** (51) ***B01J 35/02***
(87) WO 2003/053577

(11) **1 466 942** (51) ***C08L 21/00***
(87) WO 2004/052984

(11) **1 467 363** (51) ***G11B 11/105***
(87) WO 2003/060900

(11) **1 470 570** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2003/046952

(11) **1 471 953** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2003/024508

(11) **1 476 538** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2003/064627

(11) **1 477 003** (51) ***H04L 27/08***
(87) WO 2003/063438

(11) **1 477 589** (51) ***C25F 3/04***
(87) WO 2003/062506

(11) **1 478 010** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2003/065428

(11) **1 478 485** (51) ***H05H 1/34***
(87) WO 2003/072294

(11) **1 479 799** (51) ***C07H 15/203***
(87) WO 2003/072858

(11) **1 482 916** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2003/065994

(11) **1 483 895** (51) ***H04N 1/047***
(87) WO 2003/069890

(11) **1 484 054** (51) ***A61K 9/08***
(87) WO 2003/070219

(11) **1 487 414** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2003/075852

(11) **1 487 604** (51) ***B23K 10/00***
(87) WO 2003/072293

(11) **1 494 218** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2003/085650

(11) **1 494 244** (51) ***G21B 1/00***
(87) WO 2003/085678

(11) **1 496 293** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2003/081096

(11) **1 496 880** (51) ***A61K 31/12***
(87) WO 2003/090681

(11) **1 496 933** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/086298

(11) **1 498 386** (51) ***B82B 1/00***
(87) WO 2003/072489

(11) **1 499 991** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2003/090108

(11) **1 500 225** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2003/090402

(11) **1 506 774** (51) ***A61K 31/045***
(87) WO 2003/097026

(11) **1 509 941** (51) ***H01J 37/00***
(87) WO 2003/104847

(11) **1 510 852** (51) ***G02C 7/06***
(87) WO 2003/100505

(11) **1 525 603** (51) ***H01J 49/10***
(87) WO 2004/012222

(11) **1 531 851** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2003/103592

(11) **1 532 779** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/017580

(11) **1 535 138** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2004/001575

(11) **1 535 148** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2004/006093

(11) **1 540 698** (51) ***H01J 49/26***
(87) WO 2003/105183

(11) **1 540 820** (51) ***H03K 5/159***
(87) WO 2004/004192

(11) **1 545 503** (51) ***A61K 31/35***
(87) WO 2004/021972

(11) **1 546 387** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/024886

(11) **1 550 484** (51) ***A63B 23/04***
(87) WO 2004/024241

(11) **1 550 533** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2004/024400

(11) **1 552 447** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2003/107242

(11) **1 552 449** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/001533

(11) **1 552 739** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2004/006663

(11) **1 552 838** (51) ***A61K 31/7048***
(87) WO 2003/101466

(11) **1 554 445** (51) ***E04C 3/294***
(87) WO 2004/031507

(11) **1 554 654** (51) ***G06F 13/28***
(87) WO 2004/038539

(11) **1 555 070** (51) ***B05C 11/08***
(87) WO 2004/037440

(11) **1 559 069** (51) ***G06N 5/00***
(87) WO 2004/034322

(11) **1 559 135** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/040636

(11) **1 561 139** (51) ***G02B 6/26***
(87) WO 2004/044622

(11) **1 563 302** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2003/082072

(11) **1 563 424** (51) ***G06F 17/60***
(87) WO 2004/036476

(11) **1 563 942** (51) ***B23K 20/12***
(87) WO 2004/043642

(11) **1 567 279** (51) ***B05B 5/025***
(87) WO 2004/028700

(11) **1 567 285** (51) ***B05C 11/08***
(87) WO 2004/037441

(11) **1 571 067** (51) ***B62D 5/04***
(87) WO 2004/052712

(11) **1 572 116** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2004/047728

(11) **1 572 311** (51) ***B01D 1/00***
(87) WO 2004/037371

(11) **1 573 654** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/051554

(11) **1 576 492** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/061703

(11) **1 576 862** (51) ***H05H 1/34***
(87) WO 2003/073800

(11) **1 578 934** (51) ***C12Q 1/00***
(87) WO 2004/024882

(11) **1 578 940** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2004/044178

(11) **1 579 341** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/059425

(11) **1 581 551** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2004/063327

(11) **1 587 210** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2004/049554

(11) **1 592 581** (51) ***B60R 9/055***
(87) WO 2004/067326

(11) **1 592 779** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/072238

(11) **1 593 391** (51) ***A61K 38/46***
(87) WO 2004/058296

(11) **1 593 746** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/072302

(11) **1 596 803** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/076766

(11) **1 598 888** (51) ***H01M 8/06***
(87) WO 2004/075329

(11) **1 599 793** (51) ***G06F 9/00***
(87) WO 2004/077259

(11) **1 602 170** (51) ***H02P 1/00***
(87) WO 2004/073140

(11) **1 609 971** (51) ***F02M 35/10***
(87) WO 2004/083618

(11) **1 611 693** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2004/091112

(11) **1 622 579** (51) ***A61K 8/18***
(87) WO 2004/100889

(11) **1 624 305** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2004/097414

(11) **1 625 758** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/102979

(11) **1 627 912** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2004/104184

(11) **1 629 134** (51) ***C22F 1/10***
(87) WO 2005/111255

(11) **1 631 271** (51) ***A61K 31/05***
(87) WO 2005/007080

(11) **1 633 695** (51) ***C07C 215/56***
(87) WO 2004/105692

(11) **1 635 660** (51) ***A41D 19/00***
(87) WO 2005/000051

(11) **1 639 089** (51) ***C12N 15/29***
(87) WO 2005/001050

(11) **1 639 202** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2005/009106

(11) **1 639 578** (51) ***G10L 15/00***
(87) WO 2005/006307

(11) **1 640 093** (51) ***B23F 21/00***
(87) WO 2004/110689

(11) **1 642 136** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/001480

(11) **1 642 587** (51) ***A61K 36/42***
(87) WO 2004/091641

(11) **1 644 603** (51) ***B65D 90/00***
(87) WO 2005/008004

(11) **1 644 740** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2004/111653

(11) **1 646 096** (51) ***H01M 2/10***
(87) WO 2005/001962

(11) **1 648 286** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2005/027714

(11) **1 648 577** (51) ***A63F 5/04***
(87) WO 2004/112925

(11) **1 650 834** (51) ***H01R 13/639***
(87) WO 2005/004293

(11) **1 652 277** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2005/011059

(11) **1 653 908** (51) ***A61K 6/00***
(87) WO 2005/011432

(11) **1 661 630** (51) ***B07C 3/02***
(87) WO 2005/123279

(11) **1 662 257** (51) ***G01N 33/543***
(87) WO 2005/015217

(11) **1 666 463** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2005/026118

(11) **1 667 230** (51) ***H01L 27/10***
(87) WO 2005/029585

(11) **1 668 750** (51) ***H01L 31/111***
(87) WO 2005/024452

(11) **1 669 453** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/030961

(11) **1 669 668** (51) ***F22B 1/28***
(87) WO 2005/026614

(11) **1 670 072** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/029597

(11) **1 670 106** (51) ***H01S 5/323***
(87) WO 2005/034301

(11) **1 671 061** (51) ***B63B 45/04***
(87) WO 2005/026610

(11) **1 671 941** (51) ***C07C 215/46***
(87) WO 2005/030699

(11) **1 673 149** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2005/033825

(11) **1 673 458** (51) ***C12N 15/48***
(87) WO 2005/038028

(11) **1 674 654** (51) ***E06B 9/52***
(87) WO 2004/029398

(11) **1 674 859** (51) ***G01N 21/85***
(87) WO 2005/038443

(11) **1 677 880** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2005/037387

(11) **1 679 336** (51) ***C08G 85/00***
(87) WO 2005/042621

(11) **1 679 369** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/033326

(11) **1 679 491** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2005/040730

(11) **1 679 543** (51) ***G02C 7/04***
(87) WO 2005/040896

(11) **1 679 628** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/038675

(11) **1 680 379** (51) ***C05D 9/02***
(87) WO 2005/026079

(11) **1 682 335** (51) ***B29D 30/00***
(87) WO 2005/044545

(11) **1 684 786** (51) ***A61K 38/05***
(87) WO 2005/042003

(11) **1 685 242** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/002326

(11) **1 685 259** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/042761

(11) **1 685 455** (51) ***G06Q 99/00***
(87) WO 2005/031507

(11) **1 688 462** (51) ***C08L 79/00***
(87) WO 2005/052058

(11) **1 689 657** (51) ***B65D 85/00***
(87) WO 2005/040011

(11) **1 690 086** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/084171

(11) **1 691 843** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/049092

(11) **1 694 309** (51) ***A61K 9/22***
(87) WO 2005/079204

(11) **1 695 383** (51) ***H01L 21/8249***
(87) WO 2005/062380

(11) **1 696 603** (51) ***H04L 9/12***
(87) WO 2005/053219

(11) **1 698 989** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/062213

(11) **1 707 325** (51) ***H05K 13/04***
(87) WO 2005/061188

(11) **1 707 629** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2005/054467

(11) **1 713 553** (51) ***G07F 17/32***
(87) WO 2005/065793

(11) **1 713 916** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2005/056797

(11) **1 716 895** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2005/079940

(11) **1 718 330** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2005/076975

(11) **1 718 602** (51) ***C07C 233/49***
(87) WO 2005/073164

(11) **1 722 015** (51) ***D01F 6/94***
(87) WO 2005/083163

(11) **1 722 481** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2005/078943

(11) **1 723 178** (51) ***C07K 16/28***
(87) WO 2005/105841

(11) **1 726 655** (51) ***C12N 15/56***
(87) WO 2005/085447

(11) **1 730 106** (51) ***C07C 323/09***
(87) WO 2005/092847

(11) **1 730 723** (51) ***G10G 1/02***
(87) WO 2005/059887

(11) **1 731 496** (51) ***C07C 51/44***
(87) WO 2005/100295

(11) **1 732 900** (51) ***C07D 231/12***
(87) WO 2005/091752

(11) **1 733 179** (51) ***G01B 7/30***
(87) WO 2005/104001

(11) **1 733 377** (51) ***G09G 3/36***
(87) WO 2005/067436

(11) **1 735 335** (51) ***C07K 7/06***
(87) WO 2006/001582

(11) **1 739 652** (51) ***G09G 5/22***
(87) WO 2005/098814

(11) **1 740 559** (51) ***C07D 271/10***
(87) WO 2005/103020

(11) **1 740 916** (51) ***G01L 1/02***
(87) WO 2005/106416

(11) **1 744 250** (51) ***G07F 7/08***
(87) WO 2005/103917

(11) **1 744 651** (51) ***A47F 3/04***
(87) WO 2005/110164

(11) **1 747 209** (51) ***C07D 305/14***
(87) WO 2005/113528

(11) **1 747 472** (51) ***G01P 13/00***
(87) WO 2005/114226

(11) **1 747 898** (51) ***B41M 5/30***
(87) WO 2005/110770

(11) **1 748 044** (51) ***C07D 277/24***
(87) WO 2005/111007

(11) **1 749 831** (51) ***C07F 15/00***
(87) WO 2005/097813

(11) **1 752 437** (51) ***C07C 45/33***
(87) WO 2005/115951

(11) **1 752 451** (51) ***C07D 233/50***
(87) WO 2005/110997

(11) **1 752 725** (51) ***F27B 5/12***
(87) WO 2005/093354

(11) **1 752 917** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2005/104021

(11) **1 753 933** (51) ***C10B 33/00***
(87) WO 2005/108735

(11) **1 754 107** (51) ***G02B 26/08***
(87) WO 2005/119332

(11) **1 754 320** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2005/125109

(11) **1 754 321** (51) ***H04B 7/212***
(87) WO 2005/125226

(11) **1 754 461** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2005/115292

(11) **1 754 645** (51) ***B62D 1/19***
(87) WO 2005/120930

(11) **1 756 268** (51) ***C12N 5/08***
(87) WO 2005/118784

(11) **1 756 725** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/112595

(11) **1 757 594** (51) ***C07D 239/91***
(87) WO 2005/115993

(11) **1 757 842** (51) ***F16H 55/06***
(87) WO 2005/100823

(11) **1 762 022** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/031069

(11) **1 763 805** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/122028

(11) **1 765 980** (51) ***C12N 5/00***
(87) WO 2006/014156

(11) **1 766 005** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2005/112609

(11) **1 766 053** (51) ***A61K 48/00***
(87) WO 2005/121369

(11) **1 767 592** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2006/004210

(11) **1 769 070** (51) ***C12N 9/30***
(87) WO 2006/005032

(11) **1 771 804** (51) ***G06K 7/10***
(87) WO 2006/023114

(11) **1 772 250** (51) ***B29C 47/56***
(87) WO 2006/103941

(11) **1 773 883** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2006/017174

(11) **1 778 868** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/010266

(11) **1 779 908** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2006/016488

(11) **1 782 767** (51) ***A61F 7/08***
(87) WO 2006/006664

(11) **1 786 894** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2006/026835

(11) **1 787 696** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2006/025495

(11) **1 788 089** (51) ***C12N 15/61***
(87) WO 2006/022239

(11) **1 788 910** (51) ***A47C 1/121***
(87) WO 2006/029473

(11) **1 789 984** (51) ***H01H 29/04***
(87) WO 2006/031853

(11) **1 790 338** (51) ***A61K 31/192***
(87) WO 2006/030753

(11) **1 792 928** (51) ***C08G 73/10***
(87) WO 2006/025327

(11) **1 794 527** (51) ***F28C 1/00***
(87) WO 2006/017817

(11) **1 795 017** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/031588

(11) **1 795 854** (51) ***F28F 9/16***
(87) WO 2006/018953

(11) **1 796 450** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2006/027978

(11) **1 796 658** (51) ***A61K 31/19***
(87) WO 2006/034361

(11) **1 796 735** (51) ***A61K 51/00***
(87) WO 2006/042240

(11) **1 797 730** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/034194

(11) **1 798 896** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/128373

(11) **1 799 847** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/036246

(11) **1 801 970** (51) ***H03K 5/00***
(87) WO 2006/022339

(11) **1 803 244** (51) ***H04L 9/28***
(87) WO 2006/045038

(11) **1 804 182** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/134866

(11) **1 804 607** (51) ***A45F 5/00***
(87) WO 2006/007296

(11) **1 804 819** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/041939

(11) **1 806 099** (51) ***A61B 8/08***
(87) WO 2006/043528

(11) **1 806 363** (51) ***C07K 16/08***
(87) WO 2006/033368

(11) **1 806 554** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2006/040947

(11) **1 806 734** (51) ***G10L 15/00***
(87) WO 2007/036148

(11) **1 808 736** (51) ***G03G 15/20***
(87) WO 2006/040879

(11) **1 809 439** (51) ***B24B 7/30***
(87) WO 2006/053057

(11) **1 811 824** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2007/052799

(11) **1 813 001** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2006/055147

(11) **1 813 943** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2006/043362

(11) **1 817 522** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2006/060392

(11) **1 819 808** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2006/062805

(11) **1 820 116** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/052475

(11) **1 821 089** (51) ***G01L 3/10***
(87) WO 2006/054357

(11) **1 825 236** (51) ***G01L 1/12***
(87) WO 2006/062275

(11) **1 827 034** (51) ***H04Q 7/00***
(87) WO 2006/063536

(11) **1 827 780** (51) ***B27B 1/00***
(87) WO 2006/060855

(11) **1 828 736** (51) ***G01L 11/04***
(87) WO 2006/059822

(11) **1 865 025** (51) ***C08L 27/12***
(87) WO 2006/011547

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) **WO 2005/043179** (51) ***G01R 31/36***
(86) CA 2004/001910 (87) 2005/19 12.05.2005
(21) 04797164.3 05.06.2007

(87) **WO 2005/046044** (51) ***H02P 9/30***
(86) AU 2004/001538 (87) 2005/20 19.05.2005
(21) 04796987.8 09.06.2007

(87) **WO 2005/053462** (51) ***A47C 1/16***
(86) KR 2004/003161 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04808292.9 04.07.2006

(87) **WO 2005/053869** (51)
(86) EP 2004/012693 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04819581.2 11.06.2007

(87) **WO 2005/054005** (51)
(86) EP 2004/012537 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04797649.3 04.07.2006

(87) **WO 2005/054135** (51) ***C01G 23/053***
(86) JP 2004/016231 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04799437.1 02.06.2007

(87) **WO 2005/055024** (51)
(86) US 2004/038734 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811447.4 27.06.2007

(87) **WO 2005/055122** (51)
(86) US 2004/038212 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04811069.6 19.06.2007

(87) **WO 2005/055487** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2004/037147 (87) 2005/24 16.06.2005
(21) 04810506.8 06.06.2007

(87) **WO 2005/062211** (51) ***G06F 17/30***
(86) ZA 2004/000158 (87) 2005/27 07.07.2005
(21) 04816089.9 25.07.2006

(87) **WO 2005/072331** (51) ***H03D 3/24***
(86) US 2005/002313 (87) 2005/32 11.08.2005
(21) 05711982.8 29.08.2006

(87) **WO 2005/081175** (51) ***G06G 7/48***
(86) US 2005/005502 (87) 2005/35 01.09.2005
(21) 05723437.9 19.09.2006

(87) **WO 2005/081768** (51) ***H01L 27/095***
(86) US 2005/002654 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05764682.0 19.09.2006

(87) **WO 2005/082021** (51) ***A41D 13/00***
(86) US 2005/005957 (87) 2005/36 09.09.2005
(21) 05714041.0 26.09.2006

(87) **WO 2005/091233** (51) ***G07F 9/02***
(86) IL 2005/000322 (87) 2005/39 29.09.2005
(21) 05718895.5 24.10.2006

(87) **WO 2005/094496** (51) ***G06Q***
(86) US 2005/009712 (87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05729279.9 25.10.2006

(87) **WO 2005/096812** (51) ***A01K 97/00***
(86) AU 2005/000505 (87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05729644.4 09.11.2006

(87) **WO 2005/099378** (51)
(86) US 2005/011476 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05732208.3 07.11.2006

(87) **WO 2005/101253** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2005/007565 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05734265.1 15.11.2006

(87) **WO 2005/101925** (51) ***H05H 1/00***
(86) US 2005/011850 (87) 2005/43 27.10.2005
(21) 05744442.4 10.11.2006

(87) **WO 2005/102123** (51) ***A47J 17/04***
(86) BR 2005/000061 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05734231.3 28.11.2006

(87) **WO 2005/103929** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/013068 (87) 2005/44 03.11.2005
(21) 05740318.0 21.11.2006

(87) **WO 2005/106732** (51) ***G06F 17/60***
(86) US 2004/009758 (87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04749547.8 01.11.2006

(87) **WO 2005/107531** (51) ***A47C 17/00***
(86) US 2005/015074 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05741128.2 01.12.2006

(87) **WO 2005/107543** (51) ***A47J 37/06***
(86) US 2005/015363 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05745062.9 06.12.2006

(87) **WO 2005/107959** (51) ***B05C 9/00***
(86) JP 2005/007914 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05737177.5 08.12.2006

(87) **WO 2005/108054** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2005/011435 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05731981.6 23.11.2006

(87) **WO 2005/108785** (51) ***F03D 9/00***
(86) US 2005/015401 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05744332.7 06.12.2006

(87) **WO 2005/109272** (51) ***G06F 17/60***
(86) KR 2005/001323 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05764725.7 07.12.2006

(87) **WO 2005/109474** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/014832 (87) 2005/46 17.11.2005
(21) 05742010.1 30.11.2006

(87) **WO 2005/110163** (51) ***A47D 15/00***
(86) US 2005/015985 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05746610.4 12.12.2006

(87) **WO 2005/110171** (51) ***A47H 3/06***
(86) ZA 2005/000066 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05762711.9 20.12.2006

(87) **WO 2005/110222** (51) ***A61B 5/145***
(86) KR 2005/001244 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05764898.2 19.12.2006

(87) **WO 2005/111338** (51) ***E04F 10/06***
(86) US 2005/015788 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05747946.1 12.12.2006

(87) **WO 2005/111968** (51) ***G09B 5/06***
(86) AU 2005/000696 (87) 2005/47 24.11.2005
(21) 05740270.3 14.12.2006

(87) **WO 2005/112781** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2005/017814 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05752024.9 20.12.2006

(87) **WO 2005/114456** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/001205 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05764815.6 28.11.2006

(87) **WO 2005/116826** (51) ***G06F 9/445***
(86) IB 2005/001412 (87) 2005/49 08.12.2005
(21) 05741008.6 28.12.2006

(87) **WO 2005/117533** (51) ***A61M 5/32***
(86) SG 2005/000177 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05746778.9 05.01.2007

(87) **WO 2005/119538** (51)
(86) IB 2005/001523 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 05750145.4 03.01.2007

(87) **WO 2005/119540** (51) ***G06Q***
(86) JP 2004/008089 (87) 2005/50 15.12.2005
(21) 04735971.6 04.01.2007

(87) **WO 2005/120503** (51) ***C07D 407/14***
(86) US 2005/018872 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 05786544.6 28.12.2006

(87) **WO 2005/120876** (51) ***B60J 11/00***
(86) JP 2004/008033 (87) 2005/51 22.12.2005
(21) 04745708.0 10.01.2007

(87) **WO 2005/123398** (51) ***B41J 2/175***
(86) KR 2005/001538 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05746142.8 17.01.2007

(87) **WO 2005/124221** (51) ***F17D 1/18***
(86) AU 2005/000867 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05750321.1 18.01.2007

(87) **WO 2005/124859** (51) ***H01L 23/24***
(86) US 2005/020436 (87) 2005/52 29.12.2005
(21) 05759143.0 11.01.2007

(87) **WO 2006/000153** (51) ***F42C 11/00***
(86) CN 2005/000901 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05759469.9 24.01.2007

(87) **WO 2006/001640** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2005/001949 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765014.5 26.01.2007

(87) **WO 2006/001677** (51) ***A47J 27/08***
(86) KR 2005/002009 (87) 2006/01 05.01.2006
(21) 05765895.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/002524** (51) ***B65D 5/355***
(86) CA 2005/000997 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05761777.1 02.02.2007

(87) **WO 2006/004325** (51) ***A47B 47/00***
(86) KR 2005/001805 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764951.9 03.02.2007

(87) **WO 2006/005003** (51) ***G06T 17/50***
(86) US 2005/023497 (87) 2006/02 12.01.2006
(21) 05764462.7 30.01.2007

(87) **WO 2006/005194** (51)
(86) CA 2005/001116 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05770585.7 16.02.2007

(87) **WO 2006/005250** (51) ***A47C 17/04***
(86) CN 2005/000994 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05766936.8 09.02.2007

(87) **WO 2006/006152** (51) ***A61K 31/00***
(86) IL 2005/000716 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05757571.4 09.02.2007

(87) **WO 2006/006779** (51) ***A01K 93/02***
(86) KR 2005/002127 (87) 2006/03 19.01.2006
(21) 05765880.9 15.02.2007

(87) **WO 2006/007637** (51) ***A63B 57/00***
(86) AU 2005/001045 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05769970.4 17.02.2007

(87) **WO 2006/008747** (51) ***H01L 21/20***
(86) IL 2005/000781 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05763106.1 23.02.2007

(87) **WO 2006/009331** (51) ***B29C 71/00***
(86) KR 2004/001813 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 04774167.3 22.02.2007

(87) **WO 2006/009975** (51) ***A61K 31/417***
(86) US 2005/021709 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05762291.2 23.01.2007

(87) **WO 2006/010173** (51) ***A47G 1/16***
(86) ZA 2005/000107 (87) 2006/04 26.01.2006
(21) 05776072.0 21.02.2007

(87) **WO 2006/010175** (51) ***A47B 81/00***
(86) AT 2005/000243 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05756064.1 28.02.2007

(87) **WO 2006/010178** (51) ***A47B 97/00***
(86) AT 2005/000269 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05758909.5 01.03.2007

(87) **WO 2006/010240** (51) ***A61N 7/00***
(86) CA 2005/000053 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05700281.8 01.03.2007

(87) **WO 2006/011693** (51) ***A61C 7/12***
(86) KR 2004/001886 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04774213.5 28.02.2007

(87) **WO 2006/011732** (51) ***A43B 13/36***
(86) KR 2005/002394 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05780804.0 28.02.2007

(87) **WO 2006/011834** (51) ***B63C 11/22***
(86) SE 2005/000964 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05754051.0 01.03.2007

(87) **WO 2006/012455** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2005/025946 (87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05781074.9 22.02.2007

(87) **WO 2006/012715** (51) ***A61K 8/18***
(86) BR 2004/000139 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04737733.8 06.03.2007

(87) **WO 2006/013570** (51)
(86) IL 2005/000838 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764288.6 07.03.2007

(87) **WO 2006/014049** (51) ***A45B 3/02***
(86) KR 2005/002088 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05765960.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/014081** (51) ***F04C 28/00***
(86) KR 2005/002538 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05774224.9 07.03.2007

(87) **WO 2006/014118** (51) ***G06Q 90/00***
(86) PL 2005/000048 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05769187.5 06.03.2007

(87) **WO 2006/014158** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2004/021418 (87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04756625.2 02.02.2007

(87) **WO 2006/016072** (51) ***A61G 17/00***
(86) FR 2005/001822 (87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05791073.9 20.02.2007

(87) **WO 2006/017909** (51) ***F21V 17/08***
(86) AU 2005/001250 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05774010.2 20.03.2007

(87) **WO 2006/017923** (51) ***E04D 13/076***
(86) CA 2004/001534 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04761698.2 21.03.2007

(87) **WO 2006/017957** (51) ***A45F 3/16***
(86) CN 2004/001099 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04762232.9 21.03.2007

(87) **WO 2006/019281** (51) ***A61G 7/02***
(86) KR 2005/002740 (87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05781111.9 20.03.2007

(87) **WO 2006/021867** (51) ***A01K 13/00***
(86) IB 2005/002514 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05780656.4 27.03.2007

(87) **WO 2006/023017** (51) ***B60P 1/16***
(86) US 2005/021303 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05782995.4 26.02.2007

(87) **WO 2006/023598** (51) ***A01N 63/00***
(86) US 2005/029320 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785343.4 20.03.2007

(87) **WO 2006/023760** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2005/029608 (87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05788826.5 20.03.2007

(87) **WO 2006/024896** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2004/004011 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04822270.7 03.04.2007

(87) **WO 2006/026412** (51)
(86) US 2005/030370 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792319.5 02.04.2007

(87) **WO 2006/026578** (51) ***G06F 17/24***
(86) US 2005/030733 (87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05792571.1 28.03.2007

(87) **WO 2006/026928** (51) ***A61K 31/7004***
(86) CN 2005/001441 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05784060.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/026976** (51) ***A61B 5/00***
(86) DE 2005/001573 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05791036.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/027012** (51)
(86) EP 2004/010119 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04765048.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/028407** (51) ***B65D 5/06***
(86) RU 2005/000435 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05792888.9 04.04.2007

(87) **WO 2006/028441** (51) ***B01D 15/00***
(86) US 2004/028342 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04782765.4 02.04.2007

(87) **WO 2006/028994** (51)
(86) US 2005/031369 (87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05808954.1 04.04.2007

(87) **WO 2006/029598** (51) ***B66B 11/04***
(86) DE 2005/001571 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05791911.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/030114** (51) ***A61H 15/00***
(86) FR 2005/002238 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05805600.3 14.04.2007

(87) **WO 2006/031218** (51) ***C09K 8/08***
(86) US 2004/029531 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04788673.4 12.04.2007

(87) **WO 2006/031563** (51) ***G01N 13/00***
(86) US 2005/031863 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794860.6 11.04.2007

(87) **WO 2006/031564** (51) ***G01V 3/38***
(86) US 2005/031864 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797579.9 11.04.2007

(87) **WO 2006/031895** (51) ***B08B 3/00***
(86) US 2005/032761 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05796149.2 17.04.2007

(87) **WO 2006/032048** (51) ***B03B 5/00***
(86) US 2005/033362 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05797419.8 17.04.2007

(87) **WO 2006/032065** (51) ***B65B 11/04***
(86) ZA 2005/000141 (87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794919.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/032103** (51) ***G06F 12/02***
(86) AU 2005/001460 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787077.6 25.04.2007

(87) **WO 2006/032859** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2005/003603 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05784724.6 21.04.2007

(87) **WO 2006/032952** (51) ***A01N 43/04***
(86) IB 2004/051842 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04806566.8 24.04.2007

(87) **WO 2006/033310** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2005/017201 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785890.4 25.04.2007

(87) **WO 2006/033595** (51) ***B65D 81/34***
(86) RU 2004/000485 (87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04817682.0 17.04.2007

(87) **WO 2006/034661** (51) ***A61K 9/20***
(86) CZ 2005/000073 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786966.1 02.05.2007

(87) **WO 2006/034775** (51) ***C03C 27/10***
(86) EP 2005/009648 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05792114.0 28.04.2007

(87) **WO 2006/034798** (51) ***C03B 23/20***
(86) EP 2005/010120 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05785417.6 28.04.2007

(87) **WO 2006/035110** (51) ***C10L 1/02***
(86) FI 2005/000415 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794615.4 29.04.2007

(87) **WO 2006/035415** (51) ***A61F 2/24***
(86) IB 2005/053230 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786835.8 03.05.2007

(87) **WO 2006/035597** (51) ***H01M 2/02***
(86) JP 2005/016885 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05783571.2 03.05.2007

(87) **WO 2006/035974** (51) ***C12N 15/00***
(86) JP 2005/018244 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788337.3 28.04.2007

(87) **WO 2006/036296** (51) ***G04C 17/02***
(86) US 2005/027583 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05778454.8 18.04.2007

(87) **WO 2006/036696** (51) ***C08K 5/01***
(86) US 2005/033822 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800329.4 28.04.2007

(87) **WO 2006/036791** (51) ***A23L 1/304***
(86) US 2005/034158 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798210.0 25.04.2007

(87) **WO 2006/036873** (51) ***B23K 20/00***
(86) US 2005/034372 (87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801115.6 28.04.2007

(87) **WO 2006/037158** (51) ***E04G 13/04***
(86) AU 2005/001509 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789432.1 05.05.2007

(87) **WO 2006/037174** (51) ***E06B 11/02***
(86) AU 2005/001529 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791196.8 08.05.2007

(87) **WO 2006/037180** (51) ***A41D 13/00***
(86) AU 2005/001537 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791536.5 08.05.2007

(87) **WO 2006/037265** (51) ***H05B 41/39***
(86) CN 2005/001584 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05792227.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/037420** (51) ***C02F 1/28***
(86) EP 2005/009686 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787441.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/037422** (51) ***F01L 1/08***
(86) EP 2005/009736 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05782047.4 08.05.2007

(87) **WO 2006/037833** (51) ***A23B 7/10***
(86) ES 2005/070135 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05799701.7 03.05.2007

(87) **WO 2006/037886** (51) ***B63B 22/02***
(86) FR 2005/002433 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05809142.2 08.05.2007

(87) **WO 2006/038005** (51) ***A47K 13/30***
(86) GB 2005/003833 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05796316.7 10.05.2007

(87) **WO 2006/038097** (51) ***F24H 1/18***
(86) IB 2005/002963 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801264.2 09.05.2007

(87) **WO 2006/038123** (51) ***F24F 1/00***
(86) IB 2005/003231 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05794410.0 09.05.2007

(87) **WO 2006/038199** (51) ***F24C 15/12***
(86) IB 2005/053287 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805105.3 08.05.2007

(87) **WO 2006/038325** (51) ***H01M 8/06***
(86) JP 2005/004935 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05721122.9 03.05.2007

(87) **WO 2006/038335** (51) ***C25D 5/18***
(86) JP 2005/008038 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05736671.8 03.05.2007

(87) **WO 2006/038342** (51) ***C03B 37/018***
(86) JP 2005/009324 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05741293.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/038420** (51) ***C01G 9/02***
(86) JP 2005/016487 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05778562.8 03.05.2007

(87) **WO 2006/038475** (51) ***H01M 8/02***
(86) JP 2005/017504 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785952.2 03.05.2007

(87) **WO 2006/038642** (51) ***F28D 19/04***
(86) JP 2005/018416 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790540.8 08.05.2007

(87) **WO 2006/038770** (51) ***E04H 15/44***
(86) KR 2005/002774 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05781085.5 10.05.2007

(87) **WO 2006/038831** (51) ***C25B 1/26***
(86) RU 2005/000301 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05759301.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/038858** (51) ***E04G 23/02***
(86) SE 2005/001436 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05786554.5 08.05.2007

(87) **WO 2006/038990** (51) ***C23F 1/00***
(86) US 2005/029093 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05813081.6 03.05.2007

(87) **WO 2006/039179** (51) ***C23F 13/16***
(86) US 2005/033946 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05812321.7 05.11.2007

(87) **WO 2006/039218** (51) ***A61M 37/00***
(86) US 2005/034283 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05812959.4 01.05.2007

(87) **WO 2006/039303** (51) ***B32B 15/01***
(86) US 2005/034706 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801081.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/039475** (51) ***C02F 1/10***
(86) US 2005/035171 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05807811.4 03.05.2007

(87) **WO 2006/039534** (51) ***B01D 61/12***
(86) US 2005/035260 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801961.3 03.05.2007

(87) **WO 2006/039715** (51) ***H01L 21/336***
(86) US 2005/035828 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05815993.0 03.05.2007

(87) **WO 2006/039727** (51) ***F03D 3/04***
(86) ZA 2005/000153 (87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05804692.1 08.05.2007

(87) **WO 2006/039937** (51) ***E21B 34/04***
(86) EP 2004/011426 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04790314.1 15.05.2007

(87) **WO 2006/039953** (51) ***F03D 1/06***
(86) EP 2005/007261 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05756437.9 09.05.2007

(87) **WO 2006/040026** (51) ***F02M 25/07***
(86) EP 2005/010616 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05794421.7 09.05.2007

(87) **WO 2006/040147** (51)
(86) EP 2005/011000 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05796421.5 15.05.2007

(87) **WO 2006/040290** (51) ***F02M 47/02***
(86) EP 2005/055052 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05794791.3 13.05.2007

(87) **WO 2006/040379** (51) ***A61F 13/00***
(86) ES 2005/000534 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05801442.4 08.05.2007

(87) **WO 2006/040617** (51) ***F02D 41/22***
(86) IB 2004/052070 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04770240.2 15.05.2007

(87) **WO 2006/040676** (51) ***C07D 311/74***
(86) IB 2005/003192 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05793035.6 15.05.2007

(87) **WO 2006/040804** (51) ***E04F 11/18***
(86) JP 2004/014952 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04822311.9 09.05.2007

(87) **WO 2006/040845** (51) ***E02B 3/14***
(86) JP 2005/000961 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05704104.8 09.05.2007

(87) **WO 2006/040946** (51) ***E04F 13/12***
(86) JP 2005/018122 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788261.5 09.05.2007

(87) **WO 2006/041051** (51) ***E02D 5/54***
(86) JP 2005/018681 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05793713.8 09.05.2007

(87) **WO 2006/041153** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2005/018942 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05793229.5 16.05.2007

(87) **WO 2006/041245** (51) ***F24H 1/14***
(86) KR 2005/000806 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05789796.9 15.05.2007

(87) **WO 2006/041252** (51) ***E04H 6/18***
(86) KR 2005/002037 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05765865.0 12.05.2007

(87) **WO 2006/041256** (51) ***F01N 1/10***
(86) KR 2005/003375 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05808383.3 15.05.2007

(87) **WO 2006/041396** (51) ***F01N 3/28***
(86) SE 2005/001509 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05792434.2 15.05.2007

(87) **WO 2006/041491** (51) ***B22D 11/10***
(86) US 2004/033285 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04785404.7 08.05.2007

(87) **WO 2006/041497** (51) ***E04C 3/30***
(86) US 2004/033529 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04794795.7 09.05.2007

(87) **WO 2006/041511** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2005/005075 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05713736.6 09.05.2007

(87) **WO 2006/041550** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2005/026642 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05776920.0 05.05.2007

(87) **WO 2006/041679** (51) ***A47H 13/00***
(86) US 2005/034639 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799674.6 08.05.2007

(87) **WO 2006/041715** (51) ***F01N 3/00***
(86) US 2005/035108 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802118.9 08.05.2007

(87) **WO 2006/041761** (51) ***F25D 3/08***
(86) US 2005/035431 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802865.5 09.05.2007

(87) **WO 2006/041899** (51)
(86) US 2005/035792 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05808765.1 09.05.2007

(87) **WO 2006/041935** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2005/035855 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05805767.0 09.05.2007

(87) **WO 2006/041950** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/035879 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05804430.6 09.05.2007

(87) **WO 2006/042043** (51) ***A61M 29/00***
(86) US 2005/036042 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802709.5 11.04.2007

(87) **WO 2006/042080** (51) ***E04H 1/00***
(86) US 2005/036096 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05810317.7 10.05.2007

(87) **WO 2006/042083** (51) ***E06B 9/30***
(86) US 2005/036099 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05809788.2 08.05.2007

(87) **WO 2006/042085** (51) ***E04H 1/00***
(86) US 2005/036102 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05804292.0 10.05.2007

(87) **WO 2006/042124** (51) ***F01L 9/04***
(86) US 2005/036180 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05804587.3 09.05.2007

(87) **WO 2006/042148** (51) ***E04F 15/00***
(86) US 2005/036227 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05806599.6 08.05.2007

(87) **WO 2006/042190** (51) ***F25B 21/02***
(86) US 2005/036344 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05807628.2 08.05.2007

(87) **WO 2006/042226** (51) ***E04B 1/00***
(86) US 2005/036415 (87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05810265.8 09.05.2007

(87) **WO 2006/042522** (51) ***F16M 11/42***
(86) DE 2005/001861 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810982.8 22.05.2007

(87) **WO 2006/042607** (51) ***H04L 29/12***
(86) EP 2005/010162 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05789411.5 24.05.2007

(87) **WO 2006/043050** (51) ***B60R 9/06***
(86) GB 2005/004019 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794693.1 22.05.2007

(87) **WO 2006/043274** (51) ***G06F 5/00***
(86) IL 2005/001099 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05798462.7 23.05.2007

(87) **WO 2006/043282** (51) ***G01C 15/06***
(86) IN 2004/000330 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 04791871.9 22.05.2007

(87) **WO 2006/043384** (51) ***G01J 1/42***
(86) JP 2005/017070 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05783121.6 19.05.2007

(87) **WO 2006/043855** (51) ***G01J 3/12***
(86) RU 2005/000296 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05759621.5 22.05.2007

(87) **WO 2006/043883** (51) ***F16L 37/32***
(86) SE 2005/001552 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794578.4 23.05.2007

(87) **WO 2006/043970** (51) ***G21B 1/00***
(86) US 2005/011542 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05849104.4 08.11.2006

(87) **WO 2006/044119** (51) ***G06F 15/00***
(86) US 2005/034428 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05843330.1 24.04.2007

(87) **WO 2006/044156** (51) ***F02N 17/00***
(86) US 2005/035038 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05800175.1 15.05.2007

(87) **WO 2006/044283** (51) ***F25B 41/00***
(86) US 2005/036279 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807749.6 15.05.2007

(87) **WO 2006/044658** (51) ***B65B 31/02***
(86) US 2005/037016 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05822616.8 15.05.2007

(87) **WO 2006/044996** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2005/037669 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05814052.6 16.05.2007

(87) **WO 2006/045064** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2005/037960 (87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05814871.9 22.05.2007

(87) **WO 2006/045134** (51) ***E21B 7/02***
(86) AT 2005/000428 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801517.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/045139** (51) ***F24H 1/20***
(86) AU 2005/001418 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05784652.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/045148** (51)
(86) AU 2005/001658 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799220.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/045149** (51) ***A61B 17/54***
(86) AU 2005/001659 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05797053.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/045156** (51) ***A61K 31/7048***
(86) AU 2005/001668 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05800897.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/045174** (51) ***G06F 15/02***
(86) BY 2005/000011 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799549.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/045193** (51) ***F41B 5/12***
(86) CA 2005/001645 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799077.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/045222** (51) ***A61M 5/32***
(86) CN 2004/001236 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04789895.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/045223** (51) ***A61B 5/00***
(86) CN 2004/001237 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04789896.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/045241** (51) ***F16H 37/12***
(86) CN 2005/001724 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801932.4 29.05.2007

(87) **WO 2006/045243** (51) ***H01R 13/64***
(86) CN 2005/001745 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803623.7 26.05.2007

(87) **WO 2006/045246** (51) ***C07C 69/757***
(86) CN 2005/001765 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05802006.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/045321** (51) ***B64C 29/00***
(86) EG 2004/000044 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04762974.6 26.05.2007

(87) **WO 2006/045351** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2005/003831 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05758553.1 22.05.2007

(87) **WO 2006/045369** (51) ***A23G 3/20***
(86) EP 2005/009545 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05784590.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/045397** (51) ***A61N 1/36***
(86) EP 2005/010528 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05794804.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/045448** (51)
(86) EP 2005/011062 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05794296.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/045459** (51) ***C07D 401/14***
(86) EP 2005/011086 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803817.5 26.05.2007

(87) **WO 2006/045479** (51) ***B60K 26/02***
(86) EP 2005/011177 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05794328.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/045486** (51) ***F16L 23/026***
(86) EP 2005/011185 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05800570.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/045544** (51) ***H04M 17/00***
(86) EP 2005/011317 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795018.0 26.05.2007

(87) **WO 2006/045577** (51) ***B60N 2/56***
(86) EP 2005/011400 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05802269.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/045580** (51) ***B60H 1/26***
(86) EP 2005/011412 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798537.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/045591** (51) ***C12N 15/82***
(86) EP 2005/011441 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05801305.3 26.05.2007

(87) **WO 2006/045601** (51) ***H04B 1/16***
(86) EP 2005/011462 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05797595.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/045752** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/055433 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803401.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/045791** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2005/055522 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803398.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/045793** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2005/055525 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05811158.4 26.05.2007

(87) **WO 2006/045797** (51) ***H04L 12/28***
(86) EP 2005/055531 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05807982.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/045954** (51) ***A45D 40/06***
(86) FR 2005/002672 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05814979.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/046009** (51) ***B05D 5/06***
(86) GB 2005/004049 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05794732.7 29.05.2007

(87) **WO 2006/046013** (51) ***H04B 10/158***
(86) GB 2005/004072 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05796596.4 26.05.2007

(87) **WO 2006/046034** (51) ***B62D 25/04***
(86) GB 2005/004135 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798211.8 26.05.2007

(87) **WO 2006/046046** (51) ***F24F 3/153***
(86) GB 2005/004157 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798531.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/046067** (51) ***A01M 1/20***
(86) GB 2005/004184 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798264.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/046074** (51) ***C02F 1/00***
(86) GB 2005/004195 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798425.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/046075** (51)
(86) GB 2005/004200 (87) 2018/06 04.05.2006
(21) 05798229.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/046120** (51) ***A47J 37/08***
(86) IB 2005/003198 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798679.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046235** (51) ***B01D 5/00***
(86) IL 2005/001109 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798440.3 26.05.2007

(87) **WO 2006/046238** (51) ***F16K 35/16***
(86) IL 2005/001112 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05798439.5 29.05.2007

(87) **WO 2006/046250** (51) ***A61K 38/22***
(86) IL 2005/001131 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05800154.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046252** (51) ***C07C 233/11***
(86) IN 2004/000335 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04821387.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/046299** (51) ***H01L 25/065***
(86) JP 2004/016117 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04793225.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046304** (51) ***G06F 15/00***
(86) JP 2004/016144 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04793245.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/046312** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2004/016375 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04793355.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/046323** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/006919 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05728508.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/046333** (51) ***B60R 7/04***
(86) JP 2005/012992 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05759949.0 29.05.2007

(87) **WO 2006/046356** (51) ***F16H 3/62***
(86) JP 2005/016462 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05782035.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/046360** (51) ***F16H 61/00***
(86) JP 2005/016886 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05783269.3 26.05.2007

(87) **WO 2006/046373** (51) ***B41J 17/32***
(86) JP 2005/017361 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05785268.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/046377** (51) ***A61C 19/04***
(86) JP 2005/017671 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05787536.1 27.05.2007

(87) **WO 2006/046384** (51) ***G01T 1/24***
(86) JP 2005/018144 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05788291.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/046390** (51) ***G06F 17/30***
(86) JP 2005/018461 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05790426.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/046415** (51) ***G06K 9/00***
(86) JP 2005/018933 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05793220.4 29.05.2007

(87) **WO 2006/046450** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2005/019213 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795458.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/046454** (51) ***B41J 15/04***
(86) JP 2005/019268 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795586.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046470** (51) ***F16K 15/06***
(86) JP 2005/019333 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05795885.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/046518** (51) ***F16G 5/06***
(86) JP 2005/019515 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805138.4 29.05.2007

(87) **WO 2006/046543** (51) ***A61C 17/00***
(86) JP 2005/019568 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799000.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/046555** (51) ***B60N 2/02***
(86) JP 2005/019591 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799286.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/046559** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2005/019600 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805262.2 26.05.2007

(87) **WO 2006/046561** (51) ***A61F 2/80***
(86) JP 2005/019603 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05805225.9 27.05.2007

(87) **WO 2006/046631** (51) ***B60P 1/44***
(86) JP 2005/019760 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799331.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/046648** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2005/019792 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799254.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/046683** (51) ***C07D 417/14***
(86) JP 2005/019854 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799119.2 26.05.2007

(87) **WO 2006/046688** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2005/019868 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799141.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/046690** (51)
(86) JP 2005/019872 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799232.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/046741** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/020045 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05800531.5 26.05.2007

(87) **WO 2006/046767** (51) ***G06F 1/20***
(86) JP 2005/020164 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05799876.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/046797** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2005/001606 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05746153.5 26.05.2007

(87) **WO 2006/046804** (51) ***A47J 37/06***
(86) KR 2005/002849 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05781142.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/046812** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2005/003506 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05809056.4 26.05.2007

(87) **WO 2006/046817** (51) ***G11B 20/10***
(86) KR 2005/003544 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817636.3 29.05.2007

(87) **WO 2006/046831** (51) ***A61C 19/04***
(86) KR 2005/003578 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817757.7 28.05.2007

(87) **WO 2006/046875** (51) ***F17D 1/00***
(86) NO 2005/000405 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05803120.4 26.05.2007

(87) **WO 2006/046899** (51) ***A01K 1/12***
(86) SE 2005/001238 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05774797.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/046917** (51) ***A47J 43/25***
(86) SE 2005/001611 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05796432.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/046928** (51) ***A61G 7/00***
(86) SG 2005/000326 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05786169.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/046942** (51) ***F16K 7/12***
(86) US 2004/034869 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 04795956.4 22.05.2007

(87) **WO 2006/047004** (51) ***B01D 3/14***
(86) US 2005/031079 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05796730.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/047007** (51)
(86) US 2005/031129 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05818761.8 03.04.2007

(87) **WO 2006/047064** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2005/036155 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05802524.8 29.05.2007

(87) **WO 2006/047069** (51) ***F04F 5/48***
(86) US 2005/036216 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05804179.9 08.05.2007

(87) **WO 2006/047087** (51) ***A61M 5/30***
(86) US 2005/036539 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05806590.5 26.05.2007

(87) **WO 2006/047112** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2005/037121 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05811993.4 26.05.2007

(87) **WO 2006/047198** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2005/037684 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817062.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/047275** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/037866 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05811055.2 26.05.2007

(87) **WO 2006/047356** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2005/038074 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05816171.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/047407** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/038167 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812508.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/047411** (51) ***F16L 55/18***
(86) US 2005/038174 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815445.1 23.05.2007

(87) **WO 2006/047414** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2005/038181 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815515.1 26.05.2007

(87) **WO 2006/047447** (51) ***H04N 3/23***
(86) US 2005/038254 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812432.2 23.05.2007

(87) **WO 2006/047463** (51) ***G06N 5/02***
(86) US 2005/038284 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815834.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/047482** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/038312 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05817328.7 23.05.2007

(87) **WO 2006/047511** (51) ***A43B 13/38***
(86) US 2005/038353 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812283.9 26.05.2007

(87) **WO 2006/047540** (51)
(86) US 2005/038443 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812093.2 26.05.2007

(87) **WO 2006/047551** (51) ***A61H 3/00***
(86) US 2005/038472 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05815717.3 26.05.2007

(87) **WO 2006/047555** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2005/038478 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05816057.3 26.05.2007

(87) **WO 2006/047558** (51)
(86) US 2005/038482 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05816987.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/047565** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/038494 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05826149.6 26.05.2007

(87) **WO 2006/047581** (51) ***A61B 17/58***
(86) US 2005/038537 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05812792.9 27.05.2007

(87) **WO 2006/047583** (51) ***H01H 35/00***
(86) US 2005/038542 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813223.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/047594** (51) ***A47F 7/00***
(86) US 2005/038568 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05824150.6 26.05.2007

(87) **WO 2006/047595** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/038570 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05818528.1 26.05.2007

(87) **WO 2006/047596** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/038571 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05818506.7 26.05.2007

(87) **WO 2006/047608** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2005/038599 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05819546.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/047629** (51) ***B60J 1/08***
(86) US 2005/038651 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813056.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/047633** (51) ***A61K 35/30***
(86) US 2005/038659 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813113.7 26.05.2007

(87) **WO 2006/047645** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2005/038675 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05818626.3 26.05.2007

(87) **WO 2006/047647** (51) ***A61B 1/32***
(86) US 2005/038677 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05820010.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/047657** (51)
(86) US 2005/038695 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05851259.1 26.05.2007

(87) **WO 2006/047663** (51) ***B05B 1/24***
(86) US 2005/038713 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05823328.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/047667** (51) ***B60K 20/00***
(86) US 2005/038722 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05824413.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/047682** (51) ***B60T 13/00***
(86) US 2005/038778 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05824989.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/047686** (51) ***B05B 1/28***
(86) US 2005/038787 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05824847.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/047704** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/038837 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05814106.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/047706** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/038839 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05814115.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/047719** (51) ***B63B 17/00***
(86) US 2005/038868 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05843342.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/047724** (51) ***H01R 11/00***
(86) US 2005/038877 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05820031.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/047734** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2005/038938 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05813745.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/047748** (51) ***A61M 5/00***
(86) US 2005/038993 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05819022.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/047753** (51) ***A61H 1/02***
(86) US 2005/039001 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05824168.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/047778** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/039309 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05825144.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/047779** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2005/039314 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05825162.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/047790** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/039675 (87) 2006/18 04.05.2006
(21) 05843402.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/047799** (51) ***A61K 38/19***
(86) AT 2005/000431 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801819.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/047802** (51) ***G01K 13/02***
(86) AT 2005/000436 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801798.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/047817** (51) ***A61M 16/06***
(86) AU 2005/001678 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799208.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/047829** (51) ***G06F 3/00***
(86) AU 2005/001692 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799072.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/047874** (51) ***A61B 5/0476***
(86) CA 2005/001682 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05809798.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/047877** (51) ***G01D 9/00***
(86) CA 2005/001685 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803559.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/047889** (51) ***H01J 49/42***
(86) CA 2005/001704 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803532.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/047896** (51) ***G02B 6/32***
(86) CH 2005/000475 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05769439.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/047898** (51) ***A61M 5/32***
(86) CH 2005/000631 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05793975.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/047908** (51) ***A43B 13/18***
(86) CN 2004/001252 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04797284.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/047911** (51) ***G01N 33/543***
(86) CN 2004/001332 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04797363.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/047927** (51) ***G06Q 10/00***
(86) CN 2005/001671 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801803.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/047940** (51) ***G06F 3/033***
(86) CN 2005/001816 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808310.6 06.06.2007

(87) **WO 2006/047948** (51) ***A61K 38/48***
(86) CN 2005/001829 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804064.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/047949** (51) ***A61K 38/48***
(86) CN 2005/001830 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801913.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/047952** (51) ***G06F 7/49***
(86) CN 2005/001838 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05802002.5 09.06.2007

(87) **WO 2006/047954** (51) ***C12N 5/06***
(86) CN 2005/001842 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05806468.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/047993** (51) ***H04Q 7/20***
(86) DE 2005/001943 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05804588.1 02.06.2007

(87) **WO 2006/048054** (51) ***F41A 17/36***
(86) EP 2005/005672 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05746411.7 30.05.2007

(87) **WO 2006/048071** (51) ***F16L 37/098***
(86) EP 2005/009673 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05785036.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/048079** (51) ***G01G 21/28***
(86) EP 2005/010159 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05796157.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/048201** (51) ***A01N 65/00***
(86) EP 2005/011583 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807380.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048234** (51) ***C07K 14/47***
(86) EP 2005/011680 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803912.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/048264** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2005/011730 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807889.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048321** (51) ***A61K 49/18***
(86) EP 2005/011887 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801925.8 07.06.2007

(87) **WO 2006/048345** (51) ***G01D 5/246***
(86) EP 2005/054384 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05779293.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048351** (51) ***G01N 27/00***
(86) EP 2005/054462 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05784559.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/048370** (51) ***H01H 9/16***
(86) EP 2005/055221 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05796935.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/048378** (51) ***G06F 9/45***
(86) EP 2005/055405 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808040.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048382** (51) ***H02B 13/025***
(86) EP 2005/055444 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808043.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/048393** (51) ***G04G 9/00***
(86) EP 2005/055543 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801528.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048402** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2005/055588 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801686.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/048415** (51) ***H04M 1/725***
(86) EP 2005/055658 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801698.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/048417** (51) ***A61M 15/00***
(86) EP 2005/055678 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801710.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/048428** (51) ***G01N 21/95***
(86) EP 2005/055713 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803438.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048446** (51) ***A61K 35/74***
(86) EP 2005/055750 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05811123.8 06.06.2007

(87) **WO 2006/048467** (51)
(86) EP 2005/055830 (87) 2019/06 11.05.2006
(21) 05811184.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/048477** (51) ***G06F 3/033***
(86) ES 2005/000545 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05802912.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/048478** (51) ***A45B 25/22***
(86) ES 2005/000551 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803510.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/048486** (51)
(86) ES 2005/000586 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813440.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/048555** (51) ***C07K 14/16***
(86) FR 2005/002734 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815296.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/048590** (51) ***A01K 77/00***
(86) GB 2004/004638 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04798368.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048601** (51) ***A61K 9/00***
(86) GB 2005/004020 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801581.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048608** (51) ***H04L 29/06***
(86) GB 2005/004101 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05797448.7 31.05.2007

(87) **WO 2006/048679** (51) ***C09K 11/06***
(86) GB 2005/004297 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803536.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/048692** (51) ***A46B 9/04***
(86) HR 2005/000049 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05778759.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048696** (51) ***A61P 3/10***
(86) IB 2004/003585 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04798762.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/048698** (51) ***A61K 38/22***
(86) IB 2004/003604 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04798774.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/048699** (51) ***A61K 9/20***
(86) IB 2004/003612 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04769775.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048703** (51) ***H04L 9/32***
(86) IB 2005/001487 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05739453.8 06.06.2007

(87) **WO 2006/048704** (51) ***H04L 9/32***
(86) IB 2005/001499 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05739815.8 06.06.2007

(87) **WO 2006/048730** (51) ***G06F 17/00***
(86) IB 2005/003257 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05797759.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/048778** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IB 2005/003685 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808270.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/048812** (51) ***G06Q 10/00***
(86) IB 2005/053542 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05797465.1 02.06.2007

(87) **WO 2006/048818** (51) ***G11B 7/135***
(86) IB 2005/053555 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818850.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/048822** (51) ***G06F 13/00***
(86) IB 2005/053566 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798167.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/048864** (51) ***A61K 35/12***
(86) IL 2005/001127 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801067.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/048890** (51) ***C07D 401/04***
(86) IN 2005/000340 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823677.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048891** (51) ***A61K 31/20***
(86) IN 2005/000356 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813819.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/048893** (51) ***C07D 207/34***
(86) IN 2005/000359 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812688.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/048894** (51) ***C07D 207/34***
(86) IN 2005/000360 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812766.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/048919** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2004/016227 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04799433.0 02.06.2007

(87) **WO 2006/048921** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2004/016243 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04799449.6 02.06.2007

(87) **WO 2006/048929** (51) ***B06B 1/04***
(86) JP 2004/016307 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04822357.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/048932** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2004/016324 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04822358.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/048940** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2004/016439 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04822362.2 06.06.2007

(87) **WO 2006/048948** (51) ***G06F 3/033***
(86) JP 2004/016780 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04799632.7 06.06.2007

(87) **WO 2006/048968** (51) ***B60M 1/00***
(86) JP 2005/015897 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05776989.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/048974** (51) ***G09F 19/00***
(86) JP 2005/016270 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05776787.3 02.06.2007

(87) **WO 2006/048982** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2005/017599 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05785622.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/048997** (51) ***G06F 1/26***
(86) JP 2005/018707 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05793124.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/049023** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2005/019428 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05795890.2 02.06.2007

(87) **WO 2006/049033** (51) ***G01N 33/00***
(86) JP 2005/019544 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805260.6 02.06.2007

(87) **WO 2006/049038** (51) ***C07C 43/13***
(86) JP 2005/019565 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799304.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/049039** (51) ***G02B 7/09***
(86) JP 2005/019571 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799002.0 02.06.2007

(87) **WO 2006/049040** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2005/019577 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799357.8 02.06.2007

(87) **WO 2006/049047** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2005/019614 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805232.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/049062** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2005/019714 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805291.1 02.06.2007

(87) **WO 2006/049064** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2005/019728 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805269.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/049072** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/019765 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799364.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/049078** (51) ***A61K 9/06***
(86) JP 2005/019784 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799351.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/049090** (51) ***G06F 15/78***
(86) JP 2005/019861 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799342.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/049124** (51) ***G04G 5/00***
(86) JP 2005/019998 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800363.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/049144** (51) ***B06B 1/16***
(86) JP 2005/020064 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800372.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/049164** (51) ***G02B 7/02***
(86) JP 2005/020103 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805426.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/049173** (51) ***G06F 3/00***
(86) JP 2005/020117 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805471.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/049183** (51) ***G01T 1/20***
(86) JP 2005/020135 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805489.1 02.06.2007

(87) **WO 2006/049193** (51) ***H05F 1/00***
(86) JP 2005/020178 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800451.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/049194** (51) ***A61B 5/107***
(86) JP 2005/020182 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799983.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/049202** (51) ***G06F 12/00***
(86) JP 2005/020197 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800547.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/049223** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2005/020231 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805531.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/049224** (51) ***G06F 3/06***
(86) JP 2005/020237 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805403.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/049225** (51) ***H01L 21/205***
(86) JP 2005/020239 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805408.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/049237** (51) ***G06T 7/60***
(86) JP 2005/020271 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799973.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/049239** (51) ***G01N 1/28***
(86) JP 2005/020275 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799970.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/049240** (51) ***G03F 1/14***
(86) JP 2005/020276 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799971.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/049243** (51) ***G01N 21/956***
(86) JP 2005/020282 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800268.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/049260** (51) ***H04R 3/02***
(86) JP 2005/020319 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805391.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/049261** (51) ***H01L 51/30***
(86) JP 2005/020320 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805548.4 09.06.2007

(87) **WO 2006/049266** (51) ***G02B 6/00***
(86) JP 2005/020328 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800047.2 02.06.2007

(87) **WO 2006/049275** (51) ***G06F 3/033***
(86) JP 2005/020360 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800371.6 06.06.2007

(87) **WO 2006/049287** (51) ***G02B 5/02***
(86) JP 2005/020398 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800164.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/049302** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2005/020459 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803001.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/049305** (51) ***B41M 5/00***
(86) JP 2005/020484 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803273.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/049306** (51) ***B05D 7/00***
(86) JP 2005/020485 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803425.7 05.06.2007

(87) **WO 2006/049311** (51) ***A61K 6/00***
(86) JP 2005/020491 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803413.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/049321** (51) ***C07C 323/52***
(86) JP 2005/020661 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803370.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/049324** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2005/020665 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803416.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/049330** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/020679 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05806095.5 09.06.2007

(87) **WO 2006/049331** (51) ***G06F 9/38***
(86) JP 2005/020681 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805942.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/049333** (51) ***G01N 27/62***
(86) JP 2005/020686 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805966.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/049357** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2004/002803 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04799994.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/049358** (51) ***H05K 3/00***
(86) KR 2004/002833 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04800024.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/049370** (51) ***H04H 1/00***
(86) KR 2005/000187 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05721829.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/049380** (51) ***A61H 39/08***
(86) KR 2005/001635 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05750770.9 02.06.2007

(87) **WO 2006/049384** (51) ***G06T 15/10***
(86) KR 2005/002408 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05780761.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/049398** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/003521 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05808631.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/049416** (51) ***A61K 31/202***
(86) KR 2005/003648 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05817841.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/049433** (51) ***A61K 47/32***
(86) KR 2005/003686 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825786.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/049451** (51) ***A61K 31/685***
(86) KR 2005/003711 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823032.7 06.06.2007

(87) **WO 2006/049473** (51) ***H01L 27/14***
(86) KR 2005/003748 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823735.5 09.06.2007

(87) **WO 2006/049475** (51) ***G06F 12/16***
(86) KR 2005/003769 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823110.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/049477** (51) ***A61K 33/38***
(86) KR 2005/003772 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823685.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/049480** (51) ***H04L 12/58***
(86) LT 2004/000007 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04800147.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/049486** (51) ***C07D 401/12***
(86) NL 2005/000649 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05778223.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/049519** (51) ***C12Q 1/48***
(86) NZ 2005/000297 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812901.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/049577** (51) ***G06F 17/30***
(86) SE 2005/001672 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05801459.8 09.06.2007

(87) **WO 2006/049580** (51) ***C07K 7/06***
(86) SG 2004/000365 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04800430.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/049581** (51) ***G06F 7/00***
(86) SG 2005/000080 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05722327.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/049582** (51) ***G07F 19/00***
(86) SG 2005/000308 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05777769.0 06.06.2007

(87) **WO 2006/049600** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2004/035854 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04796671.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/049607** (51) ***A61B 17/20***
(86) US 2004/035996 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 04796747.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/049644** (51) ***A62C 13/62***
(86) US 2005/014523 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05740119.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/049676** (51) ***C07C 231/02***
(86) US 2005/029997 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05789833.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/049678** (51)
(86) US 2005/030445 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05792521.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/049697** (51) ***A61K 6/00***
(86) US 2005/032005 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05795699.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/049712** (51) ***B41J 2/175***
(86) US 2005/033344 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798101.1 28.05.2007

(87) **WO 2006/049723** (51) ***A63B 47/02***
(86) US 2005/033634 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05798215.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/049728** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2005/033799 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05799644.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/049741** (51) ***F16F 9/50***
(86) US 2005/034469 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05805634.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/049766** (51) ***G06F 1/20***
(86) US 2005/034997 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05810465.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/049773** (51) ***G06F 3/12***
(86) US 2005/035271 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05810221.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/049776** (51)
(86) US 2005/035282 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05837988.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049779** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/035452 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05800994.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/049781** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/035507 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05803282.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/049785** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2005/035571 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807709.0 30.05.2007

(87) **WO 2006/049797** (51) ***A61F 2/28***
(86) US 2005/035955 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05807373.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/049802** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/036140 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05802788.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/049804** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2005/036153 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05806009.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/049812** (51) ***A61N 1/39***
(86) US 2005/036376 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05810000.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/049840** (51) ***A63B 69/36***
(86) US 2005/036897 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05811904.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/049848** (51)
(86) US 2005/037096 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05821281.2 02.06.2007

(87) **WO 2006/049878** (51) ***A61C 17/06***
(86) US 2005/037562 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05810427.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049885** (51) ***F25J 1/00***
(86) US 2005/037716 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05814869.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/049887** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/037781 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812774.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/049909** (51) ***F16L 21/00***
(86) US 2005/037999 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05816085.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049937** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/038274 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815420.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049964** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2005/038420 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818329.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/049970** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2005/038440 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813301.8 28.05.2007

(87) **WO 2006/049983** (51)
(86) US 2005/038531 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05823322.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/049985** (51) ***G06J 1/00***
(86) US 2005/038534 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05812908.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/049992** (51) ***A61B 18/18***
(86) US 2005/038589 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818028.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/050018** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2005/038748 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813112.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/050020** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2005/038755 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813853.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/050029** (51) ***G03B 27/54***
(86) US 2005/038777 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824574.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/050031** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2005/038784 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05851263.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/050068** (51) ***A47J 37/07***
(86) US 2005/038892 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819595.9 30.05.2007

(87) **WO 2006/050069** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/038893 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820007.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/050081** (51) ***B60R 21/26***
(86) US 2005/038911 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824179.5 29.05.2007

(87) **WO 2006/050103** (51) ***E21B 47/14***
(86) US 2005/038950 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05814963.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/050105** (51) ***A61J 1/00***
(86) US 2005/038953 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05814846.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/050120** (51) ***C07D 209/18***
(86) US 2005/038978 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819290.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/050137** (51) ***A63B 15/02***
(86) US 2005/039030 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824714.9 02.06.2007

(87) **WO 2006/050150** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/039052 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05813832.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/050163** (51) ***F41G 1/34***
(86) US 2005/039079 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820011.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/050173** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/039103 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824981.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/050180** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/039113 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824834.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/050182** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/039115 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824904.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/050225** (51)
(86) US 2005/039185 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819839.1 30.05.2007

(87) **WO 2006/050231** (51) ***A61C 11/00***
(86) US 2005/039191 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819589.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/050255** (51) ***G06F 7/52***
(86) US 2005/039255 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05816017.7 02.06.2007

(87) **WO 2006/050275** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/039292 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819576.9 02.06.2007

(87) **WO 2006/050276** (51) ***A22C 11/00***
(86) US 2005/039293 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05820903.2 02.06.2007

(87) **WO 2006/050289** (51) ***G06F 12/08***
(86) US 2005/039322 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825021.8 30.05.2007

(87) **WO 2006/050293** (51) ***G01N 3/32***
(86) US 2005/039330 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824975.6 01.06.2007

(87) **WO 2006/050321** (51) ***G01R 1/20***
(86) US 2005/039375 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05821142.6 02.06.2007

(87) **WO 2006/050322** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2005/039378 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05821254.9 02.06.2007

(87) **WO 2006/050380** (51) ***G01M 17/00***
(86) US 2005/039526 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05851294.8 02.06.2007

(87) **WO 2006/050388** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2005/039539 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05817566.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/050406** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/039582 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05819918.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/050428** (51) ***G02B 27/10***
(86) US 2005/039652 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05817013.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/050429** (51) ***G03B 17/00***
(86) US 2005/039653 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05817399.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/050431** (51) ***G02B 26/08***
(86) US 2005/039655 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05815986.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/050454** (51) ***G01M 17/00***
(86) US 2005/039742 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05816271.0 02.06.2007

(87) **WO 2006/050456** (51) ***G02B 5/08***
(86) US 2005/039813 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05826047.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/050472** (51) ***A61K 31/662***
(86) US 2005/039872 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05824624.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/050481** (51) ***A61N 1/36***
(86) US 2005/039891 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05821103.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/050484** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2005/039908 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825536.5 30.05.2007

(87) **WO 2006/050493** (51) ***A61F 2/44***
(86) US 2005/039938 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05847771.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/050503** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/040012 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05826190.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/050504** (51) ***A63B 9/00***
(86) US 2005/040014 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05826187.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/050512** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2005/040122 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05825369.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/050534** (51) ***G06F 9/455***
(86) US 2005/040450 (87) 2006/19 11.05.2006
(21) 05818776.6 30.05.2007

(87) **WO 2006/050550** (51) ***G06F 9/45***
(86) AT 2005/000457 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05804668.1 16.06.2007

(87) **WO 2006/050561** (51) ***H04N 7/10***
(86) AU 2005/001713 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800950.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/050565** (51) ***A43B 5/00***
(86) AU 2005/001718 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800963.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/050568** (51) ***H02H 9/02***
(86) AU 2005/001721 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800966.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/050576** (51) ***B65D 33/28***
(86) AU 2005/001732 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803222.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/050614** (51) ***C08L 39/04***
(86) CA 2005/001734 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808106.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/050635** (51) ***H04J 11/00***
(86) CN 2004/001302 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04797334.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/050654** (51) ***G06Q 10/00***
(86) CN 2005/001780 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806507.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/050660** (51) ***F21S 4/00***
(86) CN 2005/001851 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803832.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/050675** (51) ***H04Q 7/28***
(86) CN 2005/001921 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808327.0 16.06.2007

(87) **WO 2006/050679** (51) ***A44B 1/18***
(86) DE 2005/000669 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05742439.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/050681** (51) ***H05K 7/20***
(86) DE 2005/001715 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05791360.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/050705** (51) ***H01P 7/00***
(86) DE 2005/002011 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05810309.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/050709** (51) ***H01L 23/31***
(86) DE 2005/002015 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05814431.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/050721** (51) ***C12M 1/34***
(86) DE 2005/002052 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815587.0 13.06.2007

(87) **WO 2006/050731** (51) ***G06F 17/30***
(86) DK 2005/000718 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800770.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/050751** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2004/012881 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822380.4 14.06.2007

(87) **WO 2006/050752** (51) ***G11B 17/04***
(86) EP 2004/012939 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04797903.4 16.06.2007

(87) **WO 2006/050777** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2005/010876 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800269.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/050791** (51) ***H04N 9/73***
(86) EP 2005/011230 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805695.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/050797** (51) ***H03F 1/30***
(86) EP 2005/011248 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05798237.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/050803** (51) ***C07D 487/04***
(86) EP 2005/011329 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05798807.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/050808** (51) ***G07F 5/18***
(86) EP 2005/011389 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801757.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/050846** (51) ***C23C 14/00***
(86) EP 2005/011706 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802031.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/050861** (51)
(86) EP 2005/011825 (87) 2020/06 18.05.2006
(21) 05811187.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/050908** (51) ***C07D 213/76***
(86) EP 2005/011937 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802221.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/050909** (51) ***C07D 295/08***
(86) EP 2005/011938 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801872.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/050924** (51) ***H01L 23/26***
(86) EP 2005/011983 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05810738.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/050932** (51) ***G06F 1/18***
(86) EP 2005/011996 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816548.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/050955** (51) ***H01R 13/627***
(86) EP 2005/012066 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816398.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/050983** (51) ***G06F 13/16***
(86) EP 2005/012179 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05804410.8 13.06.2007

(87) **WO 2006/051038** (51) ***G06K 19/077***
(86) EP 2005/055536 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801320.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051049** (51) ***H04N 7/18***
(86) EP 2005/055659 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05808178.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/051054** (51) ***H03K 5/156***
(86) EP 2005/055691 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05810969.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/051062** (51) ***G06K 9/00***
(86) EP 2005/055749 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815922.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/051096** (51) ***G05B 19/418***
(86) EP 2005/055891 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813380.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/051107** (51) ***G01L 5/00***
(86) EP 2005/055932 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803062.8 13.06.2007

(87) **WO 2006/051114** (51) ***B60Q 1/32***
(86) EP 2005/055964 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821581.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/051127** (51) ***C12N 15/63***
(86) ES 2005/000541 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802901.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/051143** (51) ***C07D 231/10***
(86) ES 2005/000602 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815767.8 11.06.2007

(87) **WO 2006/051149** (51) ***H04L 12/56***
(86) FI 2005/000223 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05741106.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/051183** (51) ***G01N 33/36***
(86) FR 2005/002702 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05814826.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/051203** (51) ***G08G 1/0967***
(86) FR 2005/002766 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815191.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/051211** (51) ***H03M 5/22***
(86) FR 2005/002781 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817113.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/051230** (51) ***H04L 12/56***
(86) FR 2005/050902 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815785.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051242** (51) ***G06F 17/14***
(86) FR 2005/050945 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05819277.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/051283** (51) ***G06F 1/16***
(86) GB 2005/004309 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803583.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/051297** (51) ***G06F 17/30***
(86) GB 2005/004332 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801388.9 13.06.2007

(87) **WO 2006/051306** (51) ***G02F 1/13357***
(86) GB 2005/004350 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05802718.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/051330** (51) ***G06T 15/00***
(86) GB 2005/004385 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803531.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/051351** (51) ***H01H 39/00***
(86) IB 2004/052386 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04799119.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/051355** (51) ***G05B 9/03***
(86) IB 2005/001703 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05754092.4 16.06.2007

(87) **WO 2006/051362** (51) ***G06F 1/00***
(86) IB 2005/003075 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05796205.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/051365** (51)
(86) IB 2005/003120 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05796627.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/051369** (51) ***G10K 11/162***
(86) IB 2005/003206 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05797601.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/051374** (51) ***A61K 31/4355***
(86) IB 2005/003295 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805373.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/051403** (51) ***B60K 6/04***
(86) IB 2005/003382 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812752.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/051408** (51) ***C07D 413/12***
(86) IB 2005/003390 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801725.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051413** (51) ***C07D 471/08***
(86) IB 2005/003427 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812677.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/051455** (51) ***G11C 7/10***
(86) IB 2005/053604 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799495.6 12.06.2007

(87) **WO 2006/051501** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2005/053713 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05801171.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/051506** (51) ***C08G 73/00***
(86) IB 2005/053729 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805685.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/051519** (51) ***G06F 15/173***
(86) IL 2005/000520 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05742328.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/051527** (51) ***H01L 27/10***
(86) IL 2005/001168 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803195.6 11.06.2007

(87) **WO 2006/051530** (51) ***G06F 17/00***
(86) IL 2005/001172 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803164.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051533** (51) ***A01K 29/00***
(86) IL 2005/001177 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05804134.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/051577** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2004/016560 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822384.6 12.06.2007

(87) **WO 2006/051581** (51) ***G06F 3/023***
(86) JP 2004/016611 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822386.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/051592** (51) ***G06F 12/14***
(86) JP 2004/016735 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822392.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/051599** (51) ***G06F 9/50***
(86) JP 2004/016843 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822396.0 13.06.2007

(87) **WO 2006/051606** (51) ***G06F 17/00***
(86) JP 2004/016888 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822401.8 13.06.2007

(87) **WO 2006/051613** (51) ***H04M 1/2745***
(86) JP 2004/016935 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822405.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/051614** (51) ***G01R 29/10***
(86) JP 2004/016941 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822406.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/051616** (51) ***H04B 10/24***
(86) JP 2004/016964 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04822408.3 16.06.2007

(87) **WO 2006/051621** (51) ***H02M 3/28***
(86) JP 2005/000904 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05709305.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/051623** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2005/005068 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05721218.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/051629** (51) ***G06F 13/32***
(86) JP 2005/009596 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05743658.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/051641** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2005/015752 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05777095.0 16.06.2007

(87) **WO 2006/051642** (51) ***G06F 9/445***
(86) JP 2005/015911 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05781316.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/051647** (51) ***G06F 17/22***
(86) JP 2005/016504 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05782277.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/051651** (51) ***G05B 13/02***
(86) JP 2005/017592 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05785280.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/051657** (51) ***H04N 5/93***
(86) JP 2005/018227 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05788330.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051660** (51) ***C12N 1/21***
(86) JP 2005/018479 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05790110.0 10.06.2007

(87) **WO 2006/051662** (51) ***C07D 277/52***
(86) JP 2005/018609 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05790623.2 11.06.2007

(87) **WO 2006/051666** (51) ***G11C 29/00***
(86) JP 2005/018846 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05793184.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/051674** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/019205 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05795868.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051684** (51) ***H01L 21/00***
(86) JP 2005/019534 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805205.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/051709** (51) ***G06F 1/00***
(86) JP 2005/019999 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800364.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/051718** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020034 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805465.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/051719** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020035 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805466.9 13.06.2007

(87) **WO 2006/051723** (51) ***C07C 45/68***
(86) JP 2005/020070 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800398.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/051727** (51) ***H01L 21/306***
(86) JP 2005/020123 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805476.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051744** (51) ***H03H 7/40***
(86) JP 2005/020333 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799986.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/051758** (51) ***A63F 13/00***
(86) JP 2005/020384 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800475.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/051760** (51) ***G06F 17/50***
(86) JP 2005/020387 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800434.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051761** (51) ***G03F 7/004***
(86) JP 2005/020391 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05800403.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/051765** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2005/020409 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806336.3 16.06.2007

(87) **WO 2006/051771** (51) ***H04B 7/26***
(86) JP 2005/020426 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806148.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/051774** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/020436 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806143.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/051779** (51) ***G06F 12/06***
(86) JP 2005/020443 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806248.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051790** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2005/020469 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805971.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/051795** (51) ***G09G 5/24***
(86) JP 2005/020481 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803259.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051816** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/020538 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806168.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051821** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2005/020550 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803470.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/051838** (51) ***H01F 7/16***
(86) JP 2005/020582 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805970.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051859** (51) ***H01F 7/16***
(86) JP 2005/020611 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805927.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051864** (51) ***H05K 1/09***
(86) JP 2005/020621 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806236.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/051868** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020632 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806120.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/051872** (51) ***C09J 4/02***
(86) JP 2005/020637 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806105.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/051880** (51) ***G01R 1/073***
(86) JP 2005/020648 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806261.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/051885** (51) ***H05K 3/32***
(86) JP 2005/020654 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806102.9 13.06.2007

(87) **WO 2006/051889** (51) ***H05K 3/00***
(86) JP 2005/020675 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806835.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/051890** (51) ***G03G 9/087***
(86) JP 2005/020676 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05803382.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/051895** (51) ***C08F 220/20***
(86) JP 2005/020702 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806270.4 16.06.2007

(87) **WO 2006/051902** (51) ***G06F 9/40***
(86) JP 2005/020716 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805902.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/051906** (51) ***G06F 13/00***
(86) JP 2005/020724 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806117.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/051916** (51) ***H05K 3/46***
(86) JP 2005/020745 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806294.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/051957** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020882 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805920.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/051959** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020884 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05805899.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/051960** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020885 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806025.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/051971** (51) ***G09F 19/00***
(86) JP 2005/020898 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806083.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/051973** (51) ***G06F 17/21***
(86) JP 2005/020900 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806134.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/051997** (51) ***A61K 31/198***
(86) JP 2005/020985 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05806654.9 11.06.2007

(87) **WO 2006/052047** (51) ***G06F 1/32***
(86) KR 2004/003542 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04808670.6 12.06.2007

(87) **WO 2006/052057** (51) ***H04N 13/02***
(86) KR 2005/002409 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05780762.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/052071** (51) ***H02K 1/30***
(86) KR 2005/003760 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825779.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/052076** (51) ***G06F 17/00***
(86) KR 2005/003775 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05822870.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/052080** (51) ***H04N 5/76***
(86) KR 2005/003783 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820598.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/052095** (51) ***B60J 3/00***
(86) KR 2005/003811 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823106.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/052113** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2005/003849 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820849.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/052117** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2005/003863 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823749.6 16.06.2007

(87) **WO 2006/052119** (51) ***G08G 1/0962***
(86) KR 2005/003865 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821262.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/052165** (51) ***C22B 9/22***
(86) RU 2005/000554 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817624.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/052220** (51) ***G06K 9/00***
(86) SG 2005/000378 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05799578.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/052242** (51) ***H03M 7/30***
(86) US 2004/037039 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 04810457.4 09.06.2007

(87) **WO 2006/052263** (51) ***C07J 9/00***
(86) US 2005/000048 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05711253.4 11.06.2007

(87) **WO 2006/052282** (51) ***H04N 5/66***
(86) US 2005/015486 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05749984.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/052286** (51) ***G06F 9/46***
(86) US 2005/017380 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05751486.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/052389** (51) ***B41J 11/42***
(86) US 2005/037205 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05813105.3 30.05.2007

(87) **WO 2006/052413** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2005/037804 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816125.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/052426** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/038066 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812369.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/052438** (51) ***A61B 17/08***
(86) US 2005/038394 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816069.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/052440** (51) ***F41A 17/00***
(86) US 2005/038437 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812612.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/052441** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/038445 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05812406.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/052447** (51) ***G01P 5/00***
(86) US 2005/038486 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815837.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/052481** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2005/039044 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815250.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/052495** (51) ***B01D 35/153***
(86) US 2005/039168 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05819924.1 06.06.2007

(87) **WO 2006/052507** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/039265 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818118.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/052514** (51) ***C07D 213/61***
(86) US 2005/039332 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05847309.1 05.06.2007

(87) **WO 2006/052524** (51) ***G01R 21/06***
(86) US 2005/039386 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820950.3 02.06.2007

(87) **WO 2006/052531** (51) ***G02B 6/44***
(86) US 2005/039430 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825758.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/052534** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2005/039451 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816042.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/052576** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/039593 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820961.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/052583** (51) ***G06F 12/14***
(86) US 2005/039608 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825664.5 05.06.2007

(87) **WO 2006/052589** (51) ***G06G 7/58***
(86) US 2005/039624 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824938.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052595** (51) ***G01P 5/00***
(86) US 2005/039634 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817282.6 06.06.2007

(87) **WO 2006/052597** (51) ***A45C 3/02***
(86) US 2005/039636 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815768.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/052622** (51)
(86) US 2005/039729 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826131.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052630** (51) ***C07D 211/76***
(86) US 2005/039746 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05815673.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/052647** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2005/039777 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05819536.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/052660** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2005/039802 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826266.8 05.06.2007

(87) **WO 2006/052663** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/039808 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826263.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/052681** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2005/039838 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816956.6 09.06.2007

(87) **WO 2006/052703** (51) ***G03D 3/00***
(86) US 2005/039896 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05821126.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/052735** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/039976 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823289.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/052739** (51) ***H02P 1/46***
(86) US 2005/039981 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823420.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/052744** (51) ***H02H 7/06***
(86) US 2005/039994 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823392.5 10.06.2007

(87) **WO 2006/052746** (51) ***C12Q 1/18***
(86) US 2005/039997 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825022.6 05.06.2007

(87) **WO 2006/052791** (51) ***H01L 27/01***
(86) US 2005/040108 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848362.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/052812** (51) ***G06C 13/00***
(86) US 2005/040148 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05816491.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052816** (51) ***G01B 9/02***
(86) US 2005/040154 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05849657.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/052820** (51) ***A61K 39/21***
(86) US 2005/040160 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05847923.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/052834** (51) ***G02B 6/26***
(86) US 2005/040181 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823397.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052836** (51) ***G01C 21/30***
(86) US 2005/040185 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05847579.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/052840** (51) ***A61K 38/10***
(86) US 2005/040191 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851386.2 05.06.2007

(87) **WO 2006/052842** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2005/040197 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05849662.1 10.06.2007

(87) **WO 2006/052846** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2005/040210 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826278.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/052848** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/040216 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825711.4 06.06.2007

(87) **WO 2006/052850** (51) ***A61K 31/555***
(86) US 2005/040220 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825705.6 06.06.2007

(87) **WO 2006/052852** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2005/040222 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851390.4 05.06.2007

(87) **WO 2006/052853** (51) ***G06K 9/62***
(86) US 2005/040225 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825707.2 06.06.2007

(87) **WO 2006/052856** (51) ***A61K 31/426***
(86) US 2005/040230 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826080.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/052865** (51) ***G02F 1/065***
(86) US 2005/040243 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851391.2 09.06.2007

(87) **WO 2006/052869** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/040253 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817356.8 06.06.2007

(87) **WO 2006/052872** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/040258 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817146.3 06.06.2007

(87) **WO 2006/052876** (51) ***A01N 25/00***
(86) US 2005/040262 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817259.4 09.06.2007

(87) **WO 2006/052897** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/040312 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825837.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/052904** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/040322 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826119.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/052911** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/040338 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825826.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/052922** (51) ***A61K 31/724***
(86) US 2005/040356 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05817174.5 11.06.2007

(87) **WO 2006/052933** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2005/040368 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824274.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/052945** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/040386 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824403.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/052946** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/040388 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824992.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/052952** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/040397 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824737.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/052960** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2005/040416 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826276.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/052970** (51) ***H04R 17/00***
(86) US 2005/040435 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818278.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/052977** (51)
(86) US 2005/040451 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818629.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/052978** (51) ***G03B 7/26***
(86) US 2005/040455 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818083.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/052985** (51) ***C10L 1/02***
(86) US 2005/040465 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818438.3 11.06.2007

(87) **WO 2006/052989** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/040474 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824727.1 09.06.2007

(87) **WO 2006/052998** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/040490 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848800.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053009** (51) ***G06F 1/00***
(86) US 2005/040514 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826039.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/053018** (51) ***H01K 1/02***
(86) US 2005/040541 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05819771.6 12.06.2007

(87) **WO 2006/053019** (51) ***G06F 7/00***
(86) US 2005/040543 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818799.8 09.06.2007

(87) **WO 2006/053025** (51) ***H02H 1/00***
(86) US 2005/040555 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820877.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053038** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2005/040587 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825633.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/053050** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/040606 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826072.0 09.06.2007

(87) **WO 2006/053055** (51) ***H01L 23/04***
(86) US 2005/040615 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826189.2 10.06.2007

(87) **WO 2006/053084** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2005/040656 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818435.9 06.06.2007

(87) **WO 2006/053111** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2005/040711 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05849136.6 12.06.2007

(87) **WO 2006/053118** (51) ***H01L 23/34***
(86) US 2005/040721 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848196.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/053130** (51) ***A01K 67/027***
(86) US 2005/040747 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05818646.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/053166** (51) ***C07D 513/14***
(86) US 2005/040830 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851521.4 13.06.2007

(87) **WO 2006/053172** (51) ***A61K 31/56***
(86) US 2005/040847 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05850005.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/053173** (51) ***G06F 7/38***
(86) US 2005/040852 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820066.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053183** (51) ***G06F 9/45***
(86) US 2005/040871 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851527.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/053201** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2005/040896 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825501.9 12.06.2007

(87) **WO 2006/053202** (51) ***G06F 1/08***
(86) US 2005/040900 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848394.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/053205** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/040904 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05848782.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053221** (51) ***B41J 2/05***
(86) US 2005/040937 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05820716.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053238** (51) ***H02H 9/06***
(86) US 2005/040981 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05825914.4 12.06.2007

(87) **WO 2006/053264** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/041074 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826105.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053273** (51) ***G02B 6/42***
(86) US 2005/041097 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851587.5 13.06.2007

(87) **WO 2006/053275** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/041114 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05826641.2 12.06.2007

(87) **WO 2006/053292** (51) ***H03K 5/08***
(86) US 2005/041159 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05844900.0 12.06.2007

(87) **WO 2006/053313** (51) ***C12P 19/60***
(86) US 2005/041273 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851635.2 13.06.2007

(87) **WO 2006/053331** (51) ***H01L 21/762***
(86) US 2005/041544 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05824186.0 13.06.2007

(87) **WO 2006/053334** (51) ***G06F 12/12***
(86) US 2005/041555 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05823258.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/053338** (51) ***H01L 21/8232***
(86) US 2005/041613 (87) 2006/20 18.05.2006
(21) 05851734.3 12.06.2007

(87) **WO 2006/053360** (51) ***H01J 37/317***
(86) AT 2005/000456 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801906.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/053427** (51) ***H04L 27/26***
(86) CA 2005/001741 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808099.5 17.06.2007

(87) **WO 2006/053477** (51) ***H04Q 7/32***
(86) CN 2005/001452 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05783994.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/053486** (51) ***A47L 11/22***
(86) CN 2005/001915 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808132.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/053490** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2005/001928 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808211.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/053492** (51) ***C08G 69/14***
(86) CN 2005/001930 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808322.1 20.06.2007

(87) **WO 2006/053502** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2005/001952 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808319.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/053503** (51) ***H04Q 7/20***
(86) CN 2005/001954 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808320.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/053506** (51) ***H04B 1/40***
(86) CN 2005/001969 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812377.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/053510** (51) ***H01R 43/16***
(86) DE 2005/001774 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05802619.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/053522** (51) ***B29C 39/02***
(86) DE 2005/002007 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05813050.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/053551** (51) ***B60R 21/26***
(86) DE 2005/002076 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05815771.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/053608** (51) ***G06F 17/50***
(86) EP 2005/010834 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795353.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/053612** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2005/011012 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05798200.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/053613** (51) ***A61K 6/00***
(86) EP 2005/011016 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05792628.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/053684** (51) ***H03G 9/02***
(86) EP 2005/012102 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807769.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/053695** (51) ***F21V 19/04***
(86) EP 2005/012173 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810712.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/053747** (51) ***B65B 55/10***
(86) EP 2005/012321 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05808335.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/053752** (51) ***B21K 1/42***
(86) EP 2005/012329 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05811423.2 20.06.2007

(87) **WO 2006/053762** (51) ***G06T 11/00***
(86) EP 2005/012371 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05822143.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/053772** (51) ***C08J 7/00***
(86) EP 2005/012386 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818914.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/053833** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2005/055741 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05801640.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/053840** (51) ***H03M 1/06***
(86) EP 2005/055774 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803215.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/053865** (51) ***G01N 33/543***
(86) EP 2005/055970 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810984.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/053915** (51) ***G09F 13/04***
(86) ES 2005/000453 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05788610.3 16.06.2007

(87) **WO 2006/053937** (51) ***H01L 23/467***
(86) FI 2005/000487 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810113.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/053956** (51) ***H04L 1/08***
(86) FR 2005/002624 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812447.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/053957** (51) ***B67B 3/20***
(86) FR 2005/002693 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05814791.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/053971** (51) ***G09B 1/10***
(86) FR 2005/002821 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817450.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/053975** (51) ***B29C 49/56***
(86) FR 2005/002827 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817443.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/053988** (51) ***G06K 19/077***
(86) FR 2005/002861 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818248.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/053990** (51) ***G08B 25/12***
(86) FR 2005/002875 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818295.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054007** (51) ***H04L 29/08***
(86) FR 2005/050854 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810687.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/054027** (51) ***B60K 13/04***
(86) FR 2005/050963 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819397.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/054036** (51) ***G01G 19/64***
(86) GB 2004/004858 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04798573.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/054060** (51) ***B65D 33/01***
(86) GB 2005/004393 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803553.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054066** (51) ***G01R 31/36***
(86) GB 2005/004403 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803781.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054069** (51) ***B62D 7/14***
(86) GB 2005/004406 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806457.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054085** (51) ***E04G 21/24***
(86) GB 2005/004434 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806504.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054133** (51) ***H04L 1/18***
(86) IB 2005/002748 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05787476.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054137** (51) ***H01L 51/00***
(86) IB 2005/003316 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05797270.5 17.06.2007

(87) **WO 2006/054175** (51) ***A61K 31/708***
(86) IB 2005/003535 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05802227.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054202** (51) ***A61J 1/00***
(86) IB 2005/053674 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805654.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054223** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2005/053733 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812859.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054247** (51) ***G06F 17/30***
(86) IB 2005/053778 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804163.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/054268** (51) ***H04B 7/26***
(86) IB 2005/053823 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807169.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054276** (51) ***G06F 17/30***
(86) IE 2005/000130 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806344.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054338** (51) ***B29C 49/06***
(86) JP 2004/017088 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822629.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/054339** (51) ***H01L 25/00***
(86) JP 2004/017089 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822642.7 18.06.2007

(87) **WO 2006/054340** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2004/017091 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822664.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054345** (51) ***G11B 7/24***
(86) JP 2004/017172 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822421.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054355** (51) ***G11C 11/412***
(86) JP 2004/017271 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822636.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/054364** (51) ***H03H 7/06***
(86) JP 2004/017644 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04799846.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/054383** (51) ***G11B 7/135***
(86) JP 2005/017119 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05783303.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054385** (51) ***B66B 5/04***
(86) JP 2005/017237 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05785819.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/054391** (51) ***H04B 17/00***
(86) JP 2005/017957 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05787570.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054408** (51) ***D06F 43/08***
(86) JP 2005/018761 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05793575.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054413** (51) ***H01J 65/00***
(86) JP 2005/019069 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795568.4 18.06.2007

(87) **WO 2006/054419** (51) ***H04M 3/42***
(86) JP 2005/019281 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795469.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054425** (51) ***G01B 11/25***
(86) JP 2005/019511 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795911.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/054426** (51) ***C07D 207/448***
(86) JP 2005/019514 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05795907.4 30.05.2007

(87) **WO 2006/054431** (51) ***D06F 25/00***
(86) JP 2005/019699 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05799067.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054435** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2005/019794 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05799103.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054451** (51) ***B21H 3/06***
(86) JP 2005/020355 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05800361.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054452** (51) ***H01F 38/08***
(86) JP 2005/020362 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05800335.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054460** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2005/020497 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805941.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054464** (51) ***H04L 27/36***
(86) JP 2005/020517 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806223.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054485** (51) ***E02F 9/12***
(86) JP 2005/020672 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803378.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054496** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2005/020740 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806264.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054508** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2005/020816 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806317.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054509** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2005/020818 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805839.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054510** (51) ***B29C 47/04***
(86) JP 2005/020819 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806320.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054520** (51) ***B29C 47/88***
(86) JP 2005/020847 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805873.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/054523** (51) ***H04M 1/02***
(86) JP 2005/020853 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05805981.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054539** (51) ***G11B 19/04***
(86) JP 2005/020920 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807119.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054540** (51) ***G11B 7/085***
(86) JP 2005/020921 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807117.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054545** (51) ***G01B 11/02***
(86) JP 2005/020929 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807102.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/054567** (51) ***H01L 35/28***
(86) JP 2005/020994 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806935.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054568** (51) ***H05B 33/08***
(86) JP 2005/020996 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806821.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/054572** (51) ***H02G 3/22***
(86) JP 2005/021001 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807014.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054573** (51) ***G06F 11/20***
(86) JP 2005/021003 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807026.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/054574** (51) ***H01R 13/52***
(86) JP 2005/021004 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807027.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054576** (51) ***H04B 1/18***
(86) JP 2005/021006 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806981.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054577** (51) ***H04B 1/034***
(86) JP 2005/021007 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806983.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054578** (51) ***H04B 1/034***
(86) JP 2005/021008 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806984.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/054579** (51) ***H04M 1/00***
(86) JP 2005/021009 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806987.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054588** (51) ***H01L 21/8246***
(86) JP 2005/021023 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807005.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054602** (51) ***H04L 12/66***
(86) JP 2005/021044 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807048.3 18.06.2007

(87) **WO 2006/054605** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2005/021047 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806943.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/054607** (51) ***H04N 5/243***
(86) JP 2005/021050 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806848.7 17.06.2007

(87) **WO 2006/054620** (51) ***G11B 19/22***
(86) JP 2005/021088 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806709.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054622** (51) ***A41D 13/00***
(86) JP 2005/021092 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806857.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054631** (51) ***G11B 9/14***
(86) JP 2005/021106 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807022.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054647** (51) ***B29C 45/38***
(86) JP 2005/021128 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806968.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054649** (51) ***G11B 33/12***
(86) JP 2005/021130 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806971.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054659** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2005/021152 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806915.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/054662** (51) ***H04N 7/00***
(86) JP 2005/021159 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806901.4 18.06.2007

(87) **WO 2006/054669** (51) ***B01F 15/04***
(86) JP 2005/021174 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806772.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/054673** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2005/021190 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806739.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054694** (51) ***B21D 28/34***
(86) JP 2005/021243 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806608.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/054702** (51) ***H04B 1/16***
(86) JP 2005/021260 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806627.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054703** (51) ***H04B 10/12***
(86) JP 2005/021263 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806657.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054704** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2005/021264 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806673.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/054712** (51) ***B66F 19/00***
(86) JP 2005/021279 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806671.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/054716** (51) ***C08J 9/04***
(86) JP 2005/021283 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806880.0 06.11.2007

(87) **WO 2006/054717** (51) ***H03H 17/04***
(86) JP 2005/021284 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806614.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/054725** (51) ***B29C 49/24***
(86) JP 2005/021297 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806582.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/054753** (51) ***G11B 5/60***
(86) JP 2005/021391 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809289.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/054762** (51) ***H01P 1/00***
(86) JP 2005/021401 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809219.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/054784** (51) ***H02P 1/00***
(86) JP 2005/021503 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809348.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054825** (51) ***H04J 13/00***
(86) KR 2005/002952 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825787.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/054826** (51) ***H04J 11/00***
(86) KR 2005/002959 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825586.0 17.06.2007

(87) **WO 2006/054836** (51) ***H04L 12/26***
(86) KR 2005/003574 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825791.6 17.06.2007

(87) **WO 2006/054839** (51) ***A61K 38/16***
(86) KR 2005/003607 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804528.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054848** (51) ***H04J 13/00***
(86) KR 2005/003835 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821129.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054860** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2005/003880 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05823513.6 17.06.2007

(87) **WO 2006/054861** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2005/003881 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05823511.0 17.06.2007

(87) **WO 2006/054875** (51) ***B65D 5/42***
(86) KR 2005/003913 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821028.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/054877** (51) ***H04L 29/06***
(86) KR 2005/003919 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819051.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/054906** (51) ***G06K 7/00***
(86) NZ 2005/000302 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812670.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/054911** (51) ***H01J 49/16***
(86) RU 2004/000451 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04821435.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/054915** (51) ***B82B 3/00***
(86) RU 2005/000270 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05747285.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/054918** (51) ***G06K 5/00***
(86) RU 2005/000539 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817857.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054974** (51) ***B21F 9/02***
(86) US 2004/038070 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04822662.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/054978** (51) ***H01L 31/048***
(86) US 2004/038143 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 04811029.0 16.06.2007

(87) **WO 2006/055025** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2005/012009 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05733896.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/055031** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2005/014728 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05741875.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055039** (51) ***B65G 27/00***
(86) US 2005/019275 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05757521.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/055040** (51)
(86) US 2005/019477 (87) 2021/06 26.05.2006
(21) 05758485.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/055045** (51) ***G03F 7/00***
(86) US 2005/021066 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05760469.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055062** (51) ***G11C 11/16***
(86) US 2005/028759 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810425.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055063** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/028762 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05809827.8 16.06.2007

(87) **WO 2006/055069** (51) ***B25C 5/02***
(86) US 2005/031342 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05793287.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/055079** (51) ***G02B 6/38***
(86) US 2005/033040 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05796669.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/055104** (51) ***H04M 1/02***
(86) US 2005/034935 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05800176.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/055107** (51) ***B26D 5/08***
(86) US 2005/035123 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806481.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/055111** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2005/036005 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05803982.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/055119** (51) ***B65D 85/30***
(86) US 2005/036467 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05804090.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055120** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/036553 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05806438.7 13.06.2007

(87) **WO 2006/055141** (51) ***G06F 17/10***
(86) US 2005/037083 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812066.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055144** (51) ***B32B 3/26***
(86) US 2005/037140 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05807382.6 13.06.2007

(87) **WO 2006/055161** (51) ***C09J 9/02***
(86) US 2005/037646 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05810231.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055173** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/037919 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05837424.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055180** (51) ***G08B 13/08***
(86) US 2005/038189 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05816259.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/055190** (51) ***G11C 5/14***
(86) US 2005/038468 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05817272.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/055195** (51) ***F21V 8/00***
(86) US 2005/038566 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05812980.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055224** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2005/039251 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818217.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/055248** (51) ***B65D 5/42***
(86) US 2005/039630 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824855.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055250** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/039690 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05822764.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055262** (51) ***C08G 79/08***
(86) US 2005/039812 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851332.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055263** (51) ***H01J 7/24***
(86) US 2005/039814 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851333.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055273** (51) ***G01R 31/08***
(86) US 2005/039945 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851363.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/055280** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2005/040036 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05816985.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/055302** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2005/040207 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851387.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/055304** (51) ***C09H 1/00***
(86) US 2005/040224 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848172.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/055311** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/040276 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851400.1 13.06.2007

(87) **WO 2006/055332** (51) ***H04L 1/06***
(86) US 2005/040370 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851417.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/055338** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2005/040406 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851425.8 09.06.2007

(87) **WO 2006/055340** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/040408 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851427.4 09.06.2007

(87) **WO 2006/055354** (51) ***H03B 29/00***
(86) US 2005/040499 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848215.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/055359** (51) ***C07D 413/12***
(86) US 2005/040530 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826221.3 13.06.2007

(87) **WO 2006/055372** (51) ***C08K 9/02***
(86) US 2005/040611 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851471.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055373** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2005/040612 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851472.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055389** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2005/040760 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818928.3 19.06.2007

(87) **WO 2006/055390** (51) ***H01R 4/48***
(86) US 2005/040763 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05818908.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/055405** (51) ***G06D 1/00***
(86) US 2005/040858 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819928.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055417** (51) ***A61K 38/13***
(86) US 2005/040926 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851542.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055423** (51) ***G03H 1/12***
(86) US 2005/040947 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05819803.7 14.06.2007

(87) **WO 2006/055435** (51) ***C07D 209/42***
(86) US 2005/040985 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05825619.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/055452** (51) ***B65D 81/38***
(86) US 2005/041055 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824833.7 20.06.2007

(87) **WO 2006/055458** (51) ***G01N 21/35***
(86) US 2005/041070 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851580.0 16.06.2007

(87) **WO 2006/055470** (51) ***G01N 29/06***
(86) US 2005/041110 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849195.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/055474** (51) ***B29C 33/40***
(86) US 2005/041147 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821268.9 16.06.2007

(87) **WO 2006/055475** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2005/041154 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05822754.7 16.06.2007

(87) **WO 2006/055480** (51) ***G06T 1/00***
(86) US 2005/041170 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848156.5 19.06.2007

(87) **WO 2006/055496** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2005/041197 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826345.0 17.06.2007

(87) **WO 2006/055497** (51) ***G06F 13/40***
(86) US 2005/041199 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826305.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/055508** (51) ***B65D 1/04***
(86) US 2005/041242 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05821096.4 16.06.2007

(87) **WO 2006/055519** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/041262 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05844719.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/055520** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2005/041263 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851629.5 20.06.2007

(87) **WO 2006/055564** (51) ***H04L 12/24***
(86) US 2005/041372 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05826156.1 16.06.2007

(87) **WO 2006/055594** (51) ***B25C 3/00***
(86) US 2005/041454 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05822665.5 16.06.2007

(87) **WO 2006/055596** (51) ***B65D 69/00***
(86) US 2005/041457 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05844186.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055607** (51) ***G06F 17/27***
(86) US 2005/041482 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848842.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055637** (51) ***A41G 5/00***
(86) US 2005/041535 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05823425.3 16.06.2007

(87) **WO 2006/055641** (51) ***G02B 23/02***
(86) US 2005/041543 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05822889.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/055702** (51) ***F16D 66/02***
(86) US 2005/041666 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05845513.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055711** (51) ***A61K 31/733***
(86) US 2005/041683 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05848173.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055717** (51) ***G11C 7/10***
(86) US 2005/041692 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851759.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055719** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2005/041697 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849456.8 19.06.2007

(87) **WO 2006/055735** (51) ***G01N 21/64***
(86) US 2005/041730 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851775.6 19.06.2007

(87) **WO 2006/055738** (51) ***H01L 29/00***
(86) US 2005/041734 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824192.8 18.06.2007

(87) **WO 2006/055741** (51) ***A61B 18/22***
(86) US 2005/041737 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851778.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055750** (51) ***B26F 3/00***
(86) US 2005/041755 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824370.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055773** (51) ***B65H 39/02***
(86) US 2005/041812 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851800.2 19.06.2007

(87) **WO 2006/055792** (51) ***H03L 7/099***
(86) US 2005/041849 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824979.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055793** (51) ***B65D 1/02***
(86) US 2005/041851 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824906.1 19.06.2007

(87) **WO 2006/055806** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2005/041896 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851835.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055808** (51) ***B09C 1/00***
(86) US 2005/041901 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849338.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055845** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2005/041995 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849483.2 16.06.2007

(87) **WO 2006/055850** (51) ***B65D 85/12***
(86) US 2005/042011 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851892.9 20.06.2007

(87) **WO 2006/055861** (51) ***B65D 1/46***
(86) US 2005/042027 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849310.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/055876** (51) ***H01S 5/00***
(86) US 2005/042066 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824767.7 19.06.2007

(87) **WO 2006/055887** (51) ***G06K 1/00***
(86) US 2005/042089 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851918.2 20.06.2007

(87) **WO 2006/055892** (51) ***G08B 13/14***
(86) US 2005/042098 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849281.0 20.06.2007

(87) **WO 2006/055898** (51) ***C12P 21/06***
(86) US 2005/042113 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851924.0 21.06.2007

(87) **WO 2006/055900** (51) ***H02J 7/00***
(86) US 2005/042118 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05851927.3 16.06.2007

(87) **WO 2006/055907** (51) ***G06F 3/00***
(86) US 2005/042146 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824943.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/055933** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2005/042221 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05849733.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/055947** (51)
(86) US 2005/042266 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824875.8 20.06.2007

(87) **WO 2006/055957** (51) ***G09B 1/00***
(86) US 2005/042352 (87) 2006/21 26.05.2006
(21) 05824953.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/057138** (51) ***A61B 5/107***
(86) JP 2005/020077 (87) 2006/22 01.06.2006
(21) 05800440.9 05.06.2007

(87) **WO 2006/062424** (51) ***A61P 19/08***
(86) PL 2005/000071 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05802510.7 11.06.2007

(87) **WO 2006/062647** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/040257 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851393.8 12.06.2007

(87) **WO 2006/062663** (51) ***H01J 63/04***
(86) US 2005/040622 (87) 2006/24 15.06.2006
(21) 05851476.1 12.06.2007

(87) **WO 2006/065377** (51) ***A61K 49/00***
(86) US 2005/039522 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05851293.0 05.06.2007

(87) **WO 2006/065399** (51) ***G06F 11/36***
(86) US 2005/040453 (87) 2006/25 22.06.2006
(21) 05818101.7 09.06.2007

(87) **WO 2006/066457** (51) ***H04B 5/00***
(86) CN 2004/001505 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 04802518.3 24.07.2007

(87) **WO 2006/068368** (51) ***B65D 51/28***
(86) KR 2005/003917 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05823892.4 20.06.2007

(87) **WO 2006/068714** (51) ***G05F 1/40***
(86) US 2005/040321 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05848789.3 09.06.2007

(87) **WO 2006/068727** (51) ***H02N 1/08***
(86) US 2005/040982 (87) 2006/26 29.06.2006
(21) 05856942.7 12.06.2007

(87) **WO 2006/071368** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/040903 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856940.1 16.06.2007

(87) **WO 2006/071376** (51) ***H04L 1/06***
(86) US 2005/041200 (87) 2006/27 06.07.2006
(21) 05856948.4 19.06.2007

(87) **WO 2006/073542** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/039049 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05815322.2 30.05.2007

(87) **WO 2006/073562** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2005/041127 (87) 2006/28 13.07.2006
(21) 05856945.0 19.06.2007

(87) **WO 2006/078347** (51) ***H01Q 9/16***
(86) US 2005/041981 (87) 2006/30 27.07.2006
(21) 05856982.3 20.06.2007

(87) **WO 2006/080685** (51) ***G06F 15/00***
(86) KR 2005/003279 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856436.0 06.06.2007

(87) **WO 2006/080699** (51) ***E02B 3/14***
(86) KR 2005/003306 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856459.2 09.05.2007

(87) **WO 2006/080723** (51) ***E04H 6/00***
(86) KR 2005/003338 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856486.5 09.05.2007

(87) **WO 2006/080728** (51) ***G10D 7/04***
(86) KR 2005/003344 (87) 2006/31 03.08.2006
(21) 05856491.5 06.06.2007

(87) **WO 2006/088515** (51) ***H05B 6/70***
(86) US 2005/040868 (87) 2006/34 24.08.2006
(21) 05851525.5 12.06.2007

(87) **WO 2006/098707** (51) ***B62L 3/00***
(86) US 2003/018095 (87) 2006/38 21.09.2006
(21) 03736948.5 10.01.2006

(87) **WO 2006/118603** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2005/039883 (87) 2006/45 09.11.2006
(21) 05857825.3 05.06.2007

(87) **WO 2006/135431** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2005/037706 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05858250.3 22.05.2007

(87) **WO 2006/135432** (51) ***B64F 1/02***
(86) US 2005/037713 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857961.6 22.05.2007

(87) **WO 2006/135437** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2005/037833 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05858257.8 23.05.2007

(87) **WO 2006/135449** (51) ***G06K 7/00***
(86) US 2005/040849 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05857975.6 20.06.2007

(87) **WO 2006/135450** (51) ***H01J 17/49***
(86) US 2005/041500 (87) 2006/51 21.12.2006
(21) 05858327.9 19.06.2007

(87) **WO 2006/137938** (51) ***A61K 39/40***
(86) US 2005/040658 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858313.9 09.06.2007

(87) **WO 2006/137943** (51) ***D01F 9/12***
(86) US 2005/041829 (87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05858332.9 19.06.2007

(87) **WO 2007/001338** (51) ***B64C 13/24***
(86) US 2005/029000 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858067.1 30.05.2007

(87) **WO 2007/001421** (51) ***C04B 35/83***
(86) US 2005/037703 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858249.5 23.05.2007

(87) **WO 2007/001448** (51) ***A61K 9/26***
(86) US 2005/040100 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858302.2 05.06.2007

(87) **WO 2007/001461** (51) ***G01N 21/64***
(86) US 2005/041719 (87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05858329.5 20.06.2007

(87) **WO 2007/011410** (51) ***C12N 9/56***
(86) US 2005/039583 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05858470.7 30.05.2007

(87) **WO 2007/011413** (51) ***H01L 21/203***
(86) US 2005/040793 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05858484.8 13.06.2007

(87) **WO 2007/011415** (51) ***C07K 14/435***
(86) US 2005/041214 (87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05858492.1 13.06.2007

(87) **WO 2007/018575** (51) ***G01N 27/414***
(86) US 2005/040574 (87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05858483.0 13.06.2007

(87) **WO 2007/040563** (51) ***B32B 3/02***
(86) US 2005/042224 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 05858562.1 20.06.2007

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **04791400.7** (11) 1 864 995
(87) WO 2006/048473

(21) **05254303.0** (11) 1 865 142

(21) **05702422.6** (11) 1 863 733*
(87) WO 2006/082461

(21) **05707468.4** (11) 1 863 618*
(87) WO 2006/081837

(21) **05709117.5** (11) 1 864 189*
(87) WO 2006/090352

(21) **05714402.4** (11) 1 864 077*
(87) WO 2006/096944

(21) **05714407.3** (11) 1 864 368*
(87) WO 2006/099702

(21) **05714712.6** (11) 1 863 742*
(87) WO 2006/099750

(21) **05714732.4** (11) 1 863 922*
(87) WO 2006/102772

(21) **05715109.4** (11) 1 864 549*
(87) WO 2006/097099

(21) **05716161.4** (11) 1 864 361*
(87) WO 2006/097127

(21) **05716323.0** (11) 1 864 190*
(87) WO 2006/099882

(21) **05716422.0** (11) 1 864 457*
(87) WO 2006/102909

(21) **05716475.8** (11) 1 864 436*
(87) WO 2006/102915

(21) **05717149.8** (11) 1 863 439*
(87) WO 2005/063172

(21) **05717876.6** (11) 1 864 252*
(87) WO 2006/092542

(21) **05718255.2** (11) 1 864 379*
(87) WO 2006/100533

(21) **05718319.6** (11) 1 864 150*
(87) WO 2006/103486

(21) **05718350.1** (11) 1 864 352*
(87) WO 2006/103490

(21) **05718873.2** (11) 1 863 387*
(87) WO 2006/097910

(21) **05718875.7** (11) 1 864 253*
(87) WO 2006/097911

(21) **05718981.3** (11) 1 863 363*
(87) WO 2006/085344

(21) **05719005.0** (11) 1 864 051*
(87) WO 2006/087746

(21) **05720168.3** (11) 1 864 732
(87) WO 2006/095403

(21) **05720494.3** (11) 1 864 745
(87) WO 2006/095428

(21) **05720606.2** (11) 1 864 734
(87) WO 2006/097980

(21) **05720725.0** (11) 1 865 732
(87) WO 2006/097987

(21) **05720727.6** (11) 1 865 624
(87) WO 2006/097989

(21) **05721046.0** (11) 1 863 530*
(87) WO 2006/095446

(21) **05721667.3** (11) 1 865 699
(87) WO 2006/103763

(21) **05721675.6** (11) 1 864 604
(87) WO 2006/103778

(21) **05722297.8** (11) 1 863 605*
(87) WO 2006/104428

(21) **05722300.0** (11) 1 864 364*
(87) WO 2006/104430

(21) **05722329.9** (11) 1 864 106*
(87) WO 2006/098696

(21) **05722346.3** (11) 1 864 337*
(87) WO 2006/101452

(21) **05722643.3** (11) 1 864 487*
(87) WO 2006/085845

(21) **05723616.8** (11) 1 864 093*
(87) WO 2006/096155

(21) **05724275.2** (11) 1 864 179*
(87) WO 2006/096156

(21) **05724810.6** (11) 1 863 388*
(87) WO 2006/096169

(21) **05724978.1** (11) 1 864 493*
(87) WO 2006/096177

(21) **05726151.3** (11) 1 864 553*
(87) WO 2006/104481

(21) **05726197.6** (11) 1 863 437*
(87) WO 2005/063173

(21) **05727261.9** (11) 1 865 256
(87) WO 2006/114818

(21) **05727273.4** (11) 1 865 574
(87) WO 2006/114821

(21) **05727315.3** (11) 1 864 582
(87) WO 2006/114816

(21) **05727329.4** (11) 1 865 366
(87) WO 2006/103738

(21) **05727337.7** (11) 1 864 932
(87) WO 2006/114820

(21) **05727343.5** (11) 1 865 701
(87) WO 2006/103764

(21) **05727351.8** (11) 1 864 934
(87) WO 2006/106574

(21) **05727358.3** (11) 1 864 935
(87) WO 2006/106575

(21) **05727371.6** (11) 1 865 603
(87) WO 2006/114807

(21) **05727406.0** (11) 1 865 367
(87) WO 2006/106559

(21) **05727407.8** (11) 1 864 919
(87) WO 2006/114814

(21) **05727485.4** (11) 1 865 618
(87) WO 2006/103758

(21) **05727556.2** (11) 1 865 570
(87) WO 2006/106567

(21) **05727627.1** (11) 1 865 734
(87) WO 2006/103747

(21) **05727783.2** (11) 1 864 936
(87) WO 2006/103768

(21) **05727817.8** (11) 1 865 555
(87) WO 2006/103733

(21) **05727943.2** (11) 1 864 892
(87) WO 2006/103753

(21) **05727962.2** (11) 1 864 763
(87) WO 2006/103775

(21) **05728096.8** (11) 1 864 016*
(87) WO 2006/101424

(21) **05728261.8** (11) 1 865 077
(87) WO 2006/098609

(21) **05728460.6** (11) 1 865 209
(87) WO 2006/097545

(21) **05729044.7** (11) 1 864 527*
(87) WO 2006/102918

(21) **05729405.0** (11) 1 864 249*
(87) WO 2006/101493

(21) **05729534.7** (11) 1 863 427*
(87) WO 2006/103379

(21) **05729545.3** (11) 1 864 522*
(87) WO 2006/102943

(21) **05729709.5** (11) 1 863 551*
(87) WO 2006/063377

(21) **05729934.9** (11) 1 864 168*
(87) WO 2006/102910

(21) **05730223.4** (11) 1 864 524*
(87) WO 2006/104482

(21) **05731542.6** (11) 1 863 391*
(87) WO 2006/107292

(21) **05732396.6** (11) 1 863 655*
(87) WO 2006/104484

(21) **05732769.4** (11) 1 864 317*
(87) WO 2006/103491

(21) **05732994.8** (11) 1 863 822*
(87) WO 2006/103686

(21) **05734857.5** (11) 1 863 657*
(87) WO 2006/103706

(21) **05735003.5** (11) 1 863 960*
(87) WO 2006/092814

(21) **05736579.3** (11) 1 865 676
(87) WO 2006/095451

(21) **05738478.6** (11) 1 863 948*
(87) WO 2006/102914

(21) **05742906.0** (11) 1 863 788*
(87) WO 2006/103688

(21) **05743464.9** (11) 1 863 344*
(87) WO 2006/107293

(21) **05751667.6** (11) 1 864 354*
(87) WO 2006/102919

(21) **05760557.8** (11) 1 863 923*
(87) WO 2006/104486

(21) **05763499.0** (11) 1 864 430*
(87) WO 2006/102731

(21) **05764032.8** (11) 1 863 570*
(87) WO 2006/095357

(21) **05765703.3** (11) 1 865 332
(87) WO 2006/022088

(21) **05765877.5** (11) 1 864 338*
(87) WO 2006/083065

(21) **05767339.4** (11) 1 865 025
(87) WO 2006/011547

(21) **05770085.8** (11) 1 863 903*
(87) WO 2006/102933

(21) **05771276.2** (11) 1 863 510*
(87) WO 2006/085988

(21) **05777472.1** (11) 1 864 230*
(87) WO 2006/107318

(21) **05779688.0** (11) 1 864 208*
(87) WO 2006/107319

(21) **05780543.4** (11) 1 863 375*
(87) WO 2006/104300

(21) **05781034.3** (11) 1 865 506
(87) WO 2006/112046

(21) **05782131.6** (11) 1 864 097*
(87) WO 2006/112048

(21) **05784693.3** (11) 1 863 759*
(87) WO 2006/103689

(21) **05786230.2** (11) 1 865 577
(87) WO 2006/024678

(21) **05786840.8** (11) 1 864 490*
(87) WO 2006/104302

(21) **05787488.5** (11) 1 863 910*
(87) WO 2006/094536

(21) **05789375.2** (11) 1 863 620*
(87) WO 2006/035441

(21) **05791955.7** (11) 1 863 579*
(87) WO 2006/029902

(21) **05792195.9** (11) 1 863 884*
(87) WO 2006/048348

(21) **05792502.6** (11) 1 864 212*
(87) WO 2006/107327

(21) **05793105.7** (11) 1 865 491
(87) WO 2006/112064

(21) **05793725.2** (11) 1 865 497
(87) WO 2006/041137

(21) **05795029.7** (11) 1 864 036*
(87) WO 2006/105809

(21) **05795066.9** (11) 1 864 502*
(87) WO 2006/043258

(21) **05795571.8** (11) 1 865 520
(87) WO 2006/112067

(21) **05795840.7** (11) 1 865 521
(87) WO 2006/112068

(21) **05797095.6** (11) 1 863 674*
(87) WO 2006/037607

(21) **05802062.9** (11) 1 863 411*
(87) WO 2006/099893

(21) **05802075.1** (11) 1 863 608*
(87) WO 2006/101529

(21) **05802186.6** (11) 1 865 661
(87) WO 2006/099782

(21) **05802958.8** (11) 1 863 602*
(87) WO 2006/095371

(21) **05803332.5** (11) 1 864 550*
(87) WO 2006/101518

(21) **05803565.0** (11) 1 863 524*
(87) WO 2006/094539

(21) **05803625.2** (11) 1 863 384*
(87) WO 2006/042198

(21) **05804498.3** (11) 1 863 850*
(87) WO 2006/104306

(21) **05804665.7** (11) 1 864 123*
(87) WO 2006/057601

(21) **05805502.1** (11) 1 865 582
(87) WO 2006/112071

(21) **05805811.6** (11) 1 863 356*
(87) WO 2006/085346

(21) **05806593.9** (11) 1 863 864*
(87) WO 2006/053936

(21) **05806779.4** (11) 1 863 758*
(87) WO 2006/094541

(21) **05809714.8** (11) 1 865 327
(87) WO 2006/090517

(21) **05810134.6** (11) 1 863 342*
(87) WO 2006/088455

(21) **05810248.4** (11) 1 863 677*
(87) WO 2006/044937

(21) **05810418.3** (11) 1 863 769*
(87) WO 2006/098761

(21) **05811727.6** (11) 1 865 376
(87) WO 2006/095472

(21) **05812465.2** (11) 1 864 385*
(87) WO 2006/044691

(21) **05813759.7** (11) 1 864 486*
(87) WO 2006/104519

(21) **05813777.9** (11) 1 865 639
(87) WO 2006/102811

(21) **05813835.5** (11) 1 864 513*
(87) WO 2006/064364

(21) **05814628.3** (11) 1 863 492*
(87) WO 2006/058748

(21) **05815526.8** (11) 1 864 367*
(87) WO 2006/076067

(21) **05815761.1** (11) 1 863 773*
(87) WO 2006/100689

(21) **05815943.5** (11) 1 865 069
(87) WO 2006/097549

(21) **05816344.5** (11) 1 863 625*
(87) WO 2006/074535

(21) **05816850.1** (11) 1 865 325
(87) WO 2006/077704

(21) **05817537.3** (11) 1 863 359*
(87) WO 2006/100355

(21) **05817646.2** (11) 1 864 339*
(87) WO 2006/095949

(21) **05818137.1** (11) 1 863 872*
(87) WO 2006/103692

(21) **05818379.9** (11) 1 863 847*
(87) WO 2006/059108

(21) **05818991.1** (11) 1 863 768*
(87) WO 2006/063801

(21) **05819253.5** (11) 1 863 862*
(87) WO 2006/099895

(21) **05820270.6** (11) 1 865 026
(87) WO 2006/112089

(21) **05820851.3** (11) 1 864 390*
(87) WO 2006/104307

(21) **05821418.0** (11) 1 863 754*
(87) WO 2006/107134

(21) **05821749.8** (11) 1 863 590*
(87) WO 2006/084519

(21) **05821936.1** (11) 1 864 146*
(87) WO 2006/056453

(21) **05822307.4** (11) 1 865 370
(87) WO 2006/062442

(21) **05822625.9** (11) 1 864 640
(87) WO 2006/086920

(21) **05823053.3** (11) 1 863 985*
(87) WO 2006/094547

(21) **05823696.9** (11) 1 864 214*
(87) WO 2006/067656

(21) **05824304.9** (11) 1 864 497*
(87) WO 2006/064454

(21) **05824321.3** (11) 1 864 035*
(87) WO 2006/099898

(21) **05824534.1** (11) 1 864 099*
(87) WO 2006/050169

(21) **05824626.5** (11) 1 864 391*
(87) WO 2006/061500

(21) **05825317.0** (11) 1 865 112
(87) WO 2006/067256

(21) **05825861.7** (11) 1 865 265
(87) WO 2006/045250

(21) **05825920.1** (11) 1 864 412*
(87) WO 2006/059281

(21) **05826412.8** (11) 1 863 588*
(87) WO 2006/067154

(21) **05848352.0** (11) 1 864 273*
(87) WO 2006/103322

(21) **05849931.0** (11) 1 863 696*
(87) WO 2006/101537

(21) **05850579.3** (11) 1 864 383*
(87) WO 2006/072694

(21) **05851727.7** (11) 1 863 952*
(87) WO 2006/088521

(21) **05852347.3** (11) 1 863 950*
(87) WO 2006/058310

(21) **05852510.6** (11) 1 864 351*
(87) WO 2006/118612

(21) **05852902.5** (11) 1 864 316*
(87) WO 2006/062861

(21) **05853178.1** (11) 1 864 393*
(87) WO 2006/063014

(21) **05854297.8** (11) 1 863 727*
(87) WO 2006/066061

(21) **05854349.7** (11) 1 864 144*
(87) WO 2006/068937

(21) **05854832.2** (11) 1 863 685*
(87) WO 2006/098790

(21) **05856007.9** (11) 1 864 060*
(87) WO 2006/101565

(21) **05856047.5** (11) 1 864 059*
(87) WO 2006/101569

(21) **05858172.9** (11) 1 863 979*
(87) WO 2006/137883

(21) **05858396.4** (11) 1 863 737*
(87) WO 2007/008231

(21) **05858635.5** (11) 1 864 310*
(87) WO 2007/050101

(21) **05858726.2** (11) 1 864 346*
(87) WO 2007/102795

(21) **05858737.9** (11) 1 864 357*
(87) WO 2007/084111

(21) **05858756.9** (11) 1 864 008*
(87) WO 2007/086820

(21) **06011319.8** (11) 1 864 990

(21) **06011437.8** (11) 1 864 963

(21) **06011588.8** (11) 1 865 448

(21) **06011594.6** (11) 1 864 771

(21) **06011597.9** (11) 1 865 649

(21) **06011598.7** (11) 1 864 866

(21) **06011614.2** (11) 1 865 687

(21) **06011624.1** (11) 1 865 037

(21) **06011627.4** (11) 1 865 080

(21) **06011628.2** (11) 1 865 155

(21) **06011629.0** (11) 1 865 258

(21) **06011630.8** (11) 1 865 194

(21) **06011631.6** (11) 1 865 191

(21) **06011634.0** (11) 1 865 299

(21) **06011659.7** (11) 1 865 431

(21) **06011665.4** (11) 1 864 943

(21) **06011668.8** (11) 1 865 602

(21) **06011671.2** (11) 1 864 917

(21) **06011675.3** (11) 1 864 923

(21) **06011685.2** (11) 1 864 996

(21) **06011700.9** (11) 1 864 752

(21) **06011708.2** (11) 1 865 014

(21) **06011709.0** (11) 1 865 045

(21) **06011710.8** (11) 1 865 316

(21) **06011775.1** (11) 1 865 455

(21) **06011780.1** (11) 1 865 335

(21) **06011781.9** (11) 1 865 569

(21) **06011783.5** (11) 1 865 449

(21) **06011786.8** (11) 1 865 082

(21) **06011810.6** (11) 1 865 215

(21) **06011816.3** (11) 1 864 757

(21) **06011821.3** (11) 1 865 601

(21) **06011822.1** (11) 1 865 662

(21) **06011829.6** (11) 1 865 326

(21) **06011830.4** (11) 1 864 940

(21) **06011838.7** (11) 1 864 966

(21) **06011852.8** (11) 1 865 001

(21) **06011854.4** (11) 1 864 742

(21) **06011855.1** (11) 1 865 393

(21) **06011859.3** (11) 1 865 543

(21) **06011868.4** (11) 1 864 777

(21) **06011870.0** (11) 1 865 484

(21) **06011899.9** (11) 1 865 410

(21) **06011902.1** (11) 1 864 598

(21) **06011909.6** (11) 1 865 048

(21) **06011911.2** (11) 1 864 687

(21) **06011925.2** (11) 1 865 031

(21) **06011931.0** (11) 1 865 421

(21) **06011932.8** (11) 1 865 554

(21) **06011933.6** (11) 1 865 698

(21) **06011934.4** (11) 1 865 392

(21) **06011942.7** (11) 1 864 651

(21) **06011943.5** (11) 1 864 656

(21) **06011962.5** (11) 1 865 237

(21) **06011981.5** (11) 1 864 973

(21) **06011982.3** (11) 1 865 236

(21) **06011991.4** (11) 1 865 070

(21) **06011993.0** (11) 1 865 220

(21) **06012004.5** (11) 1 865 310

(21) **06012007.8** (11) 1 864 826

(21) **06013315.4** (11) 1 865 255
(21) **06014930.9** (11) 1 865 605
(21) **06014931.7** (11) 1 865 503
(21) **06015707.0** (11) 1 864 686
(21) **06015775.7** (11) 1 865 244
(21) **06015864.9** (11) 1 865 338
(21) **06017278.0** (11) 1 864 893
(21) **06017853.0** (11) 1 864 746
(21) **06024683.2** (11) 1 865 266
(21) **06025912.4** (11) 1 865 349
(21) **06026157.5** (11) 1 864 690
(21) **06026657.4** (11) 1 865 133
(21) **06076177.2** (11) 1 864 754
(21) **06076181.4** (11) 1 864 692
(21) **06076199.6** (11) 1 865 105
(21) **06076205.1** (11) 1 864 571
(21) **06077149.0** (11) 1 864 660
(21) **06114959.7** (11) 1 864 774
(21) **06114960.5** (11) 1 865 411
(21) **06114961.3** (11) 1 864 756
(21) **06114962.1** (11) 1 865 556
(21) **06114969.6** (11) 1 865 526
(21) **06114971.2** (11) 1 865 103
(21) **06114990.2** (11) 1 865 273
(21) **06115040.5** (11) 1 864 739
(21) **06115064.5** (11) 1 865 300
(21) **06115071.0** (11) 1 864 941
(21) **06115075.1** (11) 1 865 086
(21) **06115099.1** (11) 1 865 276
(21) **06115108.0** (11) 1 864 642
(21) **06115114.8** (11) 1 864 685
(21) **06115125.4** (11) 1 865 493
(21) **06115131.2** (11) 1 865 050
(21) **06115136.1** (11) 1 865 051
(21) **06115181.7** (11) 1 865 094
(21) **06115213.8** (11) 1 864 913
(21) **06115214.6** (11) 1 864 636
(21) **06115217.9** (11) 1 865 100
(21) **06115221.1** (11) 1 864 937
(21) **06115230.2** (11) 1 865 071
(21) **06115233.6** (11) 1 864 855
(21) **06115236.9** (11) 1 865 689
(21) **06115239.3** (11) 1 864 767
(21) **06115240.1** (11) 1 865 108
(21) **06115251.8** (11) 1 865 680
(21) **06115252.6** (11) 1 865 422
(21) **06115253.4** (11) 1 865 423
(21) **06115256.7** (11) 1 865 424
(21) **06115912.5** (11) 1 865 513
(21) **06117948.7** (11) 1 865 523
(21) **06120075.4** (11) 1 865 692
(21) **06121670.1** (11) 1 865 610
(21) **06122053.9** (11) 1 865 677
(21) **06123938.0** (11) 1 865 456
(21) **06125406.6** (11) 1 865 531
(21) **06252877.3** (11) 1 864 677
(21) **06252935.9** (11) 1 865 722
(21) **06252937.5** (11) 1 865 723
(21) **06252938.3** (11) 1 865 715
(21) **06252954.0** (11) 1 865 724
(21) **06252961.5** (11) 1 865 656
(21) **06252962.3** (11) 1 865 401
(21) **06252987.0** (11) 1 865 087
(21) **06253000.1** (11) 1 865 633
(21) **06254864.9** (11) 1 865 703
(21) **06255323.5** (11) 1 865 377
(21) **06290746.4** (11) 1 865 678
(21) **06290825.6** (11) 1 864 849
(21) **06290901.5** (11) 1 864 667
(21) **06290902.3** (11) 1 864 668
(21) **06290912.2** (11) 1 865 340
(21) **06290930.4** (11) 1 865 435
(21) **06290932.0** (11) 1 865 757
(21) **06290934.6** (11) 1 865 516
(21) **06290942.9** (11) 1 865 679
(21) **06290948.6** (11) 1 864 682
(21) **06290949.4** (11) 1 864 916
(21) **06290951.0** (11) 1 865 317
(21) **06290958.5** (11) 1 864 779
(21) **06291130.0** (11) 1 865 081
(21) **06291527.7** (11) 1 865 530
(21) **06291707.5** (11) 1 865 532
(21) **06300559.9** (11) 1 865 397
(21) **06300564.9** (11) 1 865 576
(21) **06300567.2** (11) 1 865 436
(21) **06300570.6** (11) 1 865 647
(21) **06300571.4** (11) 1 864 944
(21) **06300575.5** (11) 1 865 433
(21) **06356063.5** (11) 1 865 446
(21) **06380156.7** (11) 1 865 752
(21) **06380157.5** (11) 1 865 264
(21) **06380158.3** (11) 1 865 240
(21) **06380244.1** (11) 1 864 583
(21) **06380277.1** (11) 1 865 277
(21) **06388040.5** (11) 1 865 756
(21) **06388041.3** (11) 1 865 470
(21) **06388042.1** (11) 1 865 271
(21) **06404004.1** (11) 1 864 602
(21) **06425378.4** (11) 1 865 592
(21) **06425379.2** (11) 1 865 596
(21) **06425380.0** (11) 1 864 704
(21) **06425384.2** (11) 1 864 910
(21) **06425385.9** (11) 1 864 911
(21) **06425386.7** (11) 1 865 398
(21) **06425389.1** (11) 1 864 840
(21) **06425390.9** (11) 1 865 339
(21) **06425391.7** (11) 1 865 505
(21) **06425392.5** (11) 1 864 597
(21) **06425393.3** (11) 1 865 107
(21) **06425394.1** (11) 1 865 193
(21) **06445039.8** (11) 1 864 747
(21) **06450079.6** (11) 1 864 891
(21) **06462003.2** (11) 1 865 465
(21) **06700204.8** (11) 1 863 355*
(87) WO 2006/102773
(21) **06700287.3** (11) 1 863 701*
(87) WO 2006/100518
(21) **06700563.7** (11) 1 863 947*
(87) WO 2006/099754
(21) **06700664.3** (11) 1 863 984*
(87) WO 2006/104436
(21) **06700706.2** (11) 1 863 606*
(87) WO 2006/094846
(21) **06701161.9** (11) 1 864 014*
(87) WO 2006/100142
(21) **06701162.7** (11) 1 863 689*
(87) WO 2006/100139
(21) **06701245.0** (11) 1 863 805*
(87) WO 2006/082373
(21) **06701312.8** (11) 1 865 727
(87) WO 2006/095501
(21) **06701614.7** (11) 1 864 002*
(87) WO 2006/075353
(21) **06701731.9** (11) 1 864 015*
(87) WO 2006/100140
(21) **06701732.7** (11) 1 863 675*
(87) WO 2006/100138
(21) **06701757.4** (11) 1 864 100*
(87) WO 2006/097671
(21) **06702547.8** (11) 1 863 633*
(87) WO 2006/100818
(21) **06703564.2** (11) 1 864 194*
(87) WO 2006/100133
(21) **06704130.1** (11) 1 864 402*
(87) WO 2006/079654

(21) **06704432.1** (11) 1 864 548*
(87) WO 2006/097857

(21) **06704690.4** (11) 1 863 692*
(87) WO 2006/102690

(21) **06704750.6** (11) 1 863 628*
(87) WO 2006/096898

(21) **06704752.2** (11) 1 863 651*
(87) WO 2006/099642

(21) **06704760.5** (11) 1 863 693*
(87) WO 2006/099647

(21) **06704918.9** (11) 1 864 181*
(87) WO 2006/092002

(21) **06704937.9** (11) 1 864 126*
(87) WO 2006/092011

(21) **06704959.3** (11) 1 863 504*
(87) WO 2006/096905

(21) **06705008.8** (11) 1 863 468*
(87) WO 2006/096913

(21) **06705023.7** (11) 1 864 030*
(87) WO 2006/096927

(21) **06705024.5** (11) 1 864 424*
(87) WO 2006/096928

(21) **06705036.9** (11) 1 863 688*
(87) WO 2006/099662

(21) **06705183.9** (11) 1 863 609*
(87) WO 2006/086881

(21) **06705244.9** (11) 1 864 366*
(87) WO 2006/094381

(21) **06705265.4** (11) 1 863 520*
(87) WO 2006/094384

(21) **06705269.6** (11) 1 863 906*
(87) WO 2006/094385

(21) **06705311.6** (11) 1 863 368*
(87) WO 2006/099718

(21) **06705328.0** (11) 1 864 046*
(87) WO 2006/096975

(21) **06705332.2** (11) 1 864 074*
(87) WO 2006/096981

(21) **06705337.1** (11) 1 864 347*
(87) WO 2006/099756

(21) **06705364.5** (11) 1 864 313*
(87) WO 2006/099759

(21) **06705365.2** (11) 1 864 314*
(87) WO 2006/099760

(21) **06705392.6** (11) 1 863 365*
(87) WO 2006/102776

(21) **06705417.1** (11) 1 863 946*
(87) WO 2006/102780

(21) **06705418.9** (11) 1 863 694*
(87) WO 2006/102781

(21) **06705422.1** (11) 1 864 530*
(87) WO 2006/102784

(21) **06705623.4** (11) 1 865 459
(87) WO 2006/099788

(21) **06705725.7** (11) 1 864 671
(87) WO 2006/094451

(21) **06705997.2** (11) 1 864 340*
(87) WO 2006/089523

(21) **06706023.6** (11) 1 863 612*
(87) WO 2006/094488

(21) **06706095.4** (11) 1 864 049*
(87) WO 2006/092144

(21) **06706112.7** (11) 1 864 176*
(87) WO 2006/097101

(21) **06706121.8** (11) 1 863 902*
(87) WO 2006/097107

(21) **06706125.9** (11) 1 863 836*
(87) WO 2006/097110

(21) **06706131.7** (11) 1 863 834*
(87) WO 2006/099871

(21) **06706151.5** (11) 1 863 493*
(87) WO 2006/092151

(21) **06706444.4** (11) 1 863 699*
(87) WO 2006/097159

(21) **06706574.8** (11) 1 864 068*
(87) WO 2006/097162

(21) **06706648.0** (11) 1 864 348*
(87) WO 2006/082087

(21) **06706731.4** (11) 1 863 584*
(87) WO 2006/099915

(21) **06706774.4** (11) 1 864 476*
(87) WO 2006/089642

(21) **06706876.7** (11) 1 863 697*
(87) WO 2006/089652

(21) **06706920.3** (11) 1 863 843*
(87) WO 2006/089660

(21) **06706928.6** (11) 1 863 345*
(87) WO 2006/089661

(21) **06706957.5** (11) 1 863 667*
(87) WO 2006/099920

(21) **06706997.1** (11) 1 864 045*
(87) WO 2006/094609

(21) **06707035.9** (11) 1 863 526*
(87) WO 2006/087205

(21) **06707121.7** (11) 1 863 892*
(87) WO 2006/094622

(21) **06707194.4** (11) 1 864 026*
(87) WO 2006/097184

(21) **06707259.5** (11) 1 864 006*
(87) WO 2006/097187

(21) **06707271.0** (11) 1 863 491*
(87) WO 2006/089781

(21) **06707279.3** (11) 1 863 535*
(87) WO 2006/094664

(21) **06707305.6** (11) 1 863 988*
(87) WO 2006/089794

(21) **06707313.0** (11) 1 864 062*
(87) WO 2006/094675

(21) **06707378.3** (11) 1 864 131*
(87) WO 2006/094704

(21) **06707426.0** (11) 1 863 583*
(87) WO 2006/102966

(21) **06707427.8** (11) 1 864 324*
(87) WO 2006/099936

(21) **06707480.7** (11) 1 863 672*
(87) WO 2006/102969

(21) **06707512.7** (11) 1 863 687*
(87) WO 2006/102977

(21) **06707515.0** (11) 1 863 385*
(87) WO 2006/094817

(21) **06707517.6** (11) 1 863 895*
(87) WO 2006/102978

(21) **06707531.7** (11) 1 863 613*
(87) WO 2006/102982

(21) **06707539.0** (11) 1 864 003*
(87) WO 2006/097264

(21) **06707543.2** (11) 1 863 924*
(87) WO 2006/094836

(21) **06707550.7** (11) 1 863 767*
(87) WO 2006/099968

(21) **06707562.2** (11) 1 864 279*
(87) WO 2006/102991

(21) **06707566.3** (11) 1 864 034*
(87) WO 2006/102992

(21) **06707578.8** (11) 1 863 366*
(87) WO 2006/102995

(21) **06707585.3** (11) 1 863 637*
(87) WO 2006/099990

(21) **06707588.7** (11) 1 864 058*
(87) WO 2006/102996

(21) **06707597.8** (11) 1 864 244*
(87) WO 2006/100000

(21) **06707621.6** (11) 1 863 477*
(87) WO 2006/100036

(21) **06707630.7** (11) 1 863 925*
(87) WO 2006/097346

(21) **06707639.8** (11) 1 863 720*
(87) WO 2006/100084

(21) **06707641.4** (11) 1 863 702*
(87) WO 2006/103024

(21) **06707648.9** (11) 1 864 482*
(87) WO 2006/103042

(21) **06707688.5** (11) 1 863 990*
(87) WO 2006/103121

(21) **06707762.8** (11) 1 864 531*
(87) WO 2006/097375

(21) **06707810.5** (11) 1 863 686*
(87) WO 2006/100136

(21) **06707839.4** (11) 1 863 681*
(87) WO 2006/100137

(21) **06707840.2** (11) 1 864 017*
(87) WO 2006/100141

(21) **06707844.4** (11) 1 864 108*
(87) WO 2006/097382

(21) **06707852.7** (11) 1 864 090*
(87) WO 2006/100143

(21) **06707913.7** (11) 1 863 682*
(87) WO 2006/100146

(21) **06707917.8** (11) 1 863 683*
(87) WO 2006/100148

(21) **06707995.4** (11) 1 863 981*
(87) WO 2006/082227

(21) **06708216.4** (11) 1 863 819*
(87) WO 2006/087306

(21) **06708268.5** (11) 1 863 885*
(87) WO 2006/087328

(21) **06708275.0** (11) 1 864 063*
(87) WO 2006/087331

(21) **06708316.2** (11) 1 864 047*
(87) WO 2006/087361

(21) **06708318.8** (11) 1 864 272*
(87) WO 2006/100160

(21) **06708336.0** (11) 1 863 441*
(87) WO 2006/100161

(21) **06708447.5** (11) 1 863 989*
(87) WO 2006/092372

(21) **06708451.7** (11) 1 863 556*
(87) WO 2006/094903

(21) **06708542.3** (11) 1 864 258*
(87) WO 2006/094919

(21) **06708607.4** (11) 1 864 155*
(87) WO 2006/100167

(21) **06708631.4** (11) 1 864 149*
(87) WO 2006/094941

(21) **06708648.8** (11) 1 863 998*
(87) WO 2006/100174

(21) **06708658.7** (11) 1 863 533*
(87) WO 2006/094971

(21) **06708671.0** (11) 1 863 376*
(87) WO 2006/097417

(21) **06708685.0** (11) 1 864 445*
(87) WO 2006/103151

(21) **06708701.5** (11) 1 864 438*
(87) WO 2006/100184

(21) **06708716.3** (11) 1 864 371*
(87) WO 2006/103155

(21) **06708721.3** (11) 1 863 567*
(87) WO 2006/103157

(21) **06708722.1** (11) 1 863 851*
(87) WO 2006/095021

(21) **06708741.1** (11) 1 864 375*
(87) WO 2006/103159

(21) **06708743.7** (11) 1 863 776*
(87) WO 2006/097449

(21) **06708763.5** (11) 1 863 973*
(87) WO 2006/097475

(21) **06708769.2** (11) 1 864 463*
(87) WO 2006/103166

(21) **06708771.8** (11) 1 864 444*
(87) WO 2006/103169

(21) **06708772.6** (11) 1 863 853*
(87) WO 2006/103170

(21) **06708773.4** (11) 1 863 854*
(87) WO 2006/103171

(21) **06708794.0** (11) 1 864 411*
(87) WO 2006/103181

(21) **06708810.4** (11) 1 864 019*
(87) WO 2006/103199

(21) **06708817.9** (11) 1 864 242*
(87) WO 2006/103240

(21) **06708819.5** (11) 1 863 744*
(87) WO 2006/103248

(21) **06708857.5** (11) 1 864 905
(87) WO 2006/082266

(21) **06709011.8** (11) 1 864 432*
(87) WO 2006/100349

(21) **06709017.5** (11) 1 864 433*
(87) WO 2006/100352

(21) **06709019.1** (11) 1 864 475*
(87) WO 2006/103318

(21) **06709078.7** (11) 1 864 113*
(87) WO 2006/077304

(21) **06709181.9** (11) 1 864 091*
(87) WO 2006/084970

(21) **06709267.6** (11) 1 864 275*
(87) WO 2006/084989

(21) **06709650.3** (11) 1 863 890*
(87) WO 2006/090106

(21) **06709724.6** (11) 1 864 350*
(87) WO 2006/095127

(21) **06709731.1** (11) 1 863 889*
(87) WO 2006/087525

(21) **06709799.8** (11) 1 863 849*
(87) WO 2006/095128

(21) **06709883.0** (11) 1 863 552*
(87) WO 2006/090160

(21) **06709915.0** (11) 1 864 159*
(87) WO 2006/090181

(21) **06710013.1** (11) 1 863 907*
(87) WO 2006/092631

(21) **06710041.2** (11) 1 863 525*
(87) WO 2006/100430

(21) **06710056.0** (11) 1 863 845*
(87) WO 2006/097689

(21) **06710057.8** (11) 1 863 347*
(87) WO 2006/097690

(21) **06710065.1** (11) 1 864 532*
(87) WO 2006/103387

(21) **06710070.1** (11) 1 864 118*
(87) WO 2006/095191

(21) **06710093.3** (11) 1 863 723*
(87) WO 2006/097724

(21) **06710099.0** (11) 1 864 154*
(87) WO 2006/103391

(21) **06710110.5** (11) 1 864 246*
(87) WO 2006/097734

(21) **06710116.2** (11) 1 864 192*
(87) WO 2006/097754

(21) **06710125.3** (11) 1 864 464*
(87) WO 2006/100459

(21) **06710130.3** (11) 1 864 247*
(87) WO 2006/103396

(21) **06710135.2** (11) 1 864 231*
(87) WO 2006/103398

(21) **06710145.1** (11) 1 864 533*
(87) WO 2006/103402

(21) **06710158.4** (11) 1 864 125*
(87) WO 2006/085121

(21) **06710181.6** (11) 1 863 704*
(87) WO 2006/100523

(21) **06710182.4** (11) 1 863 703*
(87) WO 2006/100524

(21) **06710183.2** (11) 1 863 705*
(87) WO 2006/100526

(21) **06710215.2** (11) 1 864 072*
(87) WO 2006/097777

(21) **06710266.5** (11) 1 863 428*
(87) WO 2006/103497

(21) **06710370.5** (11) 1 864 525*
(87) WO 2006/103499

(21) **06710482.8** (11) 1 863 374*
(87) WO 2006/092712

(21) **06710540.3** (11) 1 863 760*
(87) WO 2006/097814

(21) **06710541.1** (11) 1 863 616*
(87) WO 2006/097816

(21) **06710566.8** (11) 1 863 795*
(87) WO 2006/100557

(21) **06710570.0** (11) 1 864 477*
(87) WO 2006/103508

(21) **06710576.7** (11) 1 863 780*
(87) WO 2006/100568

(21) **06710593.2** (11) 1 864 198*
(87) WO 2006/103516

(21) **06710600.5** (11) 1 863 600*
(87) WO 2006/100594

(21) **06710604.7** (11) 1 863 442*
(87) WO 2006/100595

(21) **06710837.3** (11) 1 864 041*
(87) WO 2006/100611

(21) **06710982.7** (11) 1 864 250*
(87) WO 2006/100614

(21) **06711005.6** (11) 1 864 342*
(87) WO 2006/095286

(21) **06711087.4** (11) 1 864 473*
(87) WO 2006/100620

(21) **06711088.2** (11) 1 864 284*
(87) WO 2006/100621

(21) **06711093.2** (11) 1 864 239*
(87) WO 2006/097895

(21) **06711097.3** (11) 1 864 285*
(87) WO 2006/100624

(21) **06711100.5** (11) 1 864 492*
(87) WO 2006/100625

(21) **06711101.3** (11) 1 864 380*
(87) WO 2006/100626

(21) **06711106.2** (11) 1 864 245*
(87) WO 2006/097902

(21) **06711114.6** (11) 1 864 232*
(87) WO 2006/097903

(21) **06711178.1** (11) 1 864 254*
(87) WO 2006/087710

(21) **06711253.2** (11) 1 863 654*
(87) WO 2006/090399

(21) **06711271.4** (11) 1 863 879*
(87) WO 2006/092798

(21) **06711309.2** (11) 1 863 422*
(87) WO 2006/097921

(21) **06711315.9** (11) 1 863 569*
(87) WO 2006/097925

(21) **06711327.4** (11) 1 863 399*
(87) WO 2006/097935

(21) **06711342.3** (11) 1 863 846*
(87) WO 2006/100681

(21) **06711345.6** (11) 1 863 426*
(87) WO 2006/103658

(21) **06711375.3** (11) 1 863 443*
(87) WO 2006/092812

(21) **06711423.1** (11) 1 864 055*
(87) WO 2006/103709

(21) **06711442.1** (11) 1 863 738*
(87) WO 2006/103710

(21) **06711710.1** (11) 1 865 668
(87) WO 2006/112095

(21) **06711919.8** (11) 1 864 711
(87) WO 2006/103817

(21) **06712017.0** (11) 1 865 414
(87) WO 2006/077943

(21) **06712356.2** (11) 1 865 386
(87) WO 2006/112102

(21) **06712930.4** (11) 1 865 196
(87) WO 2006/085473

(21) **06712935.3** (11) 1 865 344
(87) WO 2006/112107

(21) **06712952.8** (11) 1 864 573
(87) WO 2006/103827

(21) **06713018.7** (11) 1 864 827
(87) WO 2006/103831

(21) **06713053.4** (11) 1 864 286*
(87) WO 2006/080572

(21) **06713064.1** (11) 1 863 798*
(87) WO 2006/080577

(21) **06713265.4** (11) 1 865 090
(87) WO 2006/103833

(21) **06713342.1** (11) 1 863 886*
(87) WO 2006/083000

(21) **06713507.9** (11) 1 865 481
(87) WO 2006/112114

(21) **06713519.4** (11) 1 865 568
(87) WO 2006/085619

(21) **06713594.7** (11) 1 864 933
(87) WO 2006/112115

(21) **06713705.9** (11) 1 864 852
(87) WO 2006/085658

(21) **06713802.4** (11) 1 864 728
(87) WO 2006/088064

(21) **06713803.2** (11) 1 865 352
(87) WO 2006/095543

(21) **06713881.8** (11) 1 865 457
(87) WO 2006/103843

(21) **06713908.9** (11) 1 864 828
(87) WO 2006/098112

(21) **06713958.4** (11) 1 865 106
(87) WO 2006/112128

(21) **06714022.8** (11) 1 865 500
(87) WO 2006/088157

(21) **06714064.0** (11) 1 865 296
(87) WO 2006/100855

(21) **06714121.8** (11) 1 864 723
(87) WO 2006/100859

(21) **06714214.1** (11) 1 864 605
(87) WO 2006/103846

(21) **06714222.4** (11) 1 865 375
(87) WO 2006/092988

(21) **06714296.8** (11) 1 865 212
(87) WO 2006/098124

(21) **06714316.4** (11) 1 864 624
(87) WO 2006/112136

(21) **06714338.8** (11) 1 865 333
(87) WO 2006/090752

(21) **06714559.9** (11) 1 865 700
(87) WO 2006/112148

(21) **06714634.0** (11) 1 865 444
(87) WO 2006/090860

(21) **06714703.3** (11) 1 865 614
(87) WO 2006/090872

(21) **06714705.8** (11) 1 865 663
(87) WO 2006/103857

(21) **06714748.8** (11) 1 865 714
(87) WO 2006/112151

(21) **06714782.7** (11) 1 865 057
(87) WO 2006/093103

(21) **06714783.5** (11) 1 865 072
(87) WO 2006/093104

(21) **06714785.0** (11) 1 865 546
(87) WO 2006/103858

(21) **06714926.0** (11) 1 865 709
(87) WO 2006/103862

(21) **06714973.2** (11) 1 865 010
(87) WO 2006/103864

(21) **06715008.6** (11) 1 865 572
(87) WO 2006/112160

(21) **06715089.6** (11) 1 864 965
(87) WO 2006/112166

(21) **06715129.0** (11) 1 865 049
(87) WO 2006/093249

(21) **06715142.3** (11) 1 865 488
(87) WO 2006/112170

(21) **06715258.7** (11) 1 863 739*
(87) WO 2006/095664

(21) **06715286.8** (11) 1 864 783
(87) WO 2006/112183

(21) **06715287.6** (11) 1 865 360
(87) WO 2006/112184

(21) **06715312.2** (11) 1 865 751
(87) WO 2006/095694

(21) **06715394.0** (11) 1 864 968
(87) WO 2006/095771

(21) **06715419.5** (11) 1 864 817
(87) WO 2006/095785

(21) **06715436.9** (11) 1 865 018
(87) WO 2006/112196

(21) **06715448.4** (11) 1 865 496
(87) WO 2006/112198

(21) **06715483.1** (11) 1 864 029*
(87) WO 2006/093344

(21) **06715510.1** (11) 1 864 664
(87) WO 2006/095844

(21) **06715564.8** (11) 1 865 735
(87) WO 2006/095871

(21) **06715572.1** (11) 1 864 089*
(87) WO 2006/098252

(21) **06715588.7** (11) 1 865 552
(87) WO 2006/112211

(21) **06715609.1** (11) 1 865 027
(87) WO 2006/103906

(21) **06715627.3** (11) 1 864 731
(87) WO 2006/112221

(21) **06715664.6** (11) 1 864 844
(87) WO 2006/109391

(21) **06715688.5** (11) 1 865 567
(87) WO 2006/109402

(21) **06715910.3** (11) 1 863 969*
(87) WO 2006/104310

(21) **06715965.7** (11) 1 864 427*
(87) WO 2006/098552

(21) **06716076.2** (11) 1 863 370*
(87) WO 2006/104312

(21) **06716126.5** (11) 1 863 397*
(87) WO 2006/104314

(21) **06716127.3** (11) 1 863 398*
(87) WO 2006/104315

(21) **06716133.1** (11) 1 863 965*
(87) WO 2006/091055

(21) **06716135.6** (11) 1 863 966*
(87) WO 2006/091056

(21) **06716214.9** (11) 1 863 724*
(87) WO 2006/098559

(21) **06716252.9** (11) 1 864 207*
(87) WO 2006/096000

(21) **06716281.8** (11) 1 863 732*
(87) WO 2006/109928

(21) **06716286.7** (11) 1 864 426*
(87) WO 2006/096017

(21) **06716292.5** (11) 1 864 494*
(87) WO 2006/096021

(21) **06716315.4** (11) 1 864 425*
(87) WO 2006/096035

(21) **06716433.5** (11) 1 863 438*
(87) WO 2006/098602

(21) **06716434.3** (11) 1 863 498*
(87) WO 2006/098603

(21) **06716482.2** (11) 1 864 439*
(87) WO 2006/104324

(21) **06716518.3** (11) 1 863 967*
(87) WO 2006/101358

(21) **06716531.6** (11) 1 864 534*
(87) WO 2006/104334

(21) **06716532.4** (11) 1 864 535*
(87) WO 2006/104335

(21) **06716536.5** (11) 1 864 437*
(87) WO 2006/104341

(21) **06716537.3** (11) 1 864 536*
(87) WO 2006/104342

(21) **06716538.1** (11) 1 864 537*
(87) WO 2006/104343

(21) **06716539.9** (11) 1 864 538*
(87) WO 2006/104344

(21) **06716541.5** (11) 1 864 405*
(87) WO 2006/104348

(21) **06716555.5** (11) 1 863 473*
(87) WO 2006/104369

(21) **06716591.0** (11) 1 863 581*
(87) WO 2006/080845

(21) **06716602.5** (11) 1 864 334*
(87) WO 2006/085752

(21) **06716617.3** (11) 1 863 736*
(87) WO 2006/085763

(21) **06716647.0** (11) 1 863 713*
(87) WO 2006/096057

(21) **06716870.8** (11) 1 863 560*
(87) WO 2006/093450

(21) **06716915.1** (11) 1 864 083*
(87) WO 2006/088424

(21) **06716971.4** (11) 1 863 721*
(87) WO 2006/096117

(21) **06716989.6** (11) 1 864 185*
(87) WO 2006/096123

(21) **06717010.0** (11) 1 863 901*
(87) WO 2006/096130

(21) **06717014.2** (11) 1 863 747*
(87) WO 2006/098685

(21) **06717020.9** (11) 1 864 050*
(87) WO 2006/104439

(21) **06717021.7** (11) 1 864 204*
(87) WO 2006/104440

(21) **06717024.1** (11) 1 863 810*
(87) WO 2006/101434

(21) **06717031.6** (11) 1 864 135*
(87) WO 2006/101436

(21) **06717036.5** (11) 1 864 069*
(87) WO 2006/104443

(21) **06717040.7** (11) 1 864 136*
(87) WO 2006/101439

(21) **06717044.9** (11) 1 863 829*
(87) WO 2006/101441

(21) **06717063.9** (11) 1 864 066*
(87) WO 2006/104447

(21) **06717110.8** (11) 1 863 671*
(87) WO 2006/104452

(21) **06717119.9** (11) 1 863 740*
(87) WO 2006/104453

(21) **06717122.3** (11) 1 863 619*
(87) WO 2006/104455

(21) **06717188.4** (11) 1 863 811*
(87) WO 2006/101455

(21) **06717415.1** (11) 1 863 379*
(87) WO 2006/074241

(21) **06717475.5** (11) 1 863 390*
(87) WO 2006/083476

(21) **06717684.2** (11) 1 863 710*
(87) WO 2006/076232

(21) **06718369.9** (11) 1 864 429*
(87) WO 2006/081082

(21) **06718390.5** (11) 1 863 452*
(87) WO 2006/076620

(21) **06718613.0** (11) 1 863 631*
(87) WO 2006/078631

(21) **06718744.3** (11) 1 863 563*
(87) WO 2006/078703

(21) **06719025.6** (11) 1 864 386*
(87) WO 2006/104537

(21) **06719199.9** (11) 1 864 052*
(87) WO 2006/088611

(21) **06719201.3** (11) 1 864 128*
(87) WO 2006/107370

(21) **06719274.0** (11) 1 864 506*
(87) WO 2006/086141

(21) **06719432.4** (11) 1 863 603*
(87) WO 2006/086154

(21) **06719458.9** (11) 1 863 372*
(87) WO 2006/083644

(21) **06719464.7** (11) 1 863 348*
(87) WO 2006/086157

(21) **06719533.9** (11) 1 864 495*
(87) WO 2006/088618

(21) **06719688.1** (11) 1 863 362*
(87) WO 2006/107376

(21) **06719689.9** (11) 1 863 394*
(87) WO 2006/107377

(21) **06719741.8** (11) 1 863 548*
(87) WO 2006/101592

(21) **06719886.1** (11) 1 864 302*
(87) WO 2006/104559

(21) **06720074.1** (11) 1 864 114*
(87) WO 2006/083960

(21) **06720147.5** (11) 1 863 470*
(87) WO 2006/104564

(21) **06720262.2** (11) 1 863 400*
(87) WO 2006/093621

(21) **06720502.1** (11) 1 864 040*
(87) WO 2006/091380

(21) **06720563.3** (11) 1 864 243*
(87) WO 2006/086556

(21) **06720826.4** (11) 1 864 236*
(87) WO 2006/089065

(21) **06720960.1** (11) 1 863 414*
(87) WO 2006/091642

(21) **06720964.3** (11) 1 864 163*
(87) WO 2006/096333

(21) **06720973.4** (11) 1 864 195*
(87) WO 2006/107448

(21) **06720976.7** (11) 1 864 038*
(87) WO 2006/104605

(21) **06721004.7** (11) 1 863 844*
(87) WO 2006/093794

(21) **06721017.9** (11) 1 864 220*
(87) WO 2006/093815

(21) **06721058.3** (11) 1 863 406*
(87) WO 2006/091891

(21) **06721081.5** (11) 1 863 396*
(87) WO 2006/093869

(21) **06721099.7** (11) 1 864 453*
(87) WO 2006/096383

(21) **06721118.5** (11) 1 864 481*
(87) WO 2006/104627

(21) **06721150.8** (11) 1 864 221*
(87) WO 2006/098916

(21) **06721153.2** (11) 1 864 395*
(87) WO 2006/096604

(21) **06721180.5** (11) 1 864 413*
(87) WO 2006/100147

(21) **06721186.2** (11) 1 863 976*
(87) WO 2006/099644

(21) **06721260.5** (11) 1 863 469*
(87) WO 2006/096914

(21) **06721261.3** (11) 1 863 371*
(87) WO 2006/096917

(21) **06721262.1** (11) 1 863 338*
(87) WO 2006/096932

(21) **06721281.1** (11) 1 864 560*
(87) WO 2006/099683

(21) **06721299.3** (11) 1 863 554*
(87) WO 2006/102707

(21) **06721301.7** (11) 1 863 650*
(87) WO 2006/102709

(21) **06721305.8** (11) 1 864 555*
(87) WO 2006/102712

(21) **06721603.6** (11) 1 863 669*
(87) WO 2006/094372

(21) **06721656.4** (11) 1 863 536*
(87) WO 2006/096970

(21) **06721663.0** (11) 1 863 558*
(87) WO 2006/096978

(21) **06721670.5** (11) 1 863 900*
(87) WO 2006/096986

(21) **06721671.3** (11) 1 864 394*
(87) WO 2006/096987

(21) **06721729.9** (11) 1 864 523*
(87) WO 2006/102747

(21) **06721733.1** (11) 1 863 465*
(87) WO 2006/102752

(21) **06721759.6** (11) 1 863 914*
(87) WO 2006/102767

(21) **06722018.6** (11) 1 864 929
(87) WO 2006/097034

(21) **06722143.2** (11) 1 865 702
(87) WO 2006/102829

(21) **06722157.2** (11) 1 865 632
(87) WO 2006/102833

(21) **06722171.3** (11) 1 865 659
(87) WO 2006/102836

(21) **06722172.1** (11) 1 865 731
(87) WO 2006/102837

(21) **06722186.1** (11) 1 865 646
(87) WO 2006/102840

(21) **06722187.9** (11) 1 865 441
(87) WO 2006/102841

(21) **06722453.5** (11) 1 864 070*
(87) WO 2006/074637

(21) **06722581.3** (11) 1 864 028*
(87) WO 2006/102863

(21) **06722592.0** (11) 1 863 557*
(87) WO 2006/097075

(21) **06722627.4** (11) 1 864 023*
(87) WO 2006/099842

(21) **06722673.8** (11) 1 863 332*
(87) WO 2006/102869

(21) **06722680.3** (11) 1 863 999*
(87) WO 2006/099860

(21) **06722681.1** (11) 1 864 000*
(87) WO 2006/099861

(21) **06722687.8** (11) 1 863 779*
(87) WO 2006/099862

(21) **06722701.7** (11) 1 864 561*
(87) WO 2006/102875

(21) **06722702.5** (11) 1 864 556*
(87) WO 2006/102876

(21) **06722710.8** (11) 1 863 664*
(87) WO 2006/102878

(21) **06722711.6** (11) 1 863 673*
(87) WO 2006/102879

(21) **06722724.9** (11) 1 864 053*
(87) WO 2006/102882

(21) **06722730.6** (11) 1 864 018*
(87) WO 2006/102884

(21) **06722731.4** (11) 1 863 661*
(87) WO 2006/102885

(21) **06722732.2** (11) 1 863 662*
(87) WO 2006/102886

(21) **06722737.1** (11) 1 864 261*
(87) WO 2006/102887

(21) **06722868.4** (11) 1 863 987*
(87) WO 2006/102895

(21) **06723075.5** (11) 1 863 784*
(87) WO 2006/102958

(21) **06723077.1** (11) 1 863 961*
(87) WO 2006/097182

(21) **06723124.1** (11) 1 863 786*
(87) WO 2006/094667

(21) **06723138.1** (11) 1 863 917*
(87) WO 2006/092271

(21) **06723192.8** (11) 1 863 453*
(87) WO 2006/102964

(21) **06723222.3** (11) 1 863 831*
(87) WO 2006/097212

(21) **06723223.1** (11) 1 863 894*
(87) WO 2006/097214

(21) **06723238.9** (11) 1 864 086*
(87) WO 2006/102967

(21) **06723240.5** (11) 1 863 553*
(87) WO 2006/092336

(21) **06723253.8** (11) 1 863 629*
(87) WO 2006/099939

(21) **06723254.6** (11) 1 863 817*
(87) WO 2006/099940

(21) **06723255.3** (11) 1 863 789*
(87) WO 2006/099941

(21) **06723256.1** (11) 1 863 488*
(87) WO 2006/099942

(21) **06723257.9** (11) 1 863 790*
(87) WO 2006/099943

(21) **06723288.4** (11) 1 863 912*
(87) WO 2006/102970

(21) **06723301.5** (11) 1 863 746*
(87) WO 2006/099950

(21) **06723303.1** (11) 1 863 421*
(87) WO 2006/102971

(21) **06723305.6** (11) 1 864 303*
(87) WO 2006/102972

(21) **06723354.4** (11) 1 863 978*
(87) WO 2006/097249

(21) **06723360.1** (11) 1 863 476*
(87) WO 2006/097250

(21) **06723374.2** (11) 1 863 482*
(87) WO 2006/099958

(21) **06723385.8** (11) 1 863 919*
(87) WO 2006/099961

(21) **06723395.7** (11) 1 863 429*
(87) WO 2006/102985

(21) **06723402.1** (11) 1 863 480*
(87) WO 2006/097273

(21) **06723407.0** (11) 1 864 067*
(87) WO 2006/099970

(21) **06723409.6** (11) 1 864 446*
(87) WO 2006/102988

(21) **06723412.0** (11) 1 863 818*
(87) WO 2006/099972

(21) **06723415.3** (11) 1 863 958*
(87) WO 2006/097281

(21) **06723420.3** (11) 1 863 471*
(87) WO 2006/097283

(21) **06723435.1** (11) 1 863 444*
(87) WO 2006/102990

(21) **06723436.9** (11) 1 864 557*
(87) WO 2006/099977

(21) **06723438.5** (11) 1 863 777*
(87) WO 2006/099978

(21) **06723456.7** (11) 1 863 871*
(87) WO 2006/099985

(21) **06723457.5** (11) 1 863 659*
(87) WO 2006/102993

(21) **06723477.3** (11) 1 863 585*
(87) WO 2006/097313

(21) **06723478.1** (11) 1 864 079*
(87) WO 2006/102997

(21) **06723483.1** (11) 1 863 974*
(87) WO 2006/099992

(21) **06723507.7** (11) 1 864 109*
(87) WO 2006/097321

(21) **06723538.2** (11) 1 863 799*
(87) WO 2006/100009

(21) **06723543.2** (11) 1 863 604*
(87) WO 2006/100012

(21) **06723562.2** (11) 1 863 523*
(87) WO 2006/100021

(21) **06723566.3** (11) 1 864 377*
(87) WO 2006/103007

(21) **06723571.3** (11) 1 863 791*
(87) WO 2006/100026

(21) **06723616.6** (11) 1 864 507*
(87) WO 2006/100052

(21) **06723618.2** (11) 1 863 745*
(87) WO 2007/006350

(21) **06723619.0** (11) 1 863 549*
(87) WO 2006/100053

(21) **06723620.8** (11) 1 863 707*
(87) WO 2006/103016

(21) **06723623.2** (11) 1 863 743*
(87) WO 2006/100056

(21) **06723657.0** (11) 1 864 005*
(87) WO 2006/100072

(21) **06723658.8** (11) 1 863 575*
(87) WO 2006/100073

(21) **06723660.4** (11) 1 863 647*
(87) WO 2006/103017

(21) **06723662.0** (11) 1 863 860*
(87) WO 2006/097354

(21) **06723663.8** (11) 1 863 861*
(87) WO 2006/097356

(21) **06723666.1** (11) 1 864 188*
(87) WO 2006/100076

(21) **06723667.9** (11) 1 864 081*
(87) WO 2006/100077

(21) **06723692.7** (11) 1 864 115*
(87) WO 2006/103025

(21) **06723696.8** (11) 1 864 071*
(87) WO 2006/103028

(21) **06723701.6** (11) 1 863 825*
(87) WO 2006/100091

(21) **06723712.3** (11) 1 864 137*
(87) WO 2006/100096

(21) **06723716.4** (11) 1 864 024*
(87) WO 2006/103031

(21) **06723718.0** (11) 1 863 875*
(87) WO 2006/100098

(21) **06723719.8** (11) 1 864 153*
(87) WO 2006/097357

(21) **06723721.4** (11) 1 863 765*
(87) WO 2006/100099

(21) **06723724.8** (11) 1 863 430*
(87) WO 2006/100101

(21) **06723726.3** (11) 1 863 980*
(87) WO 2006/103033

(21) **06723738.8** (11) 1 863 515*
(87) WO 2006/103037

(21) **06723749.5** (11) 1 863 908*
(87) WO 2006/103039

(21) **06723779.2** (11) 1 863 660*
(87) WO 2006/103047

(21) **06723787.5** (11) 1 863 691*
(87) WO 2006/103049

(21) **06723806.3** (11) 1 863 529*
(87) WO 2006/100110

(21) **06723813.9** (11) 1 863 945*
(87) WO 2006/103050

(21) **06723831.1** (11) 1 864 196*
(87) WO 2006/103058

(21) **06723832.9** (11) 1 864 378*
(87) WO 2006/103059

(21) **06723835.2** (11) 1 864 073*
(87) WO 2006/103062

(21) **06723859.2** (11) 1 864 290*
(87) WO 2006/103065

(21) **06723863.4** (11) 1 864 397*
(87) WO 2006/103067

(21) **06723872.5** (11) 1 864 197*
(87) WO 2006/103072

(21) **06723877.4** (11) 1 864 333*
(87) WO 2006/103078

(21) **06723882.4** (11) 1 864 552*
(87) WO 2006/103080

(21) **06723883.2** (11) 1 864 551*
(87) WO 2006/103081

(21) **06723884.0** (11) 1 864 001*
(87) WO 2006/103082

(21) **06723904.6** (11) 1 863 622*
(87) WO 2006/100117

(21) **06723908.7** (11) 1 863 623*
(87) WO 2006/100118

(21) **06723909.5** (11) 1 863 953*
(87) WO 2006/103085

(21) **06723917.8** (11) 1 863 435*
(87) WO 2006/103091

(21) **06723918.6** (11) 1 863 741*
(87) WO 2006/103092

(21) **06723920.2** (11) 1 864 539*
(87) WO 2006/103093

(21) **06723928.5** (11) 1 863 578*
(87) WO 2006/103097

(21) **06723974.9** (11) 1 863 614*
(87) WO 2006/103103

(21) **06723982.2** (11) 1 863 837*
(87) WO 2006/103106

(21) **06724175.2** (11) 1 863 942*
(87) WO 2006/103114

(21) **06724223.0** (11) 1 863 431*
(87) WO 2006/097359

(21) **06724232.1** (11) 1 864 274*
(87) WO 2006/100126

(21) **06724335.2** (11) 1 863 514*
(87) WO 2006/103118

(21) **06724899.7** (11) 1 864 219*
(87) WO 2007/098805

(21) **06724927.6** (11) 1 863 918*
(87) WO 2006/094945

(21) **06724956.5** (11) 1 864 064*
(87) WO 2006/094969

(21) **06724969.8** (11) 1 864 308*
(87) WO 2006/103150

(21) **06725037.3** (11) 1 864 156*
(87) WO 2006/100193

(21) **06725040.7** (11) 1 864 164*
(87) WO 2006/103160

(21) **06725044.9** (11) 1 863 926*
(87) WO 2006/097462

(21) **06725045.6** (11) 1 863 927*
(87) WO 2006/097463

(21) **06725050.6** (11) 1 863 627*
(87) WO 2006/097469

(21) **06725055.5** (11) 1 863 986*
(87) WO 2006/097476

(21) **06725060.5** (11) 1 864 478*
(87) WO 2006/100198

(21) **06725061.3** (11) 1 864 465*
(87) WO 2006/103168

(21) **06725065.4** (11) 1 863 856*
(87) WO 2006/103172

(21) **06725069.6** (11) 1 863 621*
(87) WO 2006/097483

(21) **06725076.1** (11) 1 864 142*
(87) WO 2006/103174

(21) **06725079.5** (11) 1 863 881*
(87) WO 2006/100200

(21) **06725080.3** (11) 1 864 240*
(87) WO 2006/103176

(21) **06725084.5** (11) 1 863 887*
(87) WO 2006/100201

(21) **06725086.0** (11) 1 864 233*
(87) WO 2006/103177

(21) **06725094.4** (11) 1 863 928*
(87) WO 2006/100203

(21) **06725099.3** (11) 1 863 929*
(87) WO 2006/097506

(21) **06725104.1** (11) 1 863 752*
(87) WO 2006/097510

(21) **06725111.6** (11) 1 863 666*
(87) WO 2006/097515

(21) **06725112.4** (11) 1 864 374*
(87) WO 2006/097516

(21) **06725119.9** (11) 1 863 840*
(87) WO 2006/097521

(21) **06725135.5** (11) 1 863 841*
(87) WO 2006/097526

(21) **06725148.8** (11) 1 863 537*
(87) WO 2006/097536

(21) **06725149.6** (11) 1 863 839*
(87) WO 2006/097537

(21) **06725150.4** (11) 1 863 521*
(87) WO 2006/097538

(21) **06725151.2** (11) 1 863 796*
(87) WO 2006/100212

(21) **06725152.0** (11) 1 863 534*
(87) WO 2006/100213

(21) **06725178.5** (11) 1 863 866*
(87) WO 2006/100228

(21) **06725186.8** (11) 1 863 863*
(87) WO 2006/100231

(21) **06725199.1** (11) 1 864 540*
(87) WO 2006/100240

(21) **06725204.9** (11) 1 863 972*
(87) WO 2006/100244

(21) **06725206.4** (11) 1 863 893*
(87) WO 2006/100246

(21) **06725220.5** (11) 1 863 820*
(87) WO 2006/100255

(21) **06725222.1** (11) 1 863 835*
(87) WO 2006/100257

(21) **06725228.8** (11) 1 863 595*
(87) WO 2006/100260

(21) **06725244.5** (11) 1 863 349*
(87) WO 2006/100271

(21) **06725247.8** (11) 1 863 962*
(87) WO 2006/100273

(21) **06725248.6** (11) 1 863 630*
(87) WO 2006/100274

(21) **06725253.6** (11) 1 864 304*
(87) WO 2006/103193

(21) **06725261.9** (11) 1 863 494*
(87) WO 2006/100285

(21) **06725263.5** (11) 1 863 690*
(87) WO 2006/100286

(21) **06725266.8** (11) 1 863 350*
(87) WO 2006/100288

(21) **06725267.6** (11) 1 863 781*
(87) WO 2006/100289

(21) **06725269.2** (11) 1 863 658*
(87) WO 2006/103195

(21) **06725286.6** (11) 1 863 574*
(87) WO 2006/100299

(21) **06725287.4** (11) 1 863 852*
(87) WO 2006/100300

(21) **06725290.8** (11) 1 863 509*
(87) WO 2006/103198

(21) **06725303.9** (11) 1 864 355*
(87) WO 2006/103204

(21) **06725310.4** (11) 1 863 587*
(87) WO 2006/100307

(21) **06725330.2** (11) 1 864 200*
(87) WO 2006/103209

(21) **06725350.0** (11) 1 864 363*
(87) WO 2006/103226

(21) **06725355.9** (11) 1 863 678*
(87) WO 2006/103229

(21) **06725365.8** (11) 1 863 684*
(87) WO 2006/103237

(21) **06725400.3** (11) 1 864 056*
(87) WO 2006/103257

(21) **06725404.5** (11) 1 863 920*
(87) WO 2006/103258

(21) **06725405.2** (11) 1 863 576*
(87) WO 2006/103259

(21) **06725412.8** (11) 1 864 237*
(87) WO 2006/103262

(21) **06725430.0** (11) 1 864 305*
(87) WO 2006/103268

(21) **06725440.9** (11) 1 863 802*
(87) WO 2006/103273

(21) **06725441.7** (11) 1 863 832*
(87) WO 2006/103274

(21) **06725443.3** (11) 1 864 447*
(87) WO 2006/103276

(21) **06725445.8** (11) 1 863 803*
(87) WO 2006/103277

(21) **06725446.6** (11) 1 864 021*
(87) WO 2006/103278

(21) **06725456.5** (11) 1 864 443*
(87) WO 2006/103282

(21) **06725459.9** (11) 1 864 401*
(87) WO 2006/103283

(21) **06725490.4** (11) 1 864 161*
(87) WO 2006/103290

(21) **06725523.2** (11) 1 864 326*
(87) WO 2006/103299

(21) **06725797.2** (11) 1 865 302
(87) WO 2006/095036

(21) **06725813.7** (11) 1 864 593
(87) WO 2006/097554

(21) **06725816.0** (11) 1 864 577
(87) WO 2006/097557

(21) **06725817.8** (11) 1 864 653
(87) WO 2006/097558

(21) **06725839.2** (11) 1 865 104
(87) WO 2006/100332

(21) **06725840.0** (11) 1 865 102
(87) WO 2006/100333

(21) **06725857.4** (11) 1 864 353*
(87) WO 2006/103311

(21) **06725861.6** (11) 1 864 117*
(87) WO 2006/103313

(21) **06725865.7** (11) 1 863 360*
(87) WO 2006/103316

(21) **06726012.5** (11) 1 864 428*
(87) WO 2006/095076

(21) **06726023.2** (11) 1 864 260*
(87) WO 2006/092512

(21) **06726026.5** (11) 1 864 510*
(87) WO 2006/103323

(21) **06726036.4** (11) 1 864 157*
(87) WO 2006/103325

(21) **06726063.8** (11) 1 863 489*
(87) WO 2006/097605

(21) **06726069.5** (11) 1 863 505*
(87) WO 2006/095098

(21) **06726077.8** (11) 1 863 676*
(87) WO 2006/103326

(21) **06726081.0** (11) 1 864 466*
(87) WO 2006/097615

(21) **06726082.8** (11) 1 864 511*
(87) WO 2006/103327

(21) **06726103.2** (11) 1 864 039*
(87) WO 2006/103330

(21) **06726111.5** (11) 1 864 309*
(87) WO 2006/103331

(21) **06726119.8** (11) 1 864 381*
(87) WO 2006/103333

(21) **06726130.5** (11) 1 863 821*
(87) WO 2006/103338

(21) **06726131.3** (11) 1 864 007*
(87) WO 2006/097646

(21) **06726141.2** (11) 1 863 698*
(87) WO 2006/103339

(21) **06726142.0** (11) 1 864 287*
(87) WO 2006/103340

(21) **06726156.0** (11) 1 864 270*
(87) WO 2006/103358

(21) **06726164.4** (11) 1 864 365*
(87) WO 2006/103361

(21) **06726232.9** (11) 1 864 382*
(87) WO 2006/095115

(21) **06726264.2** (11) 1 864 460*
(87) WO 2006/100408

(21) **06726286.5** (11) 1 863 735*
(87) WO 2006/103370

(21) **06726346.7** (11) 1 864 169*
(87) WO 2006/095147

(21) **06726364.0** (11) 1 864 299*
(87) WO 2006/097696

(21) **06726366.5** (11) 1 864 448*
(87) WO 2006/103389

(21) **06726385.5** (11) 1 863 959*
(87) WO 2006/100434

(21) **06726388.9** (11) 1 863 830*
(87) WO 2006/097708

(21) **06726389.7** (11) 1 863 626*
(87) WO 2006/095202

(21) **06726397.0** (11) 1 864 541*
(87) WO 2006/103390

(21) **06726409.3** (11) 1 864 403*
(87) WO 2006/097742

(21) **06726410.1** (11) 1 863 905*
(87) WO 2006/097743

(21) **06726418.4** (11) 1 863 898*
(87) WO 2006/097751

(21) **06726429.1** (11) 1 863 531*
(87) WO 2006/100449

(21) **06726439.0** (11) 1 864 199*
(87) WO 2006/100455

(21) **06726448.1** (11) 1 863 797*
(87) WO 2006/100461

(21) **06726452.3** (11) 1 863 857*
(87) WO 2006/100465

(21) **06726455.6** (11) 1 863 573*
(87) WO 2006/100468

(21) **06726462.2** (11) 1 863 722*
(87) WO 2006/103397

(21) **06726485.3** (11) 1 863 904*
(87) WO 2006/100490

(21) **06726498.6** (11) 1 863 838*
(87) WO 2006/100501

(21) **06726511.6** (11) 1 864 158*
(87) WO 2006/103403

(21) **06726512.4** (11) 1 863 883*
(87) WO 2006/100510

(21) **06726513.2** (11) 1 863 361*
(87) WO 2006/103404

(21) **06726524.9** (11) 1 863 454*
(87) WO 2006/103407

(21) **06726531.4** (11) 1 863 416*
(87) WO 2006/103410

(21) **06726541.3** (11) 1 863 455*
(87) WO 2006/103417

(21) **06726542.1** (11) 1 863 456*
(87) WO 2006/103418

(21) **06726543.9** (11) 1 864 172*
(87) WO 2006/103419

(21) **06726551.2** (11) 1 864 173*
(87) WO 2006/103424

(21) **06726555.3** (11) 1 863 842*
(87) WO 2006/103429

(21) **06726558.7** (11) 1 864 075*
(87) WO 2006/103431

(21) **06726565.2** (11) 1 864 306*
(87) WO 2006/103436

(21) **06726569.4** (11) 1 864 119*
(87) WO 2006/103439

(21) **06726570.2** (11) 1 864 120*
(87) WO 2006/103440

(21) **06726573.6** (11) 1 863 930*
(87) WO 2006/103442

(21) **06726575.1** (11) 1 864 264*
(87) WO 2006/103444

(21) **06726592.6** (11) 1 863 423*
(87) WO 2006/103457

(21) **06726611.4** (11) 1 864 315*
(87) WO 2006/103465

(21) **06726615.5** (11) 1 864 267*
(87) WO 2006/103468

(21) **06726617.1** (11) 1 863 636*
(87) WO 2006/103470

(21) **06727158.5** (11) 1 863 555*
(87) WO 2006/092635

(21) **06727161.9** (11) 1 864 076*
(87) WO 2006/095206

(21) **06727164.3** (11) 1 863 706*
(87) WO 2006/100525

(21) **06727283.1** (11) 1 864 225*
(87) WO 2006/092728

(21) **06727286.4** (11) 1 864 203*
(87) WO 2007/012923

(21) **06727301.1** (11) 1 864 116*
(87) WO 2006/095257

(21) **06727311.0** (11) 1 863 712*
(87) WO 2006/097813

(21) **06727312.8** (11) 1 864 349*
(87) WO 2006/097815

(21) **06727322.7** (11) 1 863 617*
(87) WO 2006/097829

(21) **06727323.5** (11) 1 864 025*
(87) WO 2006/097830

(21) **06727330.0** (11) 1 864 462*
(87) WO 2006/097837

(21) **06727337.5** (11) 1 863 748*
(87) WO 2006/100563

(21) **06727361.5** (11) 1 864 542*
(87) WO 2006/103517

(21) **06727364.9** (11) 1 863 665*
(87) WO 2006/103519

(21) **06727366.4** (11) 1 864 467*
(87) WO 2006/103522

(21) **06727367.2** (11) 1 864 255*
(87) WO 2006/100593

(21) **06727377.1** (11) 1 864 543*
(87) WO 2006/103530

(21) **06727383.9** (11) 1 863 964*
(87) WO 2006/103535

(21) **06727384.7** (11) 1 864 544*
(87) WO 2006/103536

(21) **06727385.4** (11) 1 863 486*
(87) WO 2006/103537

(21) **06727387.0** (11) 1 864 468*
(87) WO 2006/103539

(21) **06727390.4** (11) 1 864 107*
(87) WO 2006/103542

(21) **06727395.3** (11) 1 864 545*
(87) WO 2006/103547

(21) **06727412.6** (11) 1 863 695*
(87) WO 2006/103553

(21) **06727417.5** (11) 1 864 483*
(87) WO 2006/097845

(21) **06727445.6** (11) 1 864 546*
(87) WO 2006/103556

(21) **06727484.5** (11) 1 863 975*
(87) WO 2006/103558

(21) **06727497.7** (11) 1 863 598*
(87) WO 2006/100598

(21) **06727498.5** (11) 1 863 599*
(87) WO 2006/100599

(21) **06727585.9** (11) 1 864 469*
(87) WO 2006/092737

(21) **06727623.8** (11) 1 863 367*
(87) WO 2006/090306

(21) **06727644.4** (11) 1 864 414*
(87) WO 2006/092760

(21) **06727658.4** (11) 1 864 415*
(87) WO 2006/097880

(21) **06727661.8** (11) 1 863 601*
(87) WO 2006/097887

(21) **06727666.7** (11) 1 864 328*
(87) WO 2006/097893

(21) **06727677.4** (11) 1 864 489*
(87) WO 2006/100629

(21) **06727679.0** (11) 1 863 787*
(87) WO 2006/100631

(21) **06727680.8** (11) 1 864 322*
(87) WO 2006/100632

(21) **06727683.2** (11) 1 863 474*
(87) WO 2006/100633

(21) **06727686.5** (11) 1 863 475*
(87) WO 2006/100635

(21) **06727687.3** (11) 1 864 297*
(87) WO 2006/100636

(21) **06727688.1** (11) 1 864 298*
(87) WO 2006/100637

(21) **06727693.1** (11) 1 864 398*
(87) WO 2006/100639

(21) **06727694.9** (11) 1 864 321*
(87) WO 2006/100640

(21) **06727697.2** (11) 1 864 201*
(87) WO 2006/100642

(21) **06727698.0** (11) 1 863 971*
(87) WO 2006/100643

(21) **06727703.8** (11) 1 863 827*
(87) WO 2006/100647

(21) **06727728.5** (11) 1 864 440*
(87) WO 2006/100653

(21) **06727750.9** (11) 1 864 554*
(87) WO 2006/103623

(21) **06728168.3** (11) 1 863 610*
(87) WO 2006/103650

(21) **06728172.5** (11) 1 863 381*
(87) WO 2006/100676

(21) **06728182.4** (11) 1 864 358*
(87) WO 2006/103655

(21) **06728189.9** (11) 1 864 127*
(87) WO 2006/103659

(21) **06728191.5** (11) 1 863 449*
(87) WO 2006/103661

(21) **06728192.3** (11) 1 864 505*
(87) WO 2006/103662

(21) **06728207.9** (11) 1 863 451*
(87) WO 2006/103672

(21) **06728382.0** (11) 1 863 761*
(87) WO 2006/095362

(21) **06728388.7** (11) 1 863 457*
(87) WO 2006/097943

(21) **06728466.1** (11) 1 863 597*
(87) WO 2006/092820

(21) **06728484.4** (11) 1 863 997*
(87) WO 2006/097961

(21) **06728488.5** (11) 1 863 982*
(87) WO 2006/097963

(21) **06728489.3** (11) 1 863 983*
(87) WO 2006/097964

(21) **06728588.2** (11) 1 864 879
(87) WO 2006/093244

(21) **06728607.0** (11) 1 865 284
(87) WO 2006/112174

(21) **06728620.3** (11) 1 865 623
(87) WO 2006/112175

(21) **06728665.8** (11) 1 865 067
(87) WO 2006/095674

(21) **06728832.4** (11) 1 864 655
(87) WO 2006/095820

(21) **06728835.7** (11) 1 864 672
(87) WO 2006/103895

(21) **06728893.6** (11) 1 865 285
(87) WO 2006/098236

(21) **06728909.0** (11) 1 865 346
(87) WO 2006/112207

(21) **06728911.6** (11) 1 864 814
(87) WO 2006/112208

(21) **06728913.2** (11) 1 864 811
(87) WO 2006/112209

(21) **06728924.9** (11) 1 865 494
(87) WO 2006/095876

(21) **06728943.9** (11) 1 864 563*
(87) WO 2006/103901

(21) **06728948.8** (11) 1 865 652
(87) WO 2006/095891

(21) **06728950.4** (11) 1 864 434*
(87) WO 2006/095893

(21) **06728952.0** (11) 1 865 653
(87) WO 2006/095895

(21) **06728953.8** (11) 1 864 011*
(87) WO 2006/103902

(21) **06728958.7** (11) 1 865 373
(87) WO 2006/095898

(21) **06728965.2** (11) 1 864 955
(87) WO 2006/098272

(21) **06729002.3** (11) 1 864 665
(87) WO 2006/095906

(21) **06729009.8** (11) 1 864 991
(87) WO 2006/103908

(21) **06729018.9** (11) 1 865 347
(87) WO 2006/112223

(21) **06729031.2** (11) 1 865 162
(87) WO 2006/103915

(21) **06729046.0** (11) 1 865 303
(87) WO 2006/103920

(21) **06729107.0** (11) 1 865 219
(87) WO 2006/109392

(21) **06729121.1** (11) 1 865 239
(87) WO 2006/103927

(21) **06729266.4** (11) 1 865 549
(87) WO 2006/103948

(21) **06729267.2** (11) 1 865 550
(87) WO 2006/103949

(21) **06729288.8** (11) 1 864 993
(87) WO 2006/098413

(21) **06729303.5** (11) 1 864 845
(87) WO 2006/109413

(21) **06729345.6** (11) 1 864 713
(87) WO 2006/109417

(21) **06729346.4** (11) 1 865 002
(87) WO 2006/101030

(21) **06729372.0** (11) 1 865 282
(87) WO 2006/101041

(21) **06729373.8** (11) 1 864 789
(87) WO 2006/101042

(21) **06729400.9** (11) 1 864 785
(87) WO 2006/109425

(21) **06729402.5** (11) 1 864 772
(87) WO 2006/098433

(21) **06729423.1** (11) 1 865 354
(87) WO 2006/098443

(21) **06729438.9** (11) 1 865 262
(87) WO 2006/109431

(21) **06729444.7** (11) 1 865 564
(87) WO 2006/098450

(21) **06729465.2** (11) 1 865 736
(87) WO 2006/109435

(21) **06729474.4** (11) 1 865 268
(87) WO 2006/103968

(21) **06729480.1** (11) 1 865 625
(87) WO 2006/109437

(21) **06729486.8** (11) 1 865 733
(87) WO 2006/109439

(21) **06729487.6** (11) 1 865 021
(87) WO 2006/103969

(21) **06729495.9** (11) 1 865 041
(87) WO 2006/109441

(21) **06729532.9** (11) 1 865 355
(87) WO 2006/109448

(21) **06729541.0** (11) 1 865 345
(87) WO 2006/103976

(21) **06729586.5** (11) 1 865 378
(87) WO 2006/109454

(21) **06729595.6** (11) 1 865 063
(87) WO 2006/098485

(21) **06729608.7** (11) 1 864 579
(87) WO 2006/109455

(21) **06729631.9** (11) 1 864 684
(87) WO 2006/109461

(21) **06729642.6** (11) 1 865 712
(87) WO 2006/101112

(21) **06729649.1** (11) 1 864 957
(87) WO 2006/109465

(21) **06729651.7** (11) 1 865 247
(87) WO 2006/103987

(21) **06729652.5** (11) 1 865 737
(87) WO 2006/101115

(21) **06729659.0** (11) 1 864 669
(87) WO 2006/101118

(21) **06729667.3** (11) 1 865 083
(87) WO 2006/103991

(21) **06729680.6** (11) 1 865 287
(87) WO 2006/109467

(21) **06729716.8** (11) 1 863 586*
(87) WO 2006/101147

(21) **06729718.4** (11) 1 864 020*
(87) WO 2006/109475

(21) **06729744.0** (11) 1 864 985
(87) WO 2006/103999

(21) **06729749.9** (11) 1 865 056
(87) WO 2006/109479

(21) **06729767.1** (11) 1 865 312
(87) WO 2006/109485

(21) **06729774.7** (11) 1 864 697
(87) WO 2006/109486

(21) **06729775.4** (11) 1 864 698
(87) WO 2006/109487

(21) **06729803.4** (11) 1 865 622
(87) WO 2006/101179

(21) **06729844.8** (11) 1 864 986
(87) WO 2006/098519

(21) **06729854.7** (11) 1 865 311
(87) WO 2006/109501

(21) **06729861.2** (11) 1 864 635
(87) WO 2006/104024

(21) **06729862.0** (11) 1 864 749
(87) WO 2006/104025

(21) **06729894.3** (11) 1 865 466
(87) WO 2006/104033

(21) **06729903.2** (11) 1 865 084
(87) WO 2006/109522

(21) **06729918.0** (11) 1 865 758
(87) WO 2006/104037

(21) **06729925.5** (11) 1 865 705
(87) WO 2006/104041

(21) **06729931.3** (11) 1 864 962
(87) WO 2006/104044

(21) **06729938.8** (11) 1 864 701
(87) WO 2006/109530

(21) **06729979.2** (11) 1 864 650
(87) WO 2006/104060

(21) **06729981.8** (11) 1 865 640
(87) WO 2006/109539

(21) **06729992.5** (11) 1 864 661
(87) WO 2006/098524

(21) **06730001.2** (11) 1 864 010*
(87) WO 2006/109542

(21) **06730019.4** (11) 1 865 501
(87) WO 2006/104066

(21) **06730031.9** (11) 1 865 725
(87) WO 2006/104071

(21) **06730039.2** (11) 1 865 597
(87) WO 2006/104075

(21) **06730053.3** (11) 1 865 642
(87) WO 2006/106613

(21) **06730055.8** (11) 1 865 044
(87) WO 2006/104081

(21) **06730060.8** (11) 1 865 738
(87) WO 2006/106616

(21) **06730064.0** (11) 1 865 643
(87) WO 2006/106619

(21) **06730069.9** (11) 1 865 000
(87) WO 2006/104085

(21) **06730073.1** (11) 1 864 662
(87) WO 2006/104086

(21) **06730074.9** (11) 1 864 572
(87) WO 2006/104087

(21) **06730075.6** (11) 1 864 978
(87) WO 2006/104088

(21) **06730084.8** (11) 1 864 725
(87) WO 2006/106622

(21) **06730086.3** (11) 1 864 948
(87) WO 2006/106624

(21) **06730098.8** (11) 1 864 626
(87) WO 2006/104093

(21) **06730105.1** (11) 1 865 012
(87) WO 2006/106629

(21) **06730108.5** (11) 1 865 003
(87) WO 2006/104097

(21) **06730113.5** (11) 1 864 997
(87) WO 2006/104099

(21) **06730120.0** (11) 1 865 634
(87) WO 2006/104102

(21) **06730136.6** (11) 1 864 641
(87) WO 2006/101238

(21) **06730154.9** (11) 1 865 693
(87) WO 2006/106640

(21) **06730167.1** (11) 1 864 989
(87) WO 2006/104120

(21) **06730180.4** (11) 1 865 381
(87) WO 2006/104127

(21) **06730185.3** (11) 1 865 024
(87) WO 2006/104129

(21) **06730193.7** (11) 1 865 404
(87) WO 2006/104132

(21) **06730208.3** (11) 1 865 321
(87) WO 2006/106661

(21) **06730209.1** (11) 1 864 670
(87) WO 2006/104137

(21) **06730211.7** (11) 1 865 364
(87) WO 2006/106662

(21) **06730217.4** (11) 1 865 042
(87) WO 2006/106663

(21) **06730219.0** (11) 1 865 538
(87) WO 2006/104139

(21) **06730231.5** (11) 1 865 548
(87) WO 2006/106666

(21) **06730242.2** (11) 1 864 613
(87) WO 2006/104147

(21) **06730248.9** (11) 1 865 626
(87) WO 2006/106674

(21) **06730249.7** (11) 1 865 635
(87) WO 2006/106675

(21) **06730251.3** (11) 1 864 825
(87) WO 2006/106677

(21) **06730257.0** (11) 1 865 545
(87) WO 2006/104151

(21) **06730268.7** (11) 1 865 690
(87) WO 2006/104156

(21) **06730272.9** (11) 1 865 608
(87) WO 2006/106684

(21) **06730283.6** (11) 1 865 710
(87) WO 2006/106688

(21) **06730287.7** (11) 1 864 775
(87) WO 2006/106691

(21) **06730303.2** (11) 1 864 924
(87) WO 2006/114969

(21) **06730311.5** (11) 1 864 663
(87) WO 2006/104172

(21) **06730341.2** (11) 1 864 111*
(87) WO 2006/101252

(21) **06730358.6** (11) 1 865 353
(87) WO 2006/104184

(21) **06730359.4** (11) 1 864 643
(87) WO 2006/106705

(21) **06730363.6** (11) 1 864 639
(87) WO 2006/106708

(21) **06730370.1** (11) 1 864 980
(87) WO 2006/106711

(21) **06730371.9** (11) 1 865 669
(87) WO 2006/106712

(21) **06730374.3** (11) 1 864 803
(87) WO 2006/104187

(21) **06730376.8** (11) 1 864 806
(87) WO 2006/104188

(21) **06730378.4** (11) 1 864 804
(87) WO 2006/104189

(21) **06730381.8** (11) 1 864 994
(87) WO 2006/104190

(21) **06730382.6** (11) 1 864 802
(87) WO 2006/104191

(21) **06730394.1** (11) 1 864 786
(87) WO 2006/106722

(21) **06730405.5** (11) 1 865 034
(87) WO 2006/104192

(21) **06730417.0** (11) 1 864 822
(87) WO 2006/104196

(21) **06730429.5** (11) 1 865 329
(87) WO 2006/106739

(21) **06730434.5** (11) 1 865 322
(87) WO 2006/106741

(21) **06730435.2** (11) 1 864 574
(87) WO 2006/106742

(21) **06730437.8** (11) 1 865 315
(87) WO 2006/104201

(21) **06730438.6** (11) 1 864 750
(87) WO 2006/109573

(21) **06730440.2** (11) 1 864 956
(87) WO 2006/106745

(21) **06730445.1** (11) 1 864 795
(87) WO 2006/106747

(21) **06730448.5** (11) 1 865 670
(87) WO 2006/104202

(21) **06730451.9** (11) 1 865 168
(87) WO 2006/106751

(21) **06730453.5** (11) 1 865 251
(87) WO 2006/104203

(21) **06730455.0** (11) 1 865 201
(87) WO 2006/106753

(21) **06730458.4** (11) 1 865 241
(87) WO 2006/106755

(21) **06730476.6** (11) 1 864 699
(87) WO 2006/106765

(21) **06730497.2** (11) 1 865 337
(87) WO 2006/106774

(21) **06730502.9** (11) 1 865 482
(87) WO 2006/106775

(21) **06730503.7** (11) 1 865 022
(87) WO 2006/106776

(21) **06730505.2** (11) 1 865 023
(87) WO 2006/104215

(21) **06730506.0** (11) 1 864 765
(87) WO 2006/104216

(21) **06730508.6** (11) 1 864 972
(87) WO 2006/106778

(21) **06730512.8** (11) 1 865 537
(87) WO 2006/106779

(21) **06730534.2** (11) 1 865 607
(87) WO 2006/106788

(21) **06730558.1** (11) 1 864 689
(87) WO 2006/106796

(21) **06730569.8** (11) 1 864 984
(87) WO 2006/106804

(21) **06730582.1** (11) 1 865 047
(87) WO 2006/106809

(21) **06730589.6** (11) 1 864 976
(87) WO 2006/106812

(21) **06730592.0** (11) 1 865 200
(87) WO 2006/106814

(21) **06730594.6** (11) 1 865 609
(87) WO 2006/106816

(21) **06730595.3** (11) 1 865 225
(87) WO 2006/106817

(21) **06730601.9** (11) 1 865 035
(87) WO 2006/106821

(21) **06730623.3** (11) 1 865 539
(87) WO 2006/106832

(21) **06730625.8** (11) 1 865 540
(87) WO 2006/106833

(21) **06730630.8** (11) 1 865 541
(87) WO 2006/106836

(21) **06730637.3** (11) 1 864 645
(87) WO 2006/106838

(21) **06730652.2** (11) 1 865 671
(87) WO 2006/106846

(21) **06730656.3** (11) 1 864 784
(87) WO 2006/106848

(21) **06730659.7** (11) 1 865 542
(87) WO 2006/106851

(21) **06730660.5** (11) 1 864 612
(87) WO 2006/106852

(21) **06730661.3** (11) 1 864 606
(87) WO 2006/106853

(21) **06730669.6** (11) 1 865 544
(87) WO 2006/106858

(21) **06730675.3** (11) 1 865 467
(87) WO 2006/106863

(21) **06730679.5** (11) 1 864 759
(87) WO 2006/106866

(21) **06730688.6** (11) 1 865 547
(87) WO 2006/106871

(21) **06730703.3** (11) 1 865 073
(87) WO 2006/106882

(21) **06730706.6** (11) 1 865 199
(87) WO 2006/106885

(21) **06730712.4** (11) 1 864 644
(87) WO 2006/101268

(21) **06730714.0** (11) 1 864 022*
(87) WO 2006/106891

(21) **06730715.7** (11) 1 864 187*
(87) WO 2006/106892

(21) **06730717.3** (11) 1 865 178
(87) WO 2006/106893

(21) **06730721.5** (11) 1 863 668*
(87) WO 2006/106894

(21) **06730728.0** (11) 1 865 214
(87) WO 2006/104223

(21) **06730738.9** (11) 1 863 679*
(87) WO 2006/106897

(21) **06730743.9** (11) 1 865 009
(87) WO 2006/106899

(21) **06730750.4** (11) 1 864 792
(87) WO 2006/106904

(21) **06730765.2** (11) 1 865 030
(87) WO 2006/106911

(21) **06730773.6** (11) 1 864 977
(87) WO 2006/106914

(21) **06730774.4** (11) 1 864 666
(87) WO 2006/106915

(21) **06730784.3** (11) 1 865 460
(87) WO 2006/106919

(21) **06730786.8** (11) 1 865 620
(87) WO 2006/106920

(21) **06730793.4** (11) 1 864 659
(87) WO 2006/106926

(21) **06730794.2** (11) 1 864 611
(87) WO 2006/106927

(21) **06730803.1** (11) 1 864 823
(87) WO 2006/106931

(21) **06730809.8** (11) 1 864 781
(87) WO 2006/106933

(21) **06730867.6** (11) 1 865 745
(87) WO 2006/106955

(21) **06730871.8** (11) 1 864 824
(87) WO 2006/106958

(21) **06730873.4** (11) 1 865 058
(87) WO 2006/106959

(21) **06730875.9** (11) 1 864 970
(87) WO 2006/106960

(21) **06730877.5** (11) 1 865 305
(87) WO 2006/106962

(21) **06730878.3** (11) 1 864 982
(87) WO 2006/106963

(21) **06730883.3** (11) 1 865 306
(87) WO 2006/106966

(21) **06730894.0** (11) 1 865 096
(87) WO 2006/106974

(21) **06730899.9** (11) 1 864 609
(87) WO 2006/106977

(21) **06730907.0** (11) 1 864 683
(87) WO 2006/106983

(21) **06730909.6** (11) 1 864 974
(87) WO 2006/106984

(21) **06730917.9** (11) 1 864 658
(87) WO 2006/106986

(21) **06730930.2** (11) 1 864 710
(87) WO 2006/104227

(21) **06730932.8** (11) 1 865 078
(87) WO 2006/104229

(21) **06730939.3** (11) 1 864 013*
(87) WO 2006/104232

(21) **06730944.3** (11) 1 863 876*
(87) WO 2006/104236

(21) **06730946.8** (11) 1 863 877*
(87) WO 2006/107003

(21) **06730949.2** (11) 1 863 878*
(87) WO 2006/107004

(21) **06730954.2** (11) 1 864 559*
(87) WO 2006/104238

(21) **06730955.9** (11) 1 864 733
(87) WO 2006/104239

(21) **06730956.7** (11) 1 864 004*
(87) WO 2006/104240

(21) **06730962.5** (11) 1 865 361
(87) WO 2006/107006

(21) **06730963.3** (11) 1 863 642*
(87) WO 2006/104242

(21) **06730969.0** (11) 1 864 186*
(87) WO 2006/107010

(21) **06731101.9** (11) 1 865 040
(87) WO 2006/107054

(21) **06731115.9** (11) 1 864 048*
(87) WO 2006/104251

(21) **06731118.3** (11) 1 863 801*
(87) WO 2006/107062

(21) **06731122.5** (11) 1 864 162*
(87) WO 2006/104252

(21) **06731207.4** (11) 1 865 313
(87) WO 2006/107081

(21) **06731213.2** (11) 1 864 223*
(87) WO 2006/107086

(21) **06731223.1** (11) 1 864 796
(87) WO 2006/107096

(21) **06731227.2** (11) 1 865 020
(87) WO 2006/104257

(21) **06731228.0** (11) 1 863 643*
(87) WO 2006/104258

(21) **06731231.4** (11) 1 864 276*
(87) WO 2006/104259

(21) **06731235.5** (11) 1 864 235*
(87) WO 2006/104263

(21) **06731239.7** (11) 1 863 644*
(87) WO 2006/104266

(21) **06731240.5** (11) 1 863 645*
(87) WO 2006/104267

(21) **06731333.8** (11) 1 865 167
(87) WO 2006/104271

(21) **06731335.3** (11) 1 864 797
(87) WO 2006/107099

(21) **06731350.2** (11) 1 864 971
(87) WO 2006/104280

(21) **06731355.1** (11) 1 865 179
(87) WO 2006/104283

(21) **06731361.9** (11) 1 865 314
(87) WO 2006/104286

(21) **06731363.5** (11) 1 865 515
(87) WO 2006/104287

(21) **06731530.9** (11) 1 865 636
(87) WO 2006/115030

(21) **06732281.8** (11) 1 865 644
(87) WO 2006/118081

(21) **06732345.1** (11) 1 865 619
(87) WO 2006/118123

(21) **06732346.9** (11) 1 865 637
(87) WO 2006/118124

(21) **06732347.7** (11) 1 865 627
(87) WO 2006/118125

(21) **06732683.5** (11) 1 864 498*
(87) WO 2006/104326

(21) **06732686.8** (11) 1 863 970*
(87) WO 2006/104327

(21) **06732690.0** (11) 1 864 406*
(87) WO 2006/101369

(21) **06732692.6** (11) 1 864 407*
(87) WO 2006/101371

(21) **06732701.5** (11) 1 863 968*
(87) WO 2006/101377

(21) **06732709.8** (11) 1 863 731*
(87) WO 2006/104329

(21) **06732714.8** (11) 1 864 343*
(87) WO 2006/104331

(21) **06732719.7** (11) 1 864 408*
(87) WO 2006/109934

(21) **06732722.1** (11) 1 864 387*
(87) WO 2006/104338

(21) **06732735.3** (11) 1 864 508*
(87) WO 2006/104351

(21) **06732737.9** (11) 1 864 409*
(87) WO 2006/104352

(21) **06732741.1** (11) 1 864 248*
(87) WO 2006/104354

(21) **06732744.5** (11) 1 863 812*
(87) WO 2006/104356

(21) **06732760.1** (11) 1 864 147*
(87) WO 2006/104361

(21) **06732778.3** (11) 1 864 344*
(87) WO 2006/109947

(21) **06732924.3** (11) 1 863 714*
(87) WO 2006/088361

(21) **06732935.9** (11) 1 863 700*
(87) WO 2006/091089

(21) **06732956.5** (11) 1 864 140*
(87) WO 2006/101387

(21) **06732967.2** (11) 1 863 718*
(87) WO 2006/104379

(21) **06733099.3** (11) 1 864 043*
(87) WO 2006/104393

(21) **06733136.3** (11) 1 863 711*
(87) WO 2006/096076

(21) **06733138.9** (11) 1 864 084*
(87) WO 2006/096077

(21) **06733149.6** (11) 1 863 899*
(87) WO 2006/104403

(21) **06733213.0** (11) 1 864 673
(87) WO 2006/088393

(21) **06733214.8** (11) 1 864 674
(87) WO 2006/088394

(21) **06733853.3** (11) 1 863 891*
(87) WO 2006/083632

(21) **06733864.0** (11) 1 863 339*
(87) WO 2006/104548

(21) **06734071.1** (11) 1 863 440*
(87) WO 2006/083786

(21) **06734095.0** (11) 1 863 568*
(87) WO 2006/104561

(21) **06734134.7** (11) 1 863 670*
(87) WO 2006/083910

(21) **06734181.8** (11) 1 863 353*
(87) WO 2006/107385

(21) **06734212.1** (11) 1 863 499*
(87) WO 2006/107386

(21) **06734227.9** (11) 1 863 424*
(87) WO 2006/104566

(21) **06734454.9** (11) 1 864 134*
(87) WO 2006/086345

(21) **06734492.9** (11) 1 863 793*
(87) WO 2006/086381

(21) **06734563.7** (11) 1 863 467*
(87) WO 2006/086456

(21) **06734725.2** (11) 1 864 104*
(87) WO 2006/086615

(21) **06734751.8** (11) 1 863 392*
(87) WO 2006/104577

(21) **06734834.2** (11) 1 863 543*
(87) WO 2006/088758

(21) **06734851.6** (11) 1 864 356*
(87) WO 2006/098833

(21) **06734870.6** (11) 1 864 470*
(87) WO 2006/086729

(21) **06734966.2** (11) 1 864 044*
(87) WO 2006/093658

(21) **06734993.6** (11) 1 863 806*
(87) WO 2006/086779

(21) **06735037.1** (11) 1 864 341*
(87) WO 2006/088877

(21) **06735115.5** (11) 1 863 463*
(87) WO 2006/088944

(21) **06735204.7** (11) 1 863 419*
(87) WO 2006/101626

(21) **06735220.3** (11) 1 863 425*
(87) WO 2006/089016

(21) **06735329.2** (11) 1 864 359*
(87) WO 2006/104590

(21) **06735333.4** (11) 1 863 593*
(87) WO 2006/101630

(21) **06735471.2** (11) 1 864 512*
(87) WO 2006/104596

(21) **06735502.4** (11) 1 863 719*
(87) WO 2006/089240

(21) **06735551.1** (11) 1 864 496*
(87) WO 2006/107430

(21) **06735615.4** (11) 1 864 209*
(87) WO 2006/101645

(21) **06735686.5** (11) 1 864 096*
(87) WO 2006/101651

(21) **06735701.2** (11) 1 864 160*
(87) WO 2006/096328

(21) **06735729.3** (11) 1 863 341*
(87) WO 2006/101654

(21) **06735763.2** (11) 1 864 449*
(87) WO 2006/104604

(21) **06735779.8** (11) 1 864 329*
(87) WO 2006/093755

(21) **06735790.5** (11) 1 863 420*
(87) WO 2006/093758

(21) **06735877.0** (11) 1 863 511*
(87) WO 2006/091722

(21) **06735920.8** (11) 1 864 080*
(87) WO 2006/093800

(21) **06735989.3** (11) 1 863 401*
(87) WO 2006/091786

(21) **06736050.3** (11) 1 864 241*
(87) WO 2006/107454

(21) **06736072.7** (11) 1 864 170*
(87) WO 2006/093836

(21) **06736121.2** (11) 1 864 384*
(87) WO 2006/107455

(21) **06736122.0** (11) 1 863 652*
(87) WO 2006/096355

(21) **06736174.1** (11) 1 864 488*
(87) WO 2006/107457

(21) **06736213.7** (11) 1 863 582*
(87) WO 2006/093865

(21) **06736234.3** (11) 1 863 407*
(87) WO 2006/093880

(21) **06736236.8** (11) 1 864 087*
(87) WO 2006/101674

(21) **06736272.3** (11) 1 863 634*
(87) WO 2006/104622

(21) **06736282.2** (11) 1 863 715*
(87) WO 2006/093903

(21) **06736284.8** (11) 1 863 716*
(87) WO 2006/093905

(21) **06736341.6** (11) 1 863 516*
(87) WO 2006/086798

(21) **06736345.7** (11) 1 863 915*
(87) WO 2006/093924

(21) **06736366.3** (11) 1 864 102*
(87) WO 2006/093935

(21) **06736409.1** (11) 1 864 180*
(87) WO 2006/093962

(21) **06736412.5** (11) 1 863 565*
(87) WO 2006/093964

(21) **06736433.1** (11) 1 863 389*
(87) WO 2006/093975

(21) **06736476.0** (11) 1 864 271*
(87) WO 2006/094005

(21) **06736485.1** (11) 1 864 417*
(87) WO 2006/101685

(21) **06736493.5** (11) 1 863 562*
(87) WO 2006/094015

(21) **06736497.6** (11) 1 864 288*
(87) WO 2006/107467

(21) **06736510.6** (11) 1 864 519*
(87) WO 2006/094024

(21) **06736531.2** (11) 1 864 499*
(87) WO 2006/094035

(21) **06736597.3** (11) 1 864 130*
(87) WO 2006/094073

(21) **06736622.9** (11) 1 864 320*
(87) WO 2006/104634

(21) **06736627.8** (11) 1 863 762*
(87) WO 2006/098884

(21) **06736637.7** (11) 1 863 340*
(87) WO 2006/098887

(21) **06736723.5** (11) 1 863 941*
(87) WO 2006/096459

(21) **06736741.7** (11) 1 864 078*
(87) WO 2006/096469

(21) **06736769.8** (11) 1 863 580*
(87) WO 2006/094153

(21) **06736780.5** (11) 1 863 380*
(87) WO 2006/115580

(21) **06736786.2** (11) 1 864 454*
(87) WO 2006/104638

(21) **06736804.3** (11) 1 863 378*
(87) WO 2006/107472

(21) **06736857.1** (11) 1 864 191*
(87) WO 2006/096508

(21) **06736861.3** (11) 1 863 726*
(87) WO 2006/101690

(21) **06736879.5** (11) 1 864 110*
(87) WO 2006/096521

(21) **06736887.8** (11) 1 863 615*
(87) WO 2006/098902

(21) **06736897.7** (11) 1 863 532*
(87) WO 2006/101692

(21) **06736992.6** (11) 1 864 336*
(87) WO 2006/104641

(21) **06737001.5** (11) 1 864 184*
(87) WO 2006/094245

(21) **06737015.5** (11) 1 864 213*
(87) WO 2006/101699

(21) **06737017.1** (11) 1 863 506*
(87) WO 2006/096579

(21) **06737018.9** (11) 1 863 458*
(87) WO 2006/096580

(21) **06737054.4** (11) 1 864 392*
(87) WO 2006/101703

(21) **06737087.4** (11) 1 864 369*
(87) WO 2006/107486

(21) **06737093.2** (11) 1 863 709*
(87) WO 2006/098926

(21) **06737100.5** (11) 1 863 855*
(87) WO 2006/096621

(21) **06737133.6** (11) 1 863 949*
(87) WO 2006/096641

(21) **06737148.4** (11) 1 864 205*
(87) WO 2006/104643

(21) **06737166.6** (11) 1 863 833*
(87) WO 2006/096652

(21) **06737179.9** (11) 1 863 594*
(87) WO 2006/098934

(21) **06737188.0** (11) 1 863 544*
(87) WO 2006/104644

(21) **06737210.2** (11) 1 863 869*
(87) WO 2006/101714

(21) **06737264.9** (11) 1 864 229*
(87) WO 2006/096713

(21) **06737270.6** (11) 1 863 611*
(87) WO 2006/096716

(21) **06737286.2** (11) 1 864 092*
(87) WO 2006/096719

(21) **06737325.8** (11) 1 864 103*
(87) WO 2006/096736

(21) **06737326.6** (11) 1 863 931*
(87) WO 2006/096737

(21) **06737332.4** (11) 1 863 571*
(87) WO 2006/098962

(21) **06737371.2** (11) 1 863 828*
(87) WO 2006/096754

(21) **06737413.2** (11) 1 863 764*
(87) WO 2006/098982

(21) **06737427.2** (11) 1 864 085*
(87) WO 2006/096773

(21) **06737428.0** (11) 1 863 503*
(87) WO 2006/096774

(21) **06737438.9** (11) 1 863 522*
(87) WO 2006/101740

(21) **06737458.7** (11) 1 863 485*
(87) WO 2006/101745

(21) **06737459.5** (11) 1 863 461*
(87) WO 2006/096780

(21) **06737480.1** (11) 1 863 564*
(87) WO 2006/098996

(21) **06737532.9** (11) 1 863 873*
(87) WO 2006/101754

(21) **06737541.0** (11) 1 863 538*
(87) WO 2006/099021

(21) **06737587.3** (11) 1 864 217*
(87) WO 2006/107501

(21) **06737632.7** (11) 1 863 766*
(87) WO 2006/099075

(21) **06737634.3** (11) 1 864 376*
(87) WO 2006/107503

(21) **06737678.0** (11) 1 863 393*
(87) WO 2006/107504

(21) **06737692.1** (11) 1 864 228*
(87) WO 2006/096826

(21) **06737715.0** (11) 1 863 680*
(87) WO 2006/099117

(21) **06737732.5** (11) 1 863 897*
(87) WO 2006/099127

(21) **06737749.9** (11) 1 864 325*
(87) WO 2006/107507

(21) **06737754.9** (11) 1 864 362*
(87) WO 2006/096839

(21) **06737763.0** (11) 1 863 336*
(87) WO 2006/099152

(21) **06737793.7** (11) 1 863 448*
(87) WO 2006/099169

(21) **06737819.0** (11) 1 864 054*
(87) WO 2006/101781

(21) **06737850.5** (11) 1 863 815*
(87) WO 2006/099204

(21) **06737888.5** (11) 1 864 388*
(87) WO 2006/107515

(21) **06737889.3** (11) 1 863 512*
(87) WO 2006/104672

(21) **06737897.6** (11) 1 864 500*
(87) WO 2006/099226

(21) **06737926.3** (11) 1 864 526*
(87) WO 2006/099239

(21) **06737935.4** (11) 1 864 479*
(87) WO 2006/104674

(21) **06738038.6** (11) 1 863 351*
(87) WO 2006/101805

(21) **06738044.4** (11) 1 863 354*
(87) WO 2006/101807

(21) **06738053.5** (11) 1 864 503*
(87) WO 2006/099321

(21) **06738054.3** (11) 1 864 210*
(87) WO 2006/099322

(21) **06738070.9** (11) 1 863 546*
(87) WO 2006/099334

(21) **06738084.0** (11) 1 864 418*
(87) WO 2006/099344

(21) **06738120.2** (11) 1 864 484*
(87) WO 2006/107524

(21) **06738123.6** (11) 1 864 012*
(87) WO 2006/107525

(21) **06738128.5** (11) 1 863 547*
(87) WO 2006/099372

(21) **06738136.8** (11) 1 863 432*
(87) WO 2006/101818

(21) **06738139.2** (11) 1 863 771*
(87) WO 2006/099379

(21) **06738149.1** (11) 1 864 175*
(87) WO 2006/107527

(21) **06738170.7** (11) 1 863 445*
(87) WO 2006/107528

(21) **06738196.2** (11) 1 863 757*
(87) WO 2006/099410

(21) **06738220.0** (11) 1 863 337*
(87) WO 2006/099424

(21) **06738223.4** (11) 1 863 725*
(87) WO 2006/099426

(21) **06738232.5** (11) 1 864 516*
(87) WO 2006/107535

(21) **06738233.3** (11) 1 864 515*
(87) WO 2006/107536

(21) **06738235.8** (11) 1 863 816*
(87) WO 2006/101845

(21) **06738239.0** (11) 1 864 404*
(87) WO 2006/107537

(21) **06738242.4** (11) 1 864 396*
(87) WO 2006/107538

(21) **06738258.0** (11) 1 864 520*
(87) WO 2006/099437

(21) **06738274.7** (11) 1 864 262*
(87) WO 2006/107541

(21) **06738277.0** (11) 1 863 785*
(87) WO 2006/101860

(21) **06738286.1** (11) 1 864 148*
(87) WO 2006/107544

(21) **06738329.9** (11) 1 863 561*
(87) WO 2006/099462

(21) **06738363.8** (11) 1 863 807*
(87) WO 2006/099474

(21) **06738366.1** (11) 1 864 521*
(87) WO 2006/099476

(21) **06738381.0** (11) 1 863 734*
(87) WO 2006/101893

(21) **06738389.3** (11) 1 863 750*
(87) WO 2006/110252

(21) **06738392.7** (11) 1 863 708*
(87) WO 2006/099488

(21) **06738402.4** (11) 1 863 386*
(87) WO 2006/101900

(21) **06738404.0** (11) 1 863 932*
(87) WO 2006/099494

(21) **06738408.1** (11) 1 864 121*
(87) WO 2006/099498

(21) **06738443.8** (11) 1 864 450*
(87) WO 2006/101916

(21) **06738449.5** (11) 1 864 399*
(87) WO 2006/107553

(21) **06738455.2** (11) 1 864 528*
(87) WO 2006/107555

(21) **06738457.8** (11) 1 864 422*
(87) WO 2006/107556

(21) **06738474.3** (11) 1 863 395*
(87) WO 2006/101934

(21) **06738484.2** (11) 1 863 479*
(87) WO 2006/107561

(21) **06738510.4** (11) 1 864 300*
(87) WO 2006/101953

(21) **06738529.4** (11) 1 864 280*
(87) WO 2006/099534

(21) **06738538.5** (11) 1 864 332*
(87) WO 2006/107564

(21) **06738540.1** (11) 1 864 301*
(87) WO 2006/104701

(21) **06738553.4** (11) 1 863 823*
(87) WO 2006/104702

(21) **06738559.1** (11) 1 863 794*
(87) WO 2006/101977

(21) **06738568.2** (11) 1 864 088*
(87) WO 2006/101981

(21) **06738572.4** (11) 1 863 916*
(87) WO 2006/101983

(21) **06738601.1** (11) 1 863 649*
(87) WO 2006/102000

(21) **06738606.0** (11) 1 863 434*
(87) WO 2006/102004

(21) **06738611.0** (11) 1 864 263*
(87) WO 2006/110257

(21) **06738612.8** (11) 1 864 145*
(87) WO 2006/104708

(21) **06738640.9** (11) 1 864 268*
(87) WO 2006/104712

(21) **06738646.6** (11) 1 863 591*
(87) WO 2006/104714

(21) **06738655.7** (11) 1 864 480*
(87) WO 2006/104717

(21) **06738666.4** (11) 1 864 485*
(87) WO 2006/102026

(21) **06738700.1** (11) 1 863 357*
(87) WO 2006/102051

(21) **06738715.9** (11) 1 863 495*
(87) WO 2006/102060

(21) **06738717.5** (11) 1 864 122*
(87) WO 2006/102064

(21) **06738721.7** (11) 1 863 870*
(87) WO 2006/104724

(21) **06738723.3** (11) 1 863 755*
(87) WO 2006/102067

(21) **06738739.9** (11) 1 864 547*
(87) WO 2006/104726

(21) **06738759.7** (11) 1 863 808*
(87) WO 2006/102093

(21) **06738771.2** (11) 1 863 800*
(87) WO 2006/102097

(21) **06738795.1** (11) 1 864 143*
(87) WO 2006/099582

(21) **06738802.5** (11) 1 864 517*
(87) WO 2006/099588

(21) **06738831.4** (11) 1 863 646*
(87) WO 2006/102136

(21) **06738842.1** (11) 1 863 450*
(87) WO 2006/099591

(21) **06738846.2** (11) 1 864 057*
(87) WO 2006/104735

(21) **06738899.1** (11) 1 864 558*
(87) WO 2006/102175

(21) **06738900.7** (11) 1 863 933*
(87) WO 2006/099605

(21) **06738901.5** (11) 1 863 775*
(87) WO 2006/102176

(21) **06738922.1** (11) 1 864 174*
(87) WO 2006/102193

(21) **06738941.1** (11) 1 864 171*
(87) WO 2006/104739

(21) **06738949.4** (11) 1 863 358*
(87) WO 2006/102208

(21) **06738983.3** (11) 1 864 202*
(87) WO 2006/104745

(21) **06739000.5** (11) 1 864 224*
(87) WO 2006/104747

(21) **06739006.2** (11) 1 863 632*
(87) WO 2006/102239

(21) **06739009.6** (11) 1 863 405*
(87) WO 2006/102240

(21) **06739014.6** (11) 1 863 648*
(87) WO 2006/099625

(21) **06739034.4** (11) 1 864 459*
(87) WO 2006/102251

(21) **06739051.8** (11) 1 864 471*
(87) WO 2006/104752

(21) **06739077.3** (11) 1 863 496*
(87) WO 2006/102285

(21) **06739112.8** (11) 1 863 934*
(87) WO 2006/104761

(21) **06739132.6** (11) 1 864 193*
(87) WO 2006/102322

(21) **06739144.1** (11) 1 864 327*
(87) WO 2006/104768

(21) **06739151.6** (11) 1 864 218*
(87) WO 2006/099634

(21) **06739162.3** (11) 1 864 472*
(87) WO 2006/104772

(21) **06739163.1** (11) 1 864 474*
(87) WO 2006/104773

(21) **06739164.9** (11) 1 864 421*
(87) WO 2006/104774

(21) **06739201.9** (11) 1 863 865*
(87) WO 2006/102367

(21) **06739215.9** (11) 1 863 464*
(87) WO 2006/104791

(21) **06739220.9** (11) 1 864 256*
(87) WO 2006/102380

(21) **06739229.0** (11) 1 863 783*
(87) WO 2006/102387

(21) **06739246.4** (11) 1 864 065*
(87) WO 2006/104799

(21) **06739255.5** (11) 1 864 009*
(87) WO 2006/104800

(21) **06739315.7** (11) 1 863 472*
(87) WO 2006/102451

(21) **06739322.3** (11) 1 864 165*
(87) WO 2006/104814

(21) **06739325.6** (11) 1 863 517*
(87) WO 2006/102457

(21) **06739331.4** (11) 1 863 888*
(87) WO 2006/104815

(21) **06739333.0** (11) 1 864 269*
(87) WO 2006/102463

(21) **06739355.3** (11) 1 863 663*
(87) WO 2006/102492

(21) **06739373.6** (11) 1 863 640*
(87) WO 2006/104828

(21) **06739374.4** (11) 1 863 641*
(87) WO 2006/104829

(21) **06739375.1** (11) 1 863 638*
(87) WO 2006/104830

(21) **06739376.9** (11) 1 863 382*
(87) WO 2006/104831

(21) **06739381.9** (11) 1 864 166*
(87) WO 2006/104833

(21) **06739383.5** (11) 1 863 880*
(87) WO 2006/102500

(21) **06739392.6** (11) 1 863 951*
(87) WO 2006/104841

(21) **06739402.3** (11) 1 864 151*
(87) WO 2006/102508

(21) **06739403.1** (11) 1 863 383*
(87) WO 2006/104844

(21) **06739419.7** (11) 1 864 095*
(87) WO 2006/102522

(21) **06739449.4** (11) 1 863 402*
(87) WO 2006/102546

(21) **06739467.6** (11) 1 863 334*
(87) WO 2006/102559

(21) **06739480.9** (11) 1 864 216*
(87) WO 2006/107612

(21) **06739484.1** (11) 1 864 138*
(87) WO 2006/102574

(21) **06739488.2** (11) 1 864 265*
(87) WO 2006/107613

(21) **06739533.5** (11) 1 863 508*
(87) WO 2006/104892

(21) **06739540.0** (11) 1 864 112*
(87) WO 2006/104899

(21) **06739543.4** (11) 1 863 577*
(87) WO 2006/104900

(21) **06739564.0** (11) 1 863 403*
(87) WO 2006/104910

(21) **06739574.9** (11) 1 864 331*
(87) WO 2006/104918

(21) **06739593.9** (11) 1 864 318*
(87) WO 2006/104926

(21) **06739615.0** (11) 1 864 061*
(87) WO 2006/104938

(21) **06739630.9** (11) 1 863 500*
(87) WO 2006/104945

(21) **06739664.8** (11) 1 863 756*
(87) WO 2006/102645

(21) **06739666.3** (11) 1 864 141*
(87) WO 2006/104962

(21) **06739675.4** (11) 1 864 129*
(87) WO 2006/104970

(21) **06739676.2** (11) 1 863 792*
(87) WO 2006/104971

(21) **06739689.5** (11) 1 864 431*
(87) WO 2006/104985

(21) **06739702.6** (11) 1 864 042*
(87) WO 2006/104992

(21) **06739716.6** (11) 1 863 412*
(87) WO 2006/104999

(21) **06739724.0** (11) 1 863 550*
(87) WO 2006/105006

(21) **06739740.6** (11) 1 864 335*
(87) WO 2006/105030

(21) **06739741.4** (11) 1 864 307*
(87) WO 2006/105031

(21) **06739746.3** (11) 1 863 490*
(87) WO 2006/105035

(21) **06739788.5** (11) 1 863 417*
(87) WO 2006/105053

(21) **06739812.3** (11) 1 864 289*
(87) WO 2006/107654

(21) **06739815.6** (11) 1 863 501*
(87) WO 2006/102680

(21) **06739816.4** (11) 1 863 502*
(87) WO 2006/102681

(21) **06739841.2** (11) 1 864 455*
(87) WO 2006/105095

(21) **06739859.4** (11) 1 864 293*
(87) WO 2006/105120

(21) **06739860.2** (11) 1 864 177*
(87) WO 2006/105122

(21) **06739861.0** (11) 1 863 413*
(87) WO 2006/105124

(21) **06739865.1** (11) 1 864 031*
(87) WO 2006/105131

(21) **06739867.7** (11) 1 864 294*
(87) WO 2006/105133

(21) **06739870.1** (11) 1 863 589*
(87) WO 2006/107663

(21) **06739874.3** (11) 1 864 251*
(87) WO 2006/105134

(21) **06739883.4** (11) 1 864 133*
(87) WO 2006/105141

(21) **06739900.6** (11) 1 863 497*
(87) WO 2006/105167

(21) **06739901.4** (11) 1 863 369*
(87) WO 2006/105169

(21) **06739903.0** (11) 1 863 859*
(87) WO 2006/105172

(21) **06739906.3** (11) 1 864 423*
(87) WO 2006/105177

(21) **06739925.3** (11) 1 863 436*
(87) WO 2006/107676

(21) **06739938.6** (11) 1 864 441*
(87) WO 2006/107678

(21) **06739952.7** (11) 1 863 935*
(87) WO 2006/105213

(21) **06739957.6** (11) 1 863 778*
(87) WO 2006/105217

(21) **06739969.1** (11) 1 863 954*
(87) WO 2006/105231

(21) **06739970.9** (11) 1 863 955*
(87) WO 2006/105232

(21) **06739976.6** (11) 1 863 539*
(87) WO 2006/105234

(21) **06739978.2** (11) 1 863 592*
(87) WO 2006/105235

(21) **06739998.0** (11) 1 864 372*
(87) WO 2006/105247

(21) **06739999.8** (11) 1 864 373*
(87) WO 2006/107688

(21) **06740014.3** (11) 1 864 330*
(87) WO 2006/105254

(21) **06740016.8** (11) 1 863 408*
(87) WO 2006/105256

(21) **06740042.4** (11) 1 863 607*
(87) WO 2006/105293

(21) **06740051.5** (11) 1 864 345*
(87) WO 2006/107704

(21) **06740061.4** (11) 1 864 458*
(87) WO 2006/105307

(21) **06740076.2** (11) 1 863 896*
(87) WO 2006/105322

(21) **06740082.0** (11) 1 863 943*
(87) WO 2006/107715

(21) **06740097.8** (11) 1 864 389*
(87) WO 2006/105331

(21) **06740098.6** (11) 1 864 311*
(87) WO 2006/105332

(21) **06740137.2** (11) 1 863 518*
(87) WO 2006/105359

(21) **06740146.3** (11) 1 863 882*
(87) WO 2006/105365

(21) **06740167.9** (11) 1 863 346*
(87) WO 2006/105379

(21) **06740194.3** (11) 1 863 541*
(87) WO 2006/105396

(21) **06740195.0** (11) 1 863 542*
(87) WO 2006/105397

(21) **06740215.6** (11) 1 864 456*
(87) WO 2006/105408

(21) **06740220.6** (11) 1 863 377*
(87) WO 2006/107755

(21) **06740221.4** (11) 1 864 259*
(87) WO 2006/105416

(21) **06740248.7** (11) 1 863 813*
(87) WO 2006/107771

(21) **06740254.5** (11) 1 864 094*
(87) WO 2006/105435

(21) **06740268.5** (11) 1 863 415*
(87) WO 2006/105437

(21) **06740288.3** (11) 1 863 507*
(87) WO 2006/105450

(21) **06740334.5** (11) 1 864 461*
(87) WO 2006/105471

(21) **06740352.7** (11) 1 864 281*
(87) WO 2006/107834

(21) **06740356.8** (11) 1 864 283*
(87) WO 2006/107838

(21) **06740358.4** (11) 1 864 282*
(87) WO 2006/107840

(21) **06740371.7** (11) 1 863 352*
(87) WO 2006/105477

(21) **06740373.3** (11) 1 864 491*
(87) WO 2006/107849

(21) **06740400.4** (11) 1 863 936*
(87) WO 2006/107881

(21) **06740426.9** (11) 1 863 409*
(87) WO 2006/105500

(21) **06740429.3** (11) 1 863 410*
(87) WO 2006/105502

(21) **06740435.0** (11) 1 864 257*
(87) WO 2006/105505

(21) **06740439.2** (11) 1 863 478*
(87) WO 2006/105507

(21) **06740441.8** (11) 1 863 991*
(87) WO 2006/105513

(21) **06740537.3** (11) 1 863 826*
(87) WO 2006/105529

(21) **06740557.1** (11) 1 864 234*
(87) WO 2006/108037

(21) **06740597.7** (11) 1 863 653*
(87) WO 2006/108080

(21) **06740693.4** (11) 1 863 566*
(87) WO 2006/105542

(21) **06740700.7** (11) 1 864 182*
(87) WO 2006/105550

(21) **06740772.6** (11) 1 863 364*
(87) WO 2006/110597

(21) **06741359.1** (11) 1 863 433*
(87) WO 2006/096996

(21) **06741367.4** (11) 1 863 804*
(87) WO 2006/102760

(21) **06741957.2** (11) 1 865 681
(87) WO 2006/125383

(21) **06742523.1** (11) 1 864 370*
(87) WO 2006/100057

(21) **06743209.6** (11) 1 863 858*
(87) WO 2006/097514

(21) **06743213.8** (11) 1 863 963*
(87) WO 2006/100280

(21) **06743214.6** (11) 1 863 460*
(87) WO 2006/100281

(21) **06743227.8** (11) 1 863 624*
(87) WO 2006/103271

(21) **06743229.4** (11) 1 863 763*
(87) WO 2006/103275

(21) **06743404.3** (11) 1 864 735
(87) WO 2006/097560

(21) **06743573.5** (11) 1 864 451*
(87) WO 2006/095100

(21) **06743602.2** (11) 1 864 211*
(87) WO 2006/103341

(21) **06743790.5** (11) 1 864 027*
(87) WO 2006/103372

(21) **06744445.5** (11) 1 863 749*
(87) WO 2006/103509

(21) **06744454.7** (11) 1 863 484*
(87) WO 2006/100588

(21) **06744466.1** (11) 1 863 487*
(87) WO 2006/103546

(21) **06744673.2** (11) 1 863 909*
(87) WO 2006/097853

(21) **06744682.3** (11) 1 863 937*
(87) WO 2006/100608

(21) **06745375.3** (11) 1 865 519
(87) WO 2006/101167

(21) **06745379.5** (11) 1 865 085
(87) WO 2006/109489

(21) **06745389.4** (11) 1 865 638
(87) WO 2006/109492

(21) **06745571.7** (11) 1 865 606
(87) WO 2006/118055

(21) **06748220.8** (11) 1 864 033*
(87) WO 2006/089202

(21) **06748232.3** (11) 1 864 105*
(87) WO 2006/096317

(21) **06748358.6** (11) 1 863 513*
(87) WO 2006/099261

(21) **06748360.2** (11) 1 863 938*
(87) WO 2006/099286

(21) **06748366.9** (11) 1 863 373*
(87) WO 2006/107521

(21) **06748372.7** (11) 1 863 728*
(87) WO 2006/099370

(21) **06748373.5** (11) 1 863 729*
(87) WO 2006/099371

(21) **06748377.6** (11) 1 864 518*
(87) WO 2006/099400

(21) **06748390.9** (11) 1 863 333*
(87) WO 2006/101892

(21) **06748418.8** (11) 1 863 545*
(87) WO 2006/102063

(21) **06748437.8** (11) 1 863 527*
(87) WO 2006/099592

(21) **06748451.9** (11) 1 863 939*
(87) WO 2006/102177

(21) **06748454.3** (11) 1 864 082*
(87) WO 2006/102183

(21) **06748504.5** (11) 1 863 343*
(87) WO 2006/102304

(21) **06748538.3** (11) 1 863 459*
(87) WO 2006/104788

(21) **06748543.3** (11) 1 864 238*
(87) WO 2006/102399

(21) **06748550.8** (11) 1 863 559*
(87) WO 2006/102412

(21) **06748572.2** (11) 1 863 944*
(87) WO 2006/104816

(21) **06748576.3** (11) 1 864 215*
(87) WO 2006/102474

(21) **06748581.3** (11) 1 864 435*
(87) WO 2006/102482

(21) **06748588.8** (11) 1 863 639*
(87) WO 2006/104827

(21) **06748621.7** (11) 1 863 596*
(87) WO 2006/102568

(21) **06748642.3** (11) 1 863 868*
(87) WO 2006/104873

(21) **06748670.4** (11) 1 864 504*
(87) WO 2006/104907

(21) **06748697.7** (11) 1 864 167*
(87) WO 2006/104953

(21) **06748702.5** (11) 1 863 730*
(87) WO 2006/107629

(21) **06748706.6** (11) 1 864 098*
(87) WO 2006/107630

(21) **06748724.9** (11) 1 863 921*
(87) WO 2006/102652

(21) **06748738.9** (11) 1 864 419*
(87) WO 2006/105018

(21) **06748789.2** (11) 1 863 753*
(87) WO 2006/105058

(21) **06748794.2** (11) 1 863 528*
(87) WO 2006/107655

(21) **06748819.7** (11) 1 863 874*
(87) WO 2006/107659

(21) **06748820.5** (11) 1 864 323*
(87) WO 2006/107660

(21) **06748845.2** (11) 1 864 319*
(87) WO 2006/107669

(21) **06748846.0** (11) 1 864 132*
(87) WO 2006/105152

(21) **06748854.4** (11) 1 864 222*
(87) WO 2006/105158

(21) **06748855.1** (11) 1 863 867*
(87) WO 2006/105159

(21) **06748857.7** (11) 1 863 404*
(87) WO 2006/105161

(21) **06748862.7** (11) 1 864 296*
(87) WO 2006/105164

(21) **06748870.0** (11) 1 864 124*
(87) WO 2006/105176

(21) **06748880.9** (11) 1 864 416*
(87) WO 2006/118716

(21) **06748888.2** (11) 1 863 956*
(87) WO 2006/105225

(21) **06748889.0** (11) 1 863 957*
(87) WO 2006/105226

(21) **06748903.9** (11) 1 864 206*
(87) WO 2006/105263

(21) **06748923.7** (11) 1 864 227*
(87) WO 2006/105276

(21) **06748924.5** (11) 1 863 335*
(87) WO 2006/105277

(21) **06748931.0** (11) 1 863 483*
(87) WO 2006/105289

(21) **06748934.4** (11) 1 863 774*
(87) WO 2006/105291

(21) **06748937.7** (11) 1 864 400*
(87) WO 2006/105297

(21) **06748938.5** (11) 1 864 529*
(87) WO 2006/105298

(21) **06748940.1** (11) 1 864 442*
(87) WO 2006/105302

(21) **06748964.1** (11) 1 864 278*
(87) WO 2006/107716

(21) **06748966.6** (11) 1 864 420*
(87) WO 2006/105333

(21) **06748968.2** (11) 1 863 911*
(87) WO 2006/105339

(21) **06748979.9** (11) 1 864 312*
(87) WO 2006/107726

(21) **06749025.0** (11) 1 863 481*
(87) WO 2006/105399

(21) **06749032.6** (11) 1 863 462*
(87) WO 2006/105403

(21) **06749039.1** (11) 1 863 809*
(87) WO 2006/107753

(21) **06749065.6** (11) 1 863 992*
(87) WO 2006/105423

(21) **06749066.4** (11) 1 863 993*
(87) WO 2006/105425

(21) **06749083.9** (11) 1 863 994*
(87) WO 2006/105449

(21) **06749127.4** (11) 1 863 824*
(87) WO 2006/107824

(21) **06749140.7** (11) 1 863 814*
(87) WO 2006/107851

(21) **06749147.2** (11) 1 863 446*
(87) WO 2006/105482

(21) **06749164.7** (11) 1 863 848*
(87) WO 2006/105488

(21) **06749189.4** (11) 1 864 452*
(87) WO 2006/105509

(21) **06749190.2** (11) 1 863 519*
(87) WO 2006/105511

(21) **06749295.9** (11) 1 864 562*
(87) WO 2006/105521

(21) **06749485.6** (11) 1 864 501*
(87) WO 2006/105544

(21) **06749486.4** (11) 1 864 360*
(87) WO 2006/105545

(21) **06755866.8** (11) 1 863 572*
(87) WO 2006/103568

(21) **06755945.0** (11) 1 864 514*
(87) WO 2006/100610

(21) **06758183.5** (11) 1 863 656*
(87) WO 2006/102561

(21) **06758188.4** (11) 1 864 139*
(87) WO 2006/107611

(21) **06758213.0** (11) 1 864 226*
(87) WO 2006/105093

(21) **06758215.5** (11) 1 864 410*
(87) WO 2006/110319

(21) **06758218.9** (11) 1 864 509*
(87) WO 2006/110325

(21) **06758220.5** (11) 1 864 266*
(87) WO 2006/105162

(21) **06758221.3** (11) 1 864 178*
(87) WO 2006/105165

(21) **06758233.8** (11) 1 864 295*
(87) WO 2006/105363

(21) **06758248.6** (11) 1 863 995*
(87) WO 2006/105428

(21) **06758264.3** (11) 1 864 183*
(87) WO 2006/105512

(21) **06765411.1** (11) 1 864 037*
(87) WO 2006/120512

(21) **06769770.6** (11) 1 863 940*
(87) WO 2006/112951

(21) **06769774.8** (11) 1 863 466*
(87) WO 2006/112961

(21) **06769789.6** (11) 1 863 770*
(87) WO 2006/121528

(21) **06769791.2** (11) 1 864 291*
(87) WO 2006/121529

(21) **06782699.0** (11) 1 864 722
(87) WO 2007/020899

(21) **06784329.2** (11) 1 864 292*
(87) WO 2006/124122

(21) **06784336.7** (11) 1 863 418*
(87) WO 2006/127131

(21) **06784345.8** (11) 1 864 101*
(87) WO 2006/130221

(21) **06808899.6** (11) 1 863 913*
(87) WO 2007/017759

(21) **06808940.8** (11) 1 863 447*
(87) WO 2007/007208

(21) **06809897.9** (11) 1 863 635*
(87) WO 2007/010553

(21) **06817809.4** (11) 1 865 650
(87) WO 2007/095803

(21) **06818193.2** (11) 1 863 772*
(87) WO 2007/028424

(21) **06824684.2** (11) 1 863 996*
(87) WO 2007/030144

(21) **06839054.1** (11) 1 863 782*
(87) WO 2007/067581

(21) **06840904.4** (11) 1 863 977*
(87) WO 2007/054130

(21) **06842828.3** (11) 1 863 751*
(87) WO 2007/072742

(21) **06844072.6** (11) 1 864 277*
(87) WO 2007/050113

(21) **06849282.6** (11) 1 864 032*
(87) WO 2007/081362

(21) **06849735.3** (11) 1 864 152*
(87) WO 2007/086894

(21) **07000566.5** (11) 1 865 495

(21) **07000688.7** (11) 1 864 646

(21) **07000799.2** (11) 1 865 617

(21) **07000874.3** (11) 1 865 739

(21) **07001400.6** (11) 1 864 907

(21) **07001857.7** (11) 1 864 902

(21) **07002493.0** (11) 1 865 280

(21) **07003370.9** (11) 1 865 298

(21) **07004022.5** (11) 1 864 705

(21) **07004309.6** (11) 1 864 841

(21) **07004496.1** (11) 1 865 134

(21) **07004985.3** (11) 1 865 616

(21) **07004986.1** (11) 1 865 331

(21) **07005425.9** (11) 1 864 836

(21) **07005426.7** (11) 1 864 958

(21) **07005427.5** (11) 1 864 959

(21) **07005663.5** (11) 1 865 130
(21) **07005889.6** (11) 1 864 874
(21) **07005923.3** (11) 1 865 716
(21) **07006005.8** (11) 1 865 208
(21) **07006137.9** (11) 1 864 833
(21) **07006212.0** (11) 1 865 129
(21) **07006524.8** (11) 1 865 211
(21) **07007090.9** (11) 1 865 511
(21) **07007192.3** (11) 1 865 508
(21) **07007193.1** (11) 1 865 509
(21) **07007271.5** (11) 1 864 706
(21) **07007392.9** (11) 1 865 571
(21) **07007397.8** (11) 1 865 682
(21) **07007474.5** (11) 1 864 694
(21) **07007638.5** (11) 1 864 678
(21) **07007743.3** (11) 1 864 903
(21) **07007775.5** (11) 1 864 675
(21) **07007943.9** (11) 1 864 695
(21) **07008007.2** (11) 1 865 580
(21) **07008262.3** (11) 1 864 949
(21) **07008284.7** (11) 1 864 741
(21) **07008328.2** (11) 1 865 718
(21) **07008447.0** (11) 1 864 621
(21) **07008477.7** (11) 1 864 853
(21) **07008558.4** (11) 1 865 442
(21) **07008617.8** (11) 1 864 599
(21) **07008721.8** (11) 1 865 461
(21) **07008967.7** (11) 1 865 573
(21) **07008978.4** (11) 1 865 064
(21) **07008982.6** (11) 1 865 672
(21) **07009001.4** (11) 1 865 089
(21) **07009003.0** (11) 1 864 696
(21) **07009154.1** (11) 1 864 908
(21) **07009203.6** (11) 1 865 468
(21) **07009247.3** (11) 1 864 931
(21) **07009319.0** (11) 1 865 180
(21) **07009369.5** (11) 1 865 252
(21) **07009422.2** (11) 1 865 019
(21) **07009455.2** (11) 1 864 627
(21) **07009460.2** (11) 1 865 202
(21) **07009461.0** (11) 1 865 203
(21) **07009483.4** (11) 1 864 887
(21) **07009575.7** (11) 1 865 122
(21) **07009657.3** (11) 1 864 922
(21) **07009694.6** (11) 1 865 406
(21) **07009730.8** (11) 1 865 479
(21) **07009742.3** (11) 1 864 753
(21) **07009838.9** (11) 1 865 402
(21) **07009854.6** (11) 1 864 794
(21) **07009857.9** (11) 1 865 275
(21) **07009858.7** (11) 1 865 719
(21) **07009884.3** (11) 1 865 272
(21) **07009904.9** (11) 1 865 204
(21) **07009911.4** (11) 1 864 717
(21) **07009926.2** (11) 1 865 418
(21) **07009939.5** (11) 1 865 223
(21) **07010022.7** (11) 1 864 894
(21) **07010039.1** (11) 1 864 798
(21) **07010052.4** (11) 1 865 032
(21) **07010116.7** (11) 1 864 770
(21) **07010137.3** (11) 1 865 114
(21) **07010166.2** (11) 1 865 008
(21) **07010170.4** (11) 1 864 847
(21) **07010176.1** (11) 1 864 738
(21) **07010191.0** (11) 1 865 371
(21) **07010192.8** (11) 1 865 372
(21) **07010252.0** (11) 1 864 830
(21) **07010274.4** (11) 1 865 095
(21) **07010296.7** (11) 1 864 868
(21) **07010299.1** (11) 1 865 222
(21) **07010300.7** (11) 1 865 217
(21) **07010301.5** (11) 1 865 221
(21) **07010331.2** (11) 1 865 177
(21) **07010350.2** (11) 1 865 279
(21) **07010397.3** (11) 1 864 810
(21) **07010420.3** (11) 1 865 301
(21) **07010421.1** (11) 1 865 514
(21) **07010422.9** (11) 1 864 736
(21) **07010428.6** (11) 1 864 834
(21) **07010435.1** (11) 1 865 115
(21) **07010437.7** (11) 1 865 033
(21) **07010459.1** (11) 1 864 740
(21) **07010502.8** (11) 1 864 758
(21) **07010525.9** (11) 1 864 857
(21) **07010534.1** (11) 1 865 088
(21) **07010538.2** (11) 1 864 863
(21) **07010541.6** (11) 1 865 174
(21) **07010555.6** (11) 1 864 778
(21) **07010577.0** (11) 1 865 581
(21) **07010614.1** (11) 1 864 876
(21) **07010626.5** (11) 1 865 243
(21) **07010651.3** (11) 1 864 947
(21) **07010661.2** (11) 1 864 709
(21) **07010703.2** (11) 1 864 992
(21) **07010705.7** (11) 1 865 368
(21) **07010706.5** (11) 1 865 119
(21) **07010708.1** (11) 1 864 818
(21) **07010709.9** (11) 1 864 927
(21) **07010714.9** (11) 1 864 764
(21) **07010715.6** (11) 1 865 395
(21) **07010732.1** (11) 1 865 226
(21) **07010739.6** (11) 1 864 782
(21) **07010743.8** (11) 1 865 675
(21) **07010744.6** (11) 1 864 870
(21) **07010794.1** (11) 1 865 365
(21) **07010795.8** (11) 1 864 946
(21) **07010799.0** (11) 1 864 618
(21) **07010818.8** (11) 1 864 608
(21) **07010829.5** (11) 1 865 274
(21) **07010837.8** (11) 1 865 558
(21) **07010838.6** (11) 1 865 589
(21) **07010859.2** (11) 1 865 425
(21) **07010863.4** (11) 1 865 046
(21) **07010888.1** (11) 1 865 527
(21) **07010901.2** (11) 1 865 218
(21) **07010907.9** (11) 1 865 673
(21) **07010908.7** (11) 1 865 438
(21) **07010910.3** (11) 1 865 216
(21) **07010911.1** (11) 1 865 013
(21) **07010913.7** (11) 1 864 890
(21) **07010916.0** (11) 1 864 568
(21) **07010923.6** (11) 1 865 400
(21) **07010932.7** (11) 1 865 563
(21) **07010937.6** (11) 1 865 136
(21) **07010955.8** (11) 1 865 294
(21) **07010960.8** (11) 1 864 909
(21) **07010961.6** (11) 1 864 584
(21) **07010962.4** (11) 1 864 766
(21) **07010967.3** (11) 1 864 721
(21) **07010969.9** (11) 1 865 166
(21) **07010978.0** (11) 1 864 858
(21) **07010986.3** (11) 1 864 952
(21) **07010992.1** (11) 1 865 664
(21) **07010993.9** (11) 1 865 761
(21) **07011000.2** (11) 1 865 489
(21) **07011018.4** (11) 1 865 054
(21) **07011019.2** (11) 1 864 969
(21) **07011040.8** (11) 1 865 116

(21) **07011041.6** (11) 1 864 842
(21) **07011047.3** (11) 1 865 434
(21) **07011048.1** (11) 1 865 148
(21) **07011050.7** (11) 1 865 351
(21) **07011054.9** (11) 1 865 683
(21) **07011059.8** (11) 1 864 622
(21) **07011065.5** (11) 1 864 921
(21) **07011066.3** (11) 1 865 464
(21) **07011088.7** (11) 1 865 131
(21) **07011090.3** (11) 1 864 953
(21) **07011098.6** (11) 1 864 707
(21) **07011102.6** (11) 1 865 028
(21) **07011103.4** (11) 1 864 737
(21) **07011105.9** (11) 1 864 793
(21) **07011108.3** (11) 1 864 920
(21) **07011113.3** (11) 1 865 472
(21) **07011114.1** (11) 1 865 473
(21) **07011115.8** (11) 1 865 474
(21) **07011116.6** (11) 1 864 700
(21) **07011117.4** (11) 1 865 318
(21) **07011120.8** (11) 1 865 475
(21) **07011121.6** (11) 1 865 476
(21) **07011123.2** (11) 1 864 724
(21) **07011125.7** (11) 1 865 740
(21) **07011136.4** (11) 1 864 623
(21) **07011138.0** (11) 1 865 011
(21) **07011139.8** (11) 1 865 458
(21) **07011141.4** (11) 1 864 819
(21) **07011143.0** (11) 1 864 815
(21) **07011144.8** (11) 1 864 839
(21) **07011145.5** (11) 1 864 886
(21) **07011148.9** (11) 1 865 426
(21) **07011149.7** (11) 1 865 447
(21) **07011151.3** (11) 1 865 504
(21) **07011153.9** (11) 1 865 512
(21) **07011155.4** (11) 1 864 864
(21) **07011160.4** (11) 1 864 867
(21) **07011172.9** (11) 1 865 281
(21) **07011173.7** (11) 1 865 227
(21) **07011174.5** (11) 1 865 175
(21) **07011195.0** (11) 1 865 323
(21) **07011243.8** (11) 1 865 440
(21) **07011251.1** (11) 1 864 807
(21) **07011260.2** (11) 1 864 588
(21) **07011271.9** (11) 1 865 432
(21) **07011272.7** (11) 1 864 607
(21) **07011274.3** (11) 1 865 728
(21) **07011275.0** (11) 1 865 591
(21) **07011279.2** (11) 1 865 713
(21) **07011280.0** (11) 1 864 580
(21) **07011287.5** (11) 1 865 055
(21) **07011290.9** (11) 1 865 257
(21) **07011291.7** (11) 1 865 210
(21) **07011292.5** (11) 1 864 729
(21) **07011298.2** (11) 1 865 753
(21) **07011301.4** (11) 1 865 443
(21) **07011303.0** (11) 1 865 288
(21) **07011323.8** (11) 1 865 477
(21) **07011325.3** (11) 1 865 382
(21) **07011326.1** (11) 1 864 578
(21) **07011336.0** (11) 1 864 755
(21) **07011369.1** (11) 1 865 062
(21) **07011379.0** (11) 1 865 380
(21) **07011381.6** (11) 1 865 350
(21) **07011394.9** (11) 1 865 594
(21) **07011413.7** (11) 1 865 755
(21) **07011659.5** (11) 1 864 603
(21) **07011726.2** (11) 1 865 068
(21) **07012168.6** (11) 1 864 691
(21) **07012170.2** (11) 1 865 061
(21) **07012893.9** (11) 1 864 679
(21) **07013704.7** (11) 1 864 681
(21) **07013731.0** (11) 1 864 812
(21) **07014228.6** (11) 1 865 439
(21) **07014411.8** (11) 1 864 987
(21) **07014429.0** (11) 1 865 628
(21) **07014868.9** (11) 1 864 967
(21) **07015349.9** (11) 1 865 453
(21) **07015871.2** (11) 1 865 684
(21) **07016126.0** (11) 1 865 093
(21) **07016364.7** (11) 1 865 074
(21) **07016417.3** (11) 1 864 614
(21) **07016418.1** (11) 1 864 615
(21) **07016437.1** (11) 1 865 720
(21) **07016871.1** (11) 1 864 999
(21) **07016985.9** (11) 1 865 291
(21) **07016990.9** (11) 1 865 245
(21) **07017082.4** (11) 1 864 654
(21) **07017123.6** (11) 1 865 631
(21) **07017282.0** (11) 1 864 988
(21) **07017292.9** (11) 1 864 680
(21) **07017340.6** (11) 1 864 979
(21) **07017383.6** (11) 1 865 319
(21) **07017653.2** (11) 1 864 904
(21) **07017683.9** (11) 1 865 147
(21) **07017867.8** (11) 1 864 983
(21) **07017940.3** (11) 1 865 480
(21) **07017972.6** (11) 1 865 246
(21) **07018035.1** (11) 1 865 697
(21) **07018177.1** (11) 1 864 835
(21) **07018255.5** (11) 1 865 356
(21) **07018304.1** (11) 1 865 741
(21) **07018601.0** (11) 1 865 052
(21) **07018722.4** (11) 1 865 165
(21) **07018781.0** (11) 1 865 348
(21) **07018797.6** (11) 1 865 674
(21) **07018903.0** (11) 1 864 951
(21) **07018910.5** (11) 1 865 665
(21) **07018968.3** (11) 1 864 619
(21) **07019067.3** (11) 1 864 837
(21) **07019086.3** (11) 1 865 585
(21) **07075164.9** (11) 1 864 702
(21) **07075376.9** (11) 1 865 583
(21) **07075404.9** (11) 1 865 267
(21) **07075406.4** (11) 1 865 611
(21) **07075422.1** (11) 1 864 942
(21) **07075425.4** (11) 1 865 127
(21) **07075448.6** (11) 1 865 120
(21) **07075451.0** (11) 1 865 117
(21) **07075586.3** (11) 1 864 998
(21) **07075700.0** (11) 1 865 450
(21) **07075822.2** (11) 1 865 666
(21) **07075823.0** (11) 1 865 667
(21) **07075833.9** (11) 1 865 471
(21) **07079502.6** (11) 1 864 591
(21) **07090109.5** (11) 1 864 808
(21) **07101115.9** (11) 1 864 592
(21) **07101225.6** (11) 1 865 387
(21) **07101631.5** (11) 1 865 059
(21) **07101726.3** (11) 1 865 060
(21) **07102176.0** (11) 1 865 726
(21) **07102246.1** (11) 1 864 877
(21) **07102386.5** (11) 1 865 707
(21) **07102646.2** (11) 1 865 283
(21) **07103123.1** (11) 1 865 388
(21) **07103488.8** (11) 1 865 416
(21) **07104520.7** (11) 1 865 598
(21) **07104627.0** (11) 1 865 654

(21) **07104629.6** (11) 1 865 655
(21) **07104635.3** (11) 1 864 790
(21) **07104814.4** (11) 1 865 396
(21) **07105249.2** (11) 1 865 173
(21) **07105350.8** (11) 1 865 407
(21) **07106018.0** (11) 1 865 759
(21) **07106031.3** (11) 1 864 856
(21) **07106442.2** (11) 1 865 270
(21) **07106478.6** (11) 1 865 510
(21) **07106499.2** (11) 1 865 158
(21) **07106512.2** (11) 1 865 181
(21) **07106563.5** (11) 1 864 875
(21) **07106603.9** (11) 1 864 649
(21) **07106691.4** (11) 1 865 565
(21) **07106824.1** (11) 1 865 462
(21) **07106904.1** (11) 1 865 324
(21) **07106972.8** (11) 1 865 195
(21) **07106974.4** (11) 1 865 192
(21) **07106975.1** (11) 1 865 189
(21) **07107103.9** (11) 1 864 964
(21) **07107394.4** (11) 1 865 328
(21) **07107513.9** (11) 1 864 860
(21) **07107629.3** (11) 1 865 760
(21) **07107641.8** (11) 1 864 715
(21) **07107670.7** (11) 1 865 295
(21) **07107674.9** (11) 1 865 336
(21) **07107675.6** (11) 1 865 742
(21) **07107699.6** (11) 1 865 065
(21) **07107703.6** (11) 1 865 746
(21) **07107718.4** (11) 1 865 197
(21) **07107721.8** (11) 1 864 950
(21) **07107752.3** (11) 1 865 066
(21) **07107765.5** (11) 1 864 744
(21) **07107837.2** (11) 1 865 185
(21) **07107947.9** (11) 1 865 490
(21) **07107987.5** (11) 1 865 747
(21) **07108107.9** (11) 1 864 843
(21) **07108133.5** (11) 1 865 144
(21) **07108249.9** (11) 1 865 557
(21) **07108393.5** (11) 1 865 292
(21) **07108413.1** (11) 1 864 773
(21) **07108510.4** (11) 1 865 135
(21) **07108511.2** (11) 1 864 567
(21) **07108515.3** (11) 1 865 261
(21) **07108518.7** (11) 1 864 800
(21) **07108575.7** (11) 1 864 566
(21) **07108595.5** (11) 1 865 748
(21) **07108696.1** (11) 1 865 708
(21) **07108720.9** (11) 1 865 110
(21) **07108726.6** (11) 1 864 719
(21) **07108733.2** (11) 1 865 379
(21) **07108749.8** (11) 1 865 405
(21) **07108753.0** (11) 1 865 417
(21) **07108755.5** (11) 1 865 161
(21) **07108767.0** (11) 1 865 169
(21) **07108785.2** (11) 1 865 363
(21) **07108859.5** (11) 1 865 409
(21) **07108886.8** (11) 1 865 412
(21) **07108897.5** (11) 1 865 427
(21) **07108901.5** (11) 1 865 754
(21) **07108903.1** (11) 1 865 749
(21) **07108925.4** (11) 1 865 551
(21) **07108928.8** (11) 1 864 883
(21) **07108933.8** (11) 1 865 750
(21) **07108936.1** (11) 1 865 163
(21) **07108938.7** (11) 1 865 451
(21) **07109021.1** (11) 1 865 198
(21) **07109023.7** (11) 1 864 601
(21) **07109028.6** (11) 1 865 517
(21) **07109032.8** (11) 1 865 454
(21) **07109033.6** (11) 1 864 768
(21) **07109035.1** (11) 1 865 156
(21) **07109036.9** (11) 1 865 182
(21) **07109037.7** (11) 1 865 160
(21) **07109038.5** (11) 1 865 297
(21) **07109039.3** (11) 1 865 159
(21) **07109040.1** (11) 1 865 164
(21) **07109041.9** (11) 1 865 157
(21) **07109044.3** (11) 1 864 586
(21) **07109093.0** (11) 1 865 248
(21) **07109098.9** (11) 1 865 535
(21) **07109099.7** (11) 1 865 536
(21) **07109100.3** (11) 1 864 928
(21) **07109103.7** (11) 1 865 183
(21) **07109105.2** (11) 1 865 190
(21) **07109112.8** (11) 1 865 561
(21) **07109129.2** (11) 1 864 871
(21) **07109172.2** (11) 1 864 762
(21) **07109175.5** (11) 1 865 213
(21) **07109179.7** (11) 1 864 760
(21) **07109204.3** (11) 1 864 761
(21) **07109218.3** (11) 1 864 617
(21) **07109232.4** (11) 1 865 137
(21) **07109241.5** (11) 1 864 596
(21) **07109249.8** (11) 1 865 263
(21) **07109258.9** (11) 1 864 720
(21) **07109298.5** (11) 1 865 029
(21) **07109311.6** (11) 1 865 651
(21) **07109319.9** (11) 1 865 109
(21) **07109326.4** (11) 1 864 878
(21) **07109370.2** (11) 1 865 533
(21) **07109380.1** (11) 1 864 647
(21) **07109386.8** (11) 1 864 648
(21) **07109387.6** (11) 1 864 637
(21) **07109391.8** (11) 1 865 413
(21) **07109395.9** (11) 1 865 259
(21) **07109400.7** (11) 1 865 641
(21) **07109407.2** (11) 1 865 483
(21) **07109412.2** (11) 1 865 729
(21) **07109413.0** (11) 1 864 832
(21) **07109414.8** (11) 1 864 748
(21) **07109428.8** (11) 1 865 075
(21) **07109447.8** (11) 1 864 914
(21) **07109448.6** (11) 1 865 290
(21) **07109481.7** (11) 1 865 043
(21) **07109482.5** (11) 1 865 149
(21) **07109485.8** (11) 1 865 369
(21) **07109489.0** (11) 1 865 613
(21) **07109510.3** (11) 1 864 872
(21) **07109519.4** (11) 1 865 186
(21) **07109525.1** (11) 1 865 706
(21) **07109526.9** (11) 1 864 938
(21) **07109532.7** (11) 1 865 187
(21) **07109533.5** (11) 1 865 242
(21) **07109534.3** (11) 1 865 383
(21) **07109538.4** (11) 1 864 960
(21) **07109539.2** (11) 1 864 961
(21) **07109541.8** (11) 1 865 150
(21) **07109543.4** (11) 1 864 805
(21) **07109547.5** (11) 1 865 205
(21) **07109549.1** (11) 1 865 584
(21) **07109562.4** (11) 1 864 873
(21) **07109565.7** (11) 1 865 588
(21) **07109571.5** (11) 1 865 235
(21) **07109572.3** (11) 1 865 228
(21) **07109573.1** (11) 1 865 232
(21) **07109574.9** (11) 1 865 229
(21) **07109575.6** (11) 1 865 233

(21) **07109576.4** (11) 1 865 230
(21) **07109577.2** (11) 1 865 234
(21) **07109578.0** (11) 1 865 231
(21) **07109596.2** (11) 1 864 581
(21) **07109603.6** (11) 1 865 334
(21) **07109604.4** (11) 1 865 092
(21) **07109605.1** (11) 1 864 587
(21) **07109608.5** (11) 1 865 207
(21) **07109609.3** (11) 1 865 286
(21) **07109615.0** (11) 1 864 714
(21) **07109617.6** (11) 1 865 330
(21) **07109619.2** (11) 1 865 188
(21) **07109620.0** (11) 1 865 293
(21) **07109622.6** (11) 1 865 357
(21) **07109624.2** (11) 1 865 562
(21) **07109626.7** (11) 1 865 260
(21) **07109632.5** (11) 1 865 595
(21) **07109637.4** (11) 1 864 888
(21) **07109638.2** (11) 1 864 881
(21) **07109640.8** (11) 1 865 358
(21) **07109643.2** (11) 1 864 787
(21) **07109646.5** (11) 1 865 415
(21) **07109647.3** (11) 1 864 776
(21) **07109649.9** (11) 1 864 629
(21) **07109651.5** (11) 1 865 660
(21) **07109656.4** (11) 1 865 430
(21) **07109657.2** (11) 1 865 525
(21) **07109658.0** (11) 1 865 695
(21) **07109659.8** (11) 1 865 394
(21) **07109661.4** (11) 1 865 717
(21) **07109662.2** (11) 1 865 304
(21) **07109666.3** (11) 1 864 854
(21) **07109682.0** (11) 1 864 851
(21) **07109683.8** (11) 1 864 727
(21) **07109687.9** (11) 1 865 389
(21) **07109692.9** (11) 1 864 889
(21) **07109694.5** (11) 1 865 390
(21) **07109696.0** (11) 1 865 575
(21) **07109705.9** (11) 1 865 113
(21) **07109707.5** (11) 1 865 696
(21) **07109709.1** (11) 1 865 492
(21) **07109716.6** (11) 1 864 730
(21) **07109736.4** (11) 1 865 658
(21) **07109739.8** (11) 1 865 553
(21) **07109749.7** (11) 1 864 751
(21) **07109752.1** (11) 1 864 585
(21) **07109758.8** (11) 1 864 726
(21) **07109762.0** (11) 1 864 918
(21) **07109771.1** (11) 1 865 184
(21) **07109776.0** (11) 1 865 621
(21) **07109782.8** (11) 1 865 250
(21) **07109785.1** (11) 1 865 308
(21) **07109788.5** (11) 1 865 420
(21) **07109791.9** (11) 1 865 691
(21) **07109796.8** (11) 1 864 799
(21) **07109805.7** (11) 1 865 253
(21) **07109807.3** (11) 1 864 610
(21) **07109817.2** (11) 1 864 865
(21) **07109841.2** (11) 1 865 593
(21) **07109843.8** (11) 1 865 238
(21) **07109845.3** (11) 1 865 534
(21) **07109851.1** (11) 1 864 861
(21) **07109867.7** (11) 1 864 657
(21) **07109874.3** (11) 1 865 403
(21) **07109883.4** (11) 1 865 428
(21) **07109884.2** (11) 1 865 445
(21) **07109886.7** (11) 1 865 091
(21) **07109887.5** (11) 1 865 518
(21) **07109904.8** (11) 1 865 743
(21) **07109905.5** (11) 1 864 848
(21) **07109912.1** (11) 1 865 384
(21) **07109914.7** (11) 1 864 716
(21) **07109915.4** (11) 1 864 703
(21) **07109920.4** (11) 1 865 408
(21) **07109929.5** (11) 1 864 850
(21) **07109934.5** (11) 1 864 708
(21) **07109939.4** (11) 1 865 498
(21) **07109941.0** (11) 1 864 575
(21) **07109942.8** (11) 1 864 769
(21) **07109948.5** (11) 1 864 576
(21) **07109975.8** (11) 1 865 645
(21) **07110004.4** (11) 1 865 688
(21) **07110725.4** (11) 1 864 930
(21) **07110952.4** (11) 1 864 869
(21) **07111645.3** (11) 1 865 342
(21) **07112105.7** (11) 1 864 981
(21) **07113071.0** (11) 1 864 801
(21) **07113288.0** (11) 1 865 053
(21) **07113598.2** (11) 1 865 524
(21) **07114293.9** (11) 1 864 564
(21) **07114294.7** (11) 1 864 565
(21) **07114832.4** (11) 1 865 016
(21) **07114845.6** (11) 1 864 676
(21) **07114994.2** (11) 1 864 925
(21) **07114995.9** (11) 1 864 926
(21) **07115081.7** (11) 1 864 809
(21) **07115382.9** (11) 1 865 399
(21) **07115655.8** (11) 1 865 307
(21) **07115954.5** (11) 1 864 712
(21) **07115973.5** (11) 1 864 632
(21) **07115974.3** (11) 1 864 633
(21) **07116135.0** (11) 1 864 634
(21) **07116140.0** (11) 1 865 566
(21) **07116359.6** (11) 1 865 629
(21) **07116364.6** (11) 1 865 630
(21) **07116602.9** (11) 1 864 829
(21) **07116852.0** (11) 1 865 599
(21) **07116854.6** (11) 1 865 600
(21) **07116919.7** (11) 1 865 005
(21) **07116924.7** (11) 1 865 006
(21) **07116928.8** (11) 1 865 007
(21) **07117071.6** (11) 1 865 685
(21) **07117154.0** (11) 1 865 419
(21) **07117256.3** (11) 1 865 648
(21) **07117371.0** (11) 1 864 945
(21) **07117376.9** (11) 1 865 507
(21) **07117575.6** (11) 1 864 975
(21) **07250548.0** (11) 1 864 780
(21) **07250873.2** (11) 1 865 385
(21) **07250992.0** (11) 1 864 939
(21) **07251605.7** (11) 1 865 486
(21) **07251684.2** (11) 1 865 429
(21) **07251685.9** (11) 1 865 559
(21) **07251703.0** (11) 1 865 560
(21) **07251714.7** (11) 1 865 374
(21) **07251880.6** (11) 1 865 463
(21) **07251926.7** (11) 1 865 154
(21) **07251932.5** (11) 1 865 586
(21) **07251945.7** (11) 1 865 487
(21) **07251946.5** (11) 1 865 452
(21) **07251958.0** (11) 1 865 604
(21) **07251974.7** (11) 1 865 704
(21) **07251977.0** (11) 1 865 017
(21) **07251980.4** (11) 1 865 249
(21) **07252001.8** (11) 1 865 587
(21) **07252003.4** (11) 1 864 954
(21) **07252014.1** (11) 1 865 391
(21) **07252020.8** (11) 1 865 485

(21) **07252048.9** (11) 1 865 721
(21) **07252116.4** (11) 1 864 915
(21) **07252132.1** (11) 1 865 362
(21) **07252183.4** (11) 1 864 813
(21) **07252194.1** (11) 1 865 359
(21) **07252197.4** (11) 1 864 693
(21) **07252199.0** (11) 1 865 015
(21) **07252208.9** (11) 1 864 620
(21) **07252214.7** (11) 1 865 170
(21) **07252217.0** (11) 1 864 594
(21) **07252221.2** (11) 1 865 172
(21) **07252227.9** (11) 1 865 111
(21) **07252228.7** (11) 1 865 686
(21) **07252233.7** (11) 1 865 145
(21) **07252235.2** (11) 1 865 038
(21) **07252236.0** (11) 1 865 153
(21) **07252237.8** (11) 1 865 004
(21) **07252243.6** (11) 1 865 590
(21) **07252244.4** (11) 1 865 076
(21) **07252245.1** (11) 1 865 478
(21) **07252246.9** (11) 1 865 036
(21) **07252247.7** (11) 1 864 652
(21) **07252253.5** (11) 1 865 499
(21) **07252254.3** (11) 1 865 437
(21) **07252255.0** (11) 1 865 730
(21) **07252258.4** (11) 1 865 694
(21) **07252259.2** (11) 1 865 039
(21) **07252260.0** (11) 1 864 885
(21) **07252267.5** (11) 1 865 711
(21) **07252268.3** (11) 1 864 906
(21) **07252270.9** (11) 1 865 079
(21) **07252273.3** (11) 1 865 615
(21) **07252274.1** (11) 1 864 821
(21) **07252275.8** (11) 1 865 309
(21) **07252276.6** (11) 1 865 502
(21) **07252281.6** (11) 1 864 788
(21) **07252282.4** (11) 1 865 151
(21) **07252286.5** (11) 1 864 589
(21) **07252287.3** (11) 1 864 590
(21) **07252291.5** (11) 1 864 638
(21) **07252294.9** (11) 1 864 595
(21) **07252300.4** (11) 1 865 152
(21) **07252301.2** (11) 1 865 143
(21) **07252308.7** (11) 1 865 098
(21) **07252311.1** (11) 1 865 171
(21) **07252312.9** (11) 1 865 343
(21) **07252313.7** (11) 1 864 630
(21) **07252314.5** (11) 1 865 099
(21) **07252315.2** (11) 1 865 101
(21) **07252316.0** (11) 1 864 897
(21) **07252317.8** (11) 1 865 522
(21) **07252318.6** (11) 1 864 898
(21) **07252319.4** (11) 1 864 899
(21) **07252320.2** (11) 1 864 895
(21) **07252321.0** (11) 1 865 657
(21) **07252322.8** (11) 1 865 320
(21) **07252327.7** (11) 1 864 625
(21) **07252328.5** (11) 1 864 900
(21) **07252329.3** (11) 1 864 901
(21) **07252332.7** (11) 1 864 816
(21) **07252339.2** (11) 1 865 341
(21) **07290422.0** (11) 1 865 578
(21) **07290425.3** (11) 1 865 579
(21) **07290640.7** (11) 1 864 846
(21) **07290652.2** (11) 1 865 206
(21) **07290673.8** (11) 1 864 859
(21) **07290701.7** (11) 1 864 838
(21) **07290709.0** (11) 1 865 139
(21) **07290715.7** (11) 1 865 118
(21) **07290717.3** (11) 1 864 862
(21) **07300999.5** (11) 1 865 138
(21) **07301007.6** (11) 1 864 631
(21) **07301015.9** (11) 1 865 123
(21) **07301029.0** (11) 1 864 880
(21) **07301036.5** (11) 1 864 718
(21) **07301051.4** (11) 1 864 743
(21) **07301070.4** (11) 1 865 224
(21) **07301073.8** (11) 1 865 176
(21) **07301087.8** (11) 1 865 140
(21) **07301088.6** (11) 1 865 124
(21) **07350004.3** (11) 1 865 128
(21) **07354029.6** (11) 1 864 882
(21) **07364008.8** (11) 1 865 269
(21) **07380138.3** (11) 1 865 126
(21) **07380141.7** (11) 1 865 469
(21) **07380145.8** (11) 1 864 884
(21) **07380150.8** (11) 1 865 141
(21) **07380163.1** (11) 1 864 791
(21) **07380164.9** (11) 1 864 896
(21) **07381043.4** (11) 1 864 570
(21) **07394015.7** (11) 1 865 744
(21) **07396004.9** (11) 1 865 125
(21) **07397017.0** (11) 1 864 616
(21) **07397019.6** (11) 1 864 820
(21) **07405155.8** (11) 1 865 146
(21) **07405160.8** (11) 1 864 912
(21) **07425331.1** (11) 1 865 289
(21) **07425333.7** (11) 1 864 569
(21) **07425341.0** (11) 1 865 612
(21) **07425342.8** (11) 1 865 097
(21) **07425358.4** (11) 1 865 254
(21) **07445022.2** (11) 1 865 121
(21) **07447034.5** (11) 1 864 688
(21) **07450074.5** (11) 1 864 831
(21) **07450102.4** (11) 1 865 278
(21) **07450103.2** (11) 1 864 628
(21) **07478001.6** (11) 1 865 132
(21) **07714586.0** (11) 1 865 528
(87) WO 2007/097327
(21) **07714790.8** (11) 1 865 529
(87) WO 2007/097400
(21) **07717720.2** (11) 1 864 600
(87) WO 2007/112694
(21) **07727724.2** (11) 1 863 717*
(87) WO 2007/115978
(21) **07763135.6** (11) 1 863 540*
(87) WO 2007/092283

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **0 873 039** (51) ***H04R 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 071 089** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT DE FR GB IT NL

(11) **1 085 414** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 089 194** (51) ***G06F 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 106 374** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 184 918** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 191 557** (51) ***H01G 5/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 202 355** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 205 349** (51) ***B60Q 1/14***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 211 030** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 215 651** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 227 464** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 233 339** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 235 436** (51) ***H04N 7/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 237 317** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 239 587** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 241 574** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 248 304** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 251 414** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 275 750** (51) ***C23C 14/30***
(84) CH DE FR IT LI

(11) **1 284 455** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 284 559** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB IT

(11) **1 288 774** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 292 085** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 300 513** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 303 045** (51) ***H03K 19/177***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 308 938** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **1 309 192** (51) ***H04N 5/765***
(84) DE FR GB

(11) **1 317 115** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 324 328** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 331 466** (51) ***F41H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 332 958** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE

(11) **1 333 520** (51) ***H01M 10/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 335 188** (51) ***G01D 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 345 125** (51) ***G06F 13/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 348 652** (51) ***B65G 53/66***
(84) CH GB IT LI

(11) **1 353 113** (51) ***F17C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 357 317** (51) ***F16H 61/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 371 520** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 371 837** (51) ***F02D 41/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 371 906** (51) ***F23R 3/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 376 073** (51) ***G01F 1/692***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 376 575** (51) ***G11B 23/023***
(84) DE GB

(11) **1 376 617** (51) ***H01B 1/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 377 075** (51) ***H04N 9/31***
(84) DE FR GB

(11) **1 378 351** (51) ***B41F 7/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 378 435** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE

(11) **1 385 215** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 387 149** (51) ***G01F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 391 891** (51) ***G11B 23/107***
(84) DE GB

(11) **1 394 404** (51) ***F02N 1/00***
(84) DE IT SE

(11) **1 394 472** (51) ***F24C 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 398 247** (51) ***B62D 29/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 398 767** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 401 076** (51) ***H02H 7/09***
(84) BE DE ES GB IT SE

(11) **1 403 759** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB

(11) **1 404 159** (51) ***H05B 6/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 406 163** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB

(11) **1 408 407** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE GB

(11) **1 411 546** (51) ***H01L 21/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 419 921** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 422 135** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 422 363** (51) ***E05B 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 422 367** (51) ***E05B 63/06***
(84) DE GB

(11) **1 422 700** (51) ***G11B 7/08***
(84) DE

(11) **1 422 897** (51) ***H04L 27/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 424 275** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 424 526** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 426 114** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 426 281** (51) ***B62M 1/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 432 021** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 738** (51) ***H05B 3/50***
(84) DE FR

(11) **1 441 151** (51) ***F16H 61/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 443 507** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 447 685** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 449 705** (51) ***B60K 17/344***
(84) DE GB

(11) **1 452 439** (51) ***B62M 25/04***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 455 343** (51) ***G10L 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 722** (51) ***C23C 4/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 464 873** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 317** (51) ***H02J 7/14***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 465 378** (51) ***H04L 25/03***
(84) DE FR GB

(11) **1 467 527** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 468 617** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 469 480** (51) ***G11C 16/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 469 515** (51) ***H01L 25/07***
(84) FR GB IT

(11) **1 471 272** (51) ***F16H 1/32***
(84) DE FR IT SE SK

(11) **1 471 423** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 477 587** (51) ***C25D 3/30***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 478 176** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 482 191** (51) ***F16C 33/36***
(84) DE

(11) **1 489 519** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 489 607** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 489 678** (51) ***H01M 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 494 515** (51) ***H05K 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 495 799** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 496 199** (51) ***F01D 5/08***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 498 622** (51) ***F16C 29/02***
(84) DE

(11) **1 498 803** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 498 862** (51) ***G08G 1/0968***
(84) DE FR GB

(11) **1 501 019** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 503 045** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 505 857** (51) ***H05K 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 508 908** (51) ***H01H 1/00***
(84) DE FR

(11) **1 511 354** (51) ***H04R 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 752** (51) ***B60Q 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 518 785** (51) ***B62K 23/04***
(84) DE NL

(11) **1 519 205** (51) ***G01V 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 522 918** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 526 446** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU MC NL SE

(11) **1 528 274** (51) ***F16C 35/077***
(84) DE FR

(11) **1 528 543** (51) ***G11B 7/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 528 546** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 531 401** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 452** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 533 910** (51) ***H04B 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 538 254** (51) ***D06F 57/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 548 579** (51) ***G06F 9/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 557 817** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 560 315** (51) ***H02K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 564 833** (51) ***H01M 10/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 566 174** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 568 415** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 569 085** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 569 178** (51) ***G07D 7/12***
(84) DE FR

(11) **1 571 414** (51) ***G01B 11/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 574 709** (51) ***F04B 35/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 611** (51) ***F21V 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 577 612** (51) ***F21V 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 578 048** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 049** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 578 050** (51) ***H04J 14/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 580 388** (51) ***E06B 3/263***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 646** (51) ***G06F 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 582 423** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 582 708** (51) ***F01N 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 582 728** (51) ***F02D 41/40***
(84) DE FR IT

(11) **1 583 104** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 587 150** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 179** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 589 413** (51) ***G06F 9/38***
(84) AT DE ES FR GB IT

(11) **1 589 526** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 589 527** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

(11) **1 591 355** (51) ***B62M 25/08***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 591 946** (51) ***G06K 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 827** (51) ***F02D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 377** (51) ***B64D 41/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 600 583** (51) ***E05B 17/04***
(84) DE GB

(11) **1 600 618** (51) ***F02D 41/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 600 729** (51) ***G01B 5/213***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 909** (51) ***G08G 1/0962***
(84) DE FR

(11) **1 601 185** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE FR GB

(11) **1 602 488** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 603 126** (51) ***G11B 7/12***
(84) DE NL

(11) **1 605 679** (51) ***H04N 1/028***
(84) DE FR GB

(11) **1 609 989** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 610 020** (51) ***F16D 23/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 368** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 612 656** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 616 683** (51) ***B28C 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 617 319** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 619 387** (51) ***F04B 1/04***
(84) DE FR

(11) **1 619 569** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 621 771** (51) ***F04C 28/22***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 621 772** (51) ***F04C 18/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 621 786** (51) ***F16D 13/72***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 622 381** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 623 887** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 627 652** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 627 653** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 630 699** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 924** (51) ***H02H 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 630 927** (51) ***H02J 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 630 952** (51) ***H03F 3/08***
(84) DE GB

(11) **1 631 004** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 632 687** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 802** (51) ***B62J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 634 889** (51) ***C07K 1/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 637 676** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 637 720** (51) ***F02D 41/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 638 019** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 640 165** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 640 961** (51) ***G09G 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 642 653** (51) ***B05D 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 643 023** (51) ***D03C 9/06***
(84) BE DE FR IT TR

(11) **1 643 803** (51) ***H04S 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 645 988** (51) ***G06K 9/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 646 237** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 648 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 004** (51) ***B29C 45/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 146** (51) ***B65H 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 650 651** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 652 606** (51) ***B22D 13/02***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 652 670** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 652 758** (51) ***B62D 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 653 035** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT DE

(11) **1 655 074** (51) ***B02C 17/06***
(84) AT BE CZ DE DK FR

(11) **1 657 017** (51) ***B23K 9/20***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 657 059** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 659 049** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 659 050** (51) ***B62D 35/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 661 719** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 332** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 360** (51) ***C07F 7/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 669 401** (51) ***C08L 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 669 595** (51) ***F02P 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 669 686** (51) ***F24F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 672 222** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 672 529** (51) ***G06F 17/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 672 731** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 674 388** (51) ***B62M 25/04***
(84) CZ DE FR PL

(11) **1 674 944** (51) ***G03G 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 675 026** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 676 561** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 676 857** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 676 936** (51) ***C23C 16/40***
(84) CH DE ES FI LI SE

(11) **1 677 380** (51) ***H01M 8/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 198** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 679 199** (51) ***B41J 3/407***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 679 399** (51) ***D06F 58/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 498** (51) ***G01L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 679 555** (51) ***G03G 15/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 679 759** (51) ***H01M 8/12***
(84) DE GB

(11) **1 681 030** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 681 640** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 681 641** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 195** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 684 306** (51) ***G11C 8/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 253** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 686 314** (51) ***F21V 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 497** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 498** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 686 500** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 691 251** (51) ***G06F 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 587** (51) ***F16D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 693 740** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 693 765** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 695 738** (51) ***A61N 5/10***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 699 280** (51) ***H05K 3/46***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 700 712** (51) ***B42F 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 526** (51) ***A41F 9/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 703 136** (51) ***F04D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 705 648** (51) ***G11B 23/40***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 705 692** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 707 158** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 707 932** (51) ***G01L 3/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 708 298** (51) ***H01M 4/50***
- B1 veröffentlicht am 05.12.2007
- B1 published on 05.12.2007
- B1 publié le 05.12.2007

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 710 150** (51) ***B62D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 710 192** (51) ***B66B 5/00***
(84) CH DE FR LI NL

(11) **1 710 321** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 710 568** (51) ***G01N 27/407***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 712 635** (51) ***C12Q 1/00***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 715 338** (51) ***G01N 33/00***
(84) DE IT NL SE

(11) **1 715 683** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 030** (51) ***B41F 33/00***
(84) DE ES IT

(11) **1 717 342** (51) ***C23C 16/44***
(84) DE FR GB
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB

(11) **1 717 451** (51) ***F15B 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 719 566** (51) ***B22F 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 721 859** (51) ***B66B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 057** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 174** (51) ***B60W 30/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 724 353** (51) ***C12N 15/64***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 724 494** (51) ***F16G 5/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 724 673** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 724 755** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 726 307** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 726 502** (51) ***B60W 40/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 726 892** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 728 586** (51) ***B23P 6/02***
(84) DE FR GB IE IT SE

(11) **1 729 216** (51) ***G06F 9/45***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 731 644** (51) ***D03D 27/08***
(84) BE DE IT

(11) **1 732 137** (51) ***H01L 31/0224***
(84) DE FR GB

(11) **1 733 887** (51) ***B41J 2/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 734 176** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 734 239** (51) ***F02D 35/00***
(84) DE GB

(11) **1 734 381** (51) ***B60R 11/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 734 720** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 736 277** (51) ***B23Q 11/10***
(84) CH DE IT LI

(11) **1 736 470** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(11) **1 736 704** (51) ***F21V 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 660** (51) ***A23B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 685** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 738 690** (51) ***A61B 8/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 739 628** (51) ***G07B 17/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 739 972** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 518** (51) ***B25C 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 741 526** (51) ***B26F 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 741 712** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 742 225** (51) ***G11B 33/14***
(84) DE

(11) **1 742 398** (51) ***H04H 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 589** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 743 795** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 743 896** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 744 182** (51) ***G01V 3/10***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 744 206** (51) ***G02F 1/1368***
(84) DE FR GB

(11) **1 744 349** (51) ***H01L 21/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 744 419** (51) ***H01S 5/223***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 745 822** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 769** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 747 932** (51) ***B60K 23/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 748 027** (51) ***B67D 1/08***
(84) ES IT

(11) **1 748 221** (51) ***F16G 13/06***
(84) DE FR

(11) **1 748 433** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(84) DE FR GB

(11) **1 749 756** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 275** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 750 328** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 656** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 752 893** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 447** (51) ***A61B 17/16***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 754 677** (51) ***B65H 19/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 754 756** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 322** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 488** (51) ***B60R 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 662** (51) ***C01B 33/158***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 706** (51) ***C21C 7/068***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 757 790** (51) ***F02D 41/08***
(84) DE IT SE

(11) **1 758 365** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 759 602** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 622** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 674** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 753** (51) ***B01D 29/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 759 943** (51) ***B60R 25/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 760 130** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 760 156** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 366** (51) ***F16H 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 763** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 933** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 934** (51) ***H04L 12/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 760 991** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 029** (51) ***H04N 1/053***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 762 171** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 762 473** (51) ***B62J 27/00***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 762 620** (51) ***C12N 15/30***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 762 885** (51) ***G02F 1/1333***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 762 923** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 763 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 256** (51) ***H04N 9/64***
(84) DE FR GB

(11) **1 763 986** (51) ***A01D 34/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 997** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 764 106** (51) ***A61K 38/30***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 764 544** (51) ***F16N 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 776** (51) ***G09G 5/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 764 938** (51) ***H04J 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 764 985** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 097** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 767 195** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 767 251** (51) ***A63B 59/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 767 371** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 767 450** (51) ***B62M 9/10***
(84) DE FR IT NL

(11) **1 767 459** (51) ***B65C 9/44***
(84) BE DE ES FR GB

(11) **1 767 476** (51) ***B65H 1/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 767 492** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 767 564** (51) ***C08G 65/32***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 767 600** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 995** (51) ***G03F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 768 128** (51) ***G11B 27/34***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 768 176** (51) ***H01L 21/762***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 768 332** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 664** (51) ***A01D 34/43***
(84) ES FR

(11) **1 769 665** (51) ***A01D 34/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 667** (51) ***A01D 41/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 668** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 669** (51) ***A01D 61/04***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 769 670** (51) ***A01D 61/04***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 769 672** (51) ***A01D 80/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 673** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 769 674** (51) ***A01F 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 675** (51) ***A01G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 680** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Air Liquide Santé (International), 10 rue Cognacq-Jay, 75341 Paris Cedex 07, FR
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Schuelke & Mayr, Robert-Koch-Strasse 2, 22851 Norderstedt, DE
(84) DE

(11) **1 769 681** (51) ***A22C 21/06***
(84) DE DK ES FR GB IT NL

(11) **1 769 683** (51) ***A23C 19/028***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 687** (51) ***A23L 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 688** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 689** (51) ***A24C 5/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 690** (51) ***A42B 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 692** (51) ***A43B 23/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 693** (51) ***A43C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 695** (51) ***A44B 19/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 769 698** (51) ***A45D 40/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 699** (51) ***A45F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 701** (51) ***A47B 88/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 702** (51) ***A47C 1/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 705** (51) ***A47C 17/13***
(84) DE

(11) **1 769 706** (51) ***A47C 17/175***
(84) DE

(11) **1 769 709** (51) ***A47G 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 710** (51) ***A47J 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 721** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 725** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 731** (51) ***A61B 1/303***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 769 734** (51) ***A61B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 735** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 769 738** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 745** (51) ***A61B 6/04***
(84) DE

(11) **1 769 749** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 769 750** (51) ***A61B 17/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 751** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 752** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 753** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 754** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 756** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 757** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 758** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 769 760** (51) ***A61B 17/32***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 769 761** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **1 769 762** (51) ***A61B 18/12***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 769 763** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 769 765** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 769 766** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 769 767** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 769 770** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 771** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 773** (51) ***A61C 15/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 769 774** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 776** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 777** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 769 778** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 780** (51) ***A61F 13/15***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 769 781** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY DE FR GB IT NL

(11) **1 769 784** (51) ***A61K 8/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 769 785** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 769 786** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 787** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 788** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 790** (51) ***A61K 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 798** (51) ***A61K 31/5375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 769 801** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 769 805** (51) ***A61K 38/43***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 769 807** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 769 812** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 813** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 814** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 769 815** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 816** (51) ***A61M 5/178***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 817** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 821** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 769 824** (51) ***A61Q 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 825** (51) ***A62C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 826** (51) ***A63B 31/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 827** (51) ***A63C 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 829** (51) ***A63F 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 833** (51) ***A63H 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 841** (51) ***B01D 71/36***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 769 849** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE GB

(11) **1 769 850** (51) ***B02C 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 851** (51) ***B03C 3/49***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 769 852** (51) ***B05B 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 858** (51) ***B21D 11/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 859** (51) ***B21K 1/76***
(84) DE FR

(11) **1 769 862** (51) ***B22C 9/04***
(84) DE GB

(11) **1 769 873** (51) ***B23K 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 876** (51) ***B23K 20/12***
(84) DE

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 878** (51) ***B23K 26/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 879** (51) ***B23K 26/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 882** (51) ***B23K 35/368***
(84) GB NL SE

(11) **1 769 883** (51) ***B23Q 11/00***
- B1 veröffentlicht am 05.12.2007
- B1 published on 05.12.2007
- B1 publié le 05.12.2007

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

(11) **1 769 885** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 886** (51) ***B24C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 887** (51) ***B25B 23/145***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 889** (51) ***B25J 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 892** (51) ***B26B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 896** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 898** (51) ***B29C 45/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 899** (51) ***B29C 65/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 769 906** (51) ***B32B 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 907** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 908** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 769 909** (51) ***B41C 1/10***
(84) CH DE FR LI NL

(11) **1 769 910** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 912** (51) ***B41F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 920** (51) ***B41J 2/165***
(84) DE GB NL

(11) **1 769 922** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 923** (51) ***B41J 2/175***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 926** (51) ***B41J 2/21***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 927** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 930** (51) ***B41J 11/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 931** (51) ***B41J 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 932** (51) ***B41J 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 933** (51) ***B41J 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 934** (51) ***B41J 17/32***
(84) DE FR

(11) **1 769 937** (51) ***B42B 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 939** (51) ***B42F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 941** (51) ***B60C 1/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 769 944** (51) ***B60C 9/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 945** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 949** (51) ***B60D 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 951** (51) ***B60G 17/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 952** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 954** (51) ***B60J 3/02***
(84) DE TR

(11) **1 769 956** (51) ***B60J 5/10***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 769 959** (51) ***B60J 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 960** (51) ***B60J 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 962** (51) ***B60K 31/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 965** (51) ***B60N 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 967** (51) ***B60N 2/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 970** (51) ***B60R 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 974** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 769 975** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 976** (51) ***B60R 21/0136***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 978** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 979** (51) ***B60R 21/213***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 983** (51) ***B60R 22/03***
(84) DE GB SE

(11) **1 769 984** (51) ***B60R 22/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 991** (51) ***B60T 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 769 998** (51) ***B62D 5/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 769 999** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 000** (51) ***B62D 5/06***
(84) DE FR IT NL SE

(11) **1 770 002** (51) ***B62D 25/04***
(84) DE GB SE

(11) **1 770 003** (51) ***B62K 5/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 012** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 013** (51) ***B65B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 016** (51) ***B65B 43/14***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 770 017** (51) ***B65B 43/26***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 770 019** (51) ***B65B 57/00***
(84) CH DE GB LI TR

(11) **1 770 020** (51) ***B65B 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 021** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 022** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 028** (51) ***B65G 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 031** (51) ***B65G 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 033** (51) ***B65G 51/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 034** (51) ***B65H 1/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 035** (51) ***B65H 3/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 036** (51) ***B65H 3/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 037** (51) ***B65H 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 039** (51) ***B65H 19/26***
(84) AT DE FI IT

(11) **1 770 040** (51) ***B65H 20/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 041** (51) ***B65H 29/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 043** (51) ***B65H 45/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 046** (51) ***B66B 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 047** (51) ***B66C 7/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 048** (51) ***B66C 7/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 050** (51) ***B66C 23/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 055** (51) ***B81B 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 059** (51) ***C01B 3/38***
(84) BE DE FR IT NL

(11) **1 770 071** (51) ***C03C 17/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 072** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 073** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(71) SERVICES PETROLIERS SCHLUMBERGER, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG Den Haag, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR
(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(11) **1 770 079** (51) ***C05B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 081** (51) ***C07C 29/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 082** (51) ***C07C 67/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 083** (51) ***C07C 211/27***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 088** (51) ***C07D 307/48***
(84) DE HU IT

(11) **1 770 089** (51) ***C07D 307/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 092** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 770 093** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 098** (51) ***C07F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 101** (51) ***C07K 16/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 770 102** (51) ***C08F 4/659***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 103** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 107** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 112** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 770 113** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE FR GB PL

(11) **1 770 114** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 116** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 118** (51) ***C08J 9/12***
(84) DE GB NL

(11) **1 770 119** (51) ***C08K 5/098***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 121** (51) ***C08K 7/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 123** (51) ***C08L 23/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 127** (51) ***C08L 83/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 131** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 132** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 133** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 134** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 138** (51) ***C09J 175/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 148** (51) ***C10G 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 151** (51) ***C10L 1/222***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 152** (51) ***C10L 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 153** (51) ***C10M 103/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 155** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 157** (51) ***C11D 3/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 159** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 770 160** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

RO SI

(11) **1 770 162** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 169** (51) ***C12P 13/04***
(84) BE FR

(11) **1 770 170** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 175** (51) ***C21B 13/00***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 770 176** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 177** (51) ***C22C 1/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 770 178** (51) ***C22C 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 179** (51) ***C22C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 182** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE GB

(11) **1 770 183** (51) ***C22C 38/02***
(84) DE GB

(11) **1 770 184** (51) ***C22C 38/22***
(84) DE GB

(11) **1 770 186** (51) ***C23C 14/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 192** (51) ***D03D 49/20***
(84) BE DE IT

(11) **1 770 193** (51) ***D04B 27/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 194** (51) ***D04B 27/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 197** (51) ***D06F 37/06***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 770 198** (51) ***D06F 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 201** (51) ***D06F 58/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 206** (51) ***D21F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 207** (51) ***D21F 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 208** (51) ***D21F 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 211** (51) ***D21G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 215** (51) ***D21H 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 217** (51) ***E01F 9/011***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 219** (51) ***E02D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 222** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 224** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 231** (51) ***E04G 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 232** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 234** (51) ***E05C 9/02***
(84) AT DE ES FR IT

(11) **1 770 235** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 236** (51) ***E05D 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 244** (51) ***F01D 5/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 245** (51) ***F01D 17/08***
(84) CH DE ES GB IT LI

(11) **1 770 248** (51) ***F01L 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 249** (51) ***F01N 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 252** (51) ***F01N 3/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 254** (51) ***F01N 9/00***
(84) DE FR

(11) **1 770 255** (51) ***F01P 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 258** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE GB SE

(11) **1 770 259** (51) ***F02B 27/02***
(84) DE GB SE

(11) **1 770 261** (51) ***F02D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 262** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 263** (51) ***F02D 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 266** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE

(11) **1 770 267** (51) ***F02D 41/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 271** (51) ***F02M 25/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 274** (51) ***F02M 59/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 275** (51) ***F02M 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 277** (51) ***F03D 7/00***
(84) DE DK ES

(11) **1 770 280** (51) ***F04C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 282** (51) ***F04C 27/00***
(84) FR GB

(11) **1 770 283** (51) ***F04D 13/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 298** (51) ***F16D 3/224***
(84) DE FR

(11) **1 770 301** (51) ***F16D 69/04***
(84) DE

(11) **1 770 303** (51) ***F16F 13/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 770 306** (51) ***F16H 3/02***
(84) DE ES GB

(11) **1 770 311** (51) ***F16H 59/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 315** (51) ***F16H 61/32***
(84) DE ES GB

(11) **1 770 320** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 321** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 324** (51) ***F16L 59/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 327** (51) ***F21L 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 328** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 332** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 333** (51) ***F23R 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 337** (51) ***F24D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 338** (51) ***F24D 19/10***
(84) ES FR IT PT

(11) **1 770 339** (51) ***F24F 13/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 770 343** (51) ***F28D 7/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 349** (51) ***F41G 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 350** (51) ***G01B 3/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 351** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 352** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 353** (51) ***G01B 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 355** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 363** (51) ***G01C 19/70***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 365** (51) ***G01C 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 368** (51) ***G01C 22/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 369** (51) ***G01C 22/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 375** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 388** (51) ***G01N 21/77***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 770 390** (51) ***G01N 25/22***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 770 392** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **1 770 395** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 770 397** (51) ***G01N 33/74***
(84) AT BE CH DE FR IT LI

(11) **1 770 398** (51) ***G01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 405** (51) ***G01R 19/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU

(11) **1 770 407** (51) ***G01R 33/3415***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 770 408** (51) ***G01S 7/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 409** (51) ***G01S 7/40***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 414** (51) ***G01V 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 417** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 419** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 420** (51) ***G02B 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 422** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 423** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 424** (51) ***G02B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 425** (51) ***G02B 15/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 426** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 770 428** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 430** (51) ***G02B 26/10***
(84) GB

(11) **1 770 433** (51) ***G02F 1/13363***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 436** (51) ***G03B 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 437** (51) ***G03B 42/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 438** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 439** (51) ***G03F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 444** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 770 445** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 770 446** (51) ***G03F 7/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 448** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 453** (51) ***G04B 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 456** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 457** (51) ***G05B 19/05***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 463** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 465** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 466** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 467** (51) ***G05B 19/418***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 468** (51) ***G05D 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 470** (51) ***G05D 23/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 474** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 476** (51) ***G06F 1/16***
(84) DE GB

(11) **1 770 482** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 486** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 488** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 490** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 494** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 770 495** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 770 499** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 770 515** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 539** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 541** (51) ***G06F 15/80***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 550** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 553** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG

(11) **1 770 554** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 555** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 557** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 558** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 560** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 563** (51) ***G06F 17/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 567** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 568** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR

(11) **1 770 569** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 571** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 573** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 574** (51) ***G06F 19/00***
(84) DE NL

(11) **1 770 575** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 577** (51) ***G06F 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 581** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 582** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 586** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 587** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 588** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 589** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 593** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 595** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 596** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 597** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 598** (51) ***G06K 9/62***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 602** (51) ***G06K 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 603** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 605** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 606** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 607** (51) ***G06K 19/07***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 608** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 611** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR NL

(11) **1 770 612** (51) ***G06N 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 617** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 618** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE

(11) **1 770 619** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 621** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 622** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FI GB SE

(11) **1 770 625** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 631** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 635** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 770 636** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 654** (51) ***G07D 1/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 658** (51) ***G07D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 659** (51) ***G07F 7/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 660** (51) ***G07F 9/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 662** (51) ***G07F 11/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 663** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 665** (51) ***G08B 13/184***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 770 670** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 671** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 672** (51) ***G09F 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 673** (51) ***G09F 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 674** (51) ***G09F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 677** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 680** (51) ***G09G 3/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 682** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 686** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 687** (51) ***G10L 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 689** (51) ***G11B 5/48***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 770 697** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE GB

(11) **1 770 698** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 709** (51) ***G11C 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 712** (51) ***G11C 16/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 714** (51) ***G12B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 715** (51) ***G21B 1/00***
(84) AT BE

(11) **1 770 717** (51) ***G21K 1/00***
(84) AT BE

(11) **1 770 722** (51) ***H01F 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 723** (51) ***H01F 6/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 726** (51) ***H01G 4/33***
(84) DE

(11) **1 770 727** (51) ***H01G 9/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 729** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 732** (51) ***H01H 19/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 734** (51) ***H01H 25/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 735** (51) ***H01H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 739** (51) ***H01H 71/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 741** (51) ***H01J 1/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 746** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 748** (51) ***H01J 17/49***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 754** (51) ***H01J 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 756** (51) ***H01J 65/04***
(84) DE GB

(11) **1 770 760** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 761** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 762** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 763** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 769** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 772** (51) ***H01L 21/8247***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 784** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR

(11) **1 770 785** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR

(11) **1 770 786** (51) ***H01L 29/78***
(84) DE FR

(11) **1 770 791** (51) ***H01L 31/0203***
(84) DE ES FR GB HU IT

(11) **1 770 796** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE

(11) **1 770 798** (51) ***H01L 41/09***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 802** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 804** (51) ***H01M 2/20***
(84) DE FR GB HU

(11) **1 770 806** (51) ***H01M 8/00***
(84) AT CH DE FR GB LI

(11) **1 770 807** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 812** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 813** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 815** (51) ***H01M 8/10***
(84) DE GB

(11) **1 770 816** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 818** (51) ***H01M 10/44***
(84) DE GB

(11) **1 770 819** (51) ***H01M 10/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 820** (51) ***H01P 1/203***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 821** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 770 822** (51) ***H01Q 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 823** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT CH DE LI

(11) **1 770 825** (51) ***H01Q 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 827** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 829** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 830** (51) ***H01R 13/629***
(84) DE FR

(11) **1 770 832** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 834** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE

(11) **1 770 835** (51) ***H01S 5/183***
(84) DE

(11) **1 770 837** (51) ***H01T 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 838** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 839** (51) ***H02B 1/048***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 840** (51) ***H02G 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 852** (51) ***H02P 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 855** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 856** (51) ***H03G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 862** (51) ***H03K 17/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 863** (51) ***H03K 17/082***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 864** (51) ***H03K 17/97***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 865** (51) ***H03K 19/173***
(84) DE

(11) **1 770 866** (51) ***H03M 1/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 867** (51) ***H03M 1/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 868** (51) ***H04B 1/30***
(84) DE FR

(11) **1 770 869** (51) ***H04B 1/69***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 770 870** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 874** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 880** (51) ***H04B 10/18***
(84) FR GB

(11) **1 770 881** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 882** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 884** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 886** (51) ***H04J 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 897** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 898** (51) ***H04L 7/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 770 899** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 901** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 903** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 904** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 905** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 907** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 910** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 912** (51) ***H04L 12/413***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 914** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 917** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 918** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 921** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 922** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 925** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 770 927** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 928** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 929** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 930** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 770 931** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 770 940** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 942** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 944** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 947** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 948** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 951** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 770 952** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 957** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 959** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 770 960** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 961** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FI FR GB IT NL

(11) **1 770 962** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 965** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FI FR GB IT

(11) **1 770 966** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 770 967** (51) ***H04M 1/253***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 971** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 972** (51) ***H04M 3/428***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 973** (51) ***H04M 3/436***
(84) DE GB

(11) **1 770 978** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 980** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 770 981** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 982** (51) ***H04N 1/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 770 987** (51) ***H04N 5/217***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 770 993** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 770 995** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 000** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 006** (51) ***H04N 7/24***
(84) FI FR GB

(11) **1 771 010** (51) ***H04N 9/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 019** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 022** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 024** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 026** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 027** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 028** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 771 029** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 030** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 771 043** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 046** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 771 047** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 771 050** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE FI GB NL

(11) **1 771 051** (51) ***H05K 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 055** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE GB

(11) **1 771 056** (51) ***H05K 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 771 060** (51) ***H05K 13/08***
(84) DE NL

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **0 977 427** 02.11.2007
(11) **1 039 777** 02.11.2007
(11) **1 081 615** 29.10.2007
(11) **1 119 045** 02.11.2007
(11) **1 120 589** 29.10.2007
(11) **1 126 345** 27.10.2007
(11) **1 126 368** 25.10.2007
(11) **1 176 340** 25.10.2007
(11) **1 176 341** 31.10.2007
(11) **1 176 845** 25.10.2007
(11) **1 184 919** 30.10.2007
(11) **1 187 028** 25.10.2007
(11) **1 187 031** 25.10.2007
(11) **1 193 611** 02.11.2007
(11) **1 195 739** 29.10.2007
(11) **1 202 354** 25.10.2007
(11) **1 223 009** 18.10.2007
(11) **1 223 274** 26.10.2007
(11) **1 231 592** 02.11.2007
(11) **1 244 240** 26.10.2007
(11) **1 245 998** 02.11.2007
(11) **1 251 317** 31.10.2007
(11) **1 253 372** 02.11.2007
(11) **1 253 486** 25.10.2007
(11) **1 271 454** 29.10.2007
(11) **1 271 955** 02.11.2007
(11) **1 275 982** 25.10.2007
(11) **1 278 179** 25.10.2007
(11) **1 296 084** 30.10.2007
(11) **1 302 383** 02.11.2007
(11) **1 306 809** 02.11.2007
(11) **1 335 294** 30.10.2007
(11) **1 337 129** 31.10.2007
(11) **1 338 961** 02.11.2007
(11) **1 340 892** 29.10.2007
(11) **1 348 924** 02.11.2007
(11) **1 349 204** 25.10.2007
(11) **1 361 522** 29.10.2007
(11) **1 364 751** 18.10.2007
(11) **1 369 665** 26.10.2007
(11) **1 376 353** 24.10.2007
(11) **1 376 660** 25.10.2007
(11) **1 381 221** 25.10.2007
(11) **1 385 209** 31.10.2007
(11) **1 389 749** 29.10.2007
(11) **1 396 319** 02.11.2007
(11) **1 398 666** 25.10.2007
(11) **1 398 758** 31.10.2007
(11) **1 403 788** 02.11.2007
(11) **1 406 071** 29.10.2007
(11) **1 406 216** 30.10.2007
(11) **1 410 925** 26.10.2007
(11) **1 416 403** 25.10.2007
(11) **1 421 890** 25.10.2007
(11) **1 427 198** 31.10.2007
(11) **1 431 465** 02.11.2007
(11) **1 432 205** 29.10.2007
(11) **1 437 464** 31.10.2007
(11) **1 445 182** 25.10.2007
(11) **1 447 005** 25.10.2007
(11) **1 449 438** 25.10.2007
(11) **1 452 542** 02.11.2007
(11) **1 452 800** 29.10.2007
(11) **1 454 704** 01.11.2007
(11) **1 454 793** 25.10.2007
(11) **1 462 726** 02.11.2007
(11) **1 464 932** 30.10.2007
(11) **1 465 018** 25.10.2007
(11) **1 465 154** 31.10.2007
(11) **1 465 241** 07.05.2007
(11) **1 466 585** 02.11.2007
(11) **1 473 186** 26.10.2007
(11) **1 473 425** 02.11.2007
(11) **1 477 131** 30.10.2007
(11) **1 479 619** 25.10.2007
(11) **1 480 012** 25.10.2007
(11) **1 481 882** 25.10.2007
(11) **1 482 537** 03.05.2007
(11) **1 489 482** 24.10.2007
(11) **1 491 688** 31.10.2007
(11) **1 496 547** 31.10.2007

(11) **1 498 953**	31.10.2007	(11) **1 609 602**	31.10.2007	(11) **1 672 873**	29.10.2007
(11) **1 503 375**	29.10.2007	(11) **1 609 688**	30.10.2007	(11) **1 674 232**	30.10.2007
(11) **1 503 431**	10.10.2007	(11) **1 610 019**	25.10.2007	(11) **1 674 738**	02.11.2007
(11) **1 507 302**	02.11.2007	(11) **1 610 188**	09.10.2007	(11) **1 674 807**	26.10.2007
(11) **1 513 374**	30.10.2007	(11) **1 612 872**	29.10.2007	(11) **1 674 956**	02.11.2007
(11) **1 514 965**	25.10.2007	(11) **1 614 536**	25.10.2007	(11) **1 675 150**	25.10.2007
(11) **1 515 208**	25.10.2007	(11) **1 614 567**	29.10.2007	(11) **1 677 260**	30.10.2007
(11) **1 515 351**	02.11.2007	(11) **1 615 288**	25.10.2007	(11) **1 677 484**	29.10.2007
(11) **1 517 248**	02.11.2007	(11) **1 617 340**	02.11.2007	(11) **1 681 221**	01.11.2007
(11) **1 520 946**	25.10.2007	(11) **1 617 543**	31.10.2007	(11) **1 682 757**	26.10.2007
(11) **1 521 205**	02.11.2007	(11) **1 619 667**	31.10.2007	(11) **1 683 860**	02.11.2007
(11) **1 522 637**	30.10.2007	(11) **1 621 769**	01.11.2007	(11) **1 688 587**	02.11.2007
(11) **1 524 378**	02.11.2007	(11) **1 624 290**	02.11.2007	(11) **1 688 916**	31.10.2007
(11) **1 526 246**	29.10.2007	(11) **1 626 383**	25.10.2007	(11) **1 690 567**	28.09.2007
(11) **1 531 013**	26.10.2007	(11) **1 626 466**	30.10.2007	(11) **1 691 083**	02.11.2007
(11) **1 531 466**	30.10.2007	(11) **1 627 617**	25.10.2007	(11) **1 691 582**	30.10.2007
(11) **1 531 489**	25.10.2007	(11) **1 628 619**	26.10.2007	(11) **1 693 074**	25.10.2007
(11) **1 533 566**	27.10.2007	(11) **1 630 807**	25.10.2007	(11) **1 693 080**	26.10.2007
(11) **1 533 707**	31.10.2007	(11) **1 632 791**	02.11.2007	(11) **1 693 211**	02.11.2007
(11) **1 533 740**	30.10.2007	(11) **1 635 463**	25.10.2007	(11) **1 695 822**	02.11.2007
(11) **1 538 669**	25.10.2007	(11) **1 637 379**	02.11.2007	(11) **1 696 399**	25.10.2007
(11) **1 538 866**	25.10.2007	(11) **1 637 448**	26.10.2007	(11) **1 698 841**	18.10.2007
(11) **1 544 719**	02.11.2007	(11) **1 640 129**	02.11.2007	(11) **1 698 972**	02.11.2007
(11) **1 547 922**	30.10.2007	(11) **1 640 310**	30.10.2007	(11) **1 700 891**	02.11.2007
(11) **1 548 548**	30.10.2007	(11) **1 640 623**	02.11.2007	(11) **1 701 161**	25.10.2007
(11) **1 557 274**	31.10.2007	(11) **1 642 506**	25.10.2007	(11) **1 702 922**	02.11.2007
(11) **1 559 587**	02.11.2007	(11) **1 643 595**	25.10.2007	(11) **1 703 056**	30.10.2007
(11) **1 559 685**	25.10.2007	(11) **1 645 470**	30.10.2007	(11) **1 703 341**	02.11.2007
(11) **1 559 751**	25.10.2007	(11) **1 647 323**	30.10.2007	(11) **1 703 425**	25.10.2007
(11) **1 560 014**	24.10.2007	(11) **1 648 011**	26.10.2007	(11) **1 705 652**	30.10.2007
(11) **1 560 451**	30.10.2007	(11) **1 650 487**	31.10.2007	(11) **1 707 695**	25.10.2007
(11) **1 561 946**	25.10.2007	(11) **1 652 582**	29.10.2007	(11) **1 708 043**	25.10.2007
(11) **1 562 055**	26.10.2007	(11) **1 652 998**	31.10.2007	(11) **1 710 281**	02.11.2007
(11) **1 564 954**	31.10.2007	(11) **1 653 210**	02.11.2007	(11) **1 710 730**	02.11.2007
(11) **1 569 087**	25.10.2007	(11) **1 655 164**	02.11.2007	(11) **1 712 774**	02.11.2007
(11) **1 569 260**	02.11.2007	(11) **1 655 258**	31.10.2007	(11) **1 713 045**	25.10.2007
(11) **1 574 899**	31.10.2007	(11) **1 655 412**	26.10.2007	(11) **1 713 297**	25.10.2007
(11) **1 577 744**	29.10.2007	(11) **1 655 510**	31.10.2007	(11) **1 714 812**	30.10.2007
(11) **1 580 370**	26.10.2007	(11) **1 655 735**	31.10.2007	(11) **1 714 822**	02.11.2007
(11) **1 580 371**	26.10.2007	(11) **1 655 847**	25.10.2007	(11) **1 714 823**	02.11.2007
(11) **1 580 579**	29.10.2007	(11) **1 656 872**	29.10.2007	(11) **1 714 847**	02.11.2007
(11) **1 586 753**	29.10.2007	(11) **1 657 046**	25.10.2007	(11) **1 715 013**	25.10.2007
(11) **1 587 029**	25.10.2007	(11) **1 662 053**	25.10.2007	(11) **1 715 465**	02.11.2007
(11) **1 588 768**	25.10.2007	(11) **1 662 083**	31.10.2007	(11) **1 716 999**	26.10.2007
(11) **1 589 310**	30.10.2007	(11) **1 662 248**	30.10.2007	(11) **1 717 116**	25.10.2007
(11) **1 589 732**	27.10.2007	(11) **1 666 311**	02.11.2007	(11) **1 717 865**	26.10.2007
(11) **1 592 086**	02.11.2007	(11) **1 666 553**	25.10.2007	(11) **1 718 571**	26.10.2007
(11) **1 593 645**	02.11.2007	(11) **1 666 911**	25.10.2007	(11) **1 722 137**	29.10.2007
(11) **1 596 179**	30.10.2007	(11) **1 667 287**	25.10.2007	(11) **1 723 134**	26.10.2007
(11) **1 602 924**	31.10.2007	(11) **1 669 908**	25.10.2007	(11) **1 724 424**	25.10.2007
(11) **1 605 560**	25.10.2007	(11) **1 669 948**	31.10.2007	(11) **1 724 830**	29.10.2007
(11) **1 607 527**	25.10.2007	(11) **1 671 741**	02.11.2007	(11) **1 726 737**	02.11.2007
(11) **1 608 077**	25.10.2007	(11) **1 672 768**	30.10.2007	(11) **1 726 768**	29.10.2007

(11) **1 727 095**	26.10.2007	(11) **1 763 616**	26.10.2007	(11) **1 777 089**	25.10.2007
(11) **1 729 032**	02.11.2007	(11) **1 764 035**	30.10.2007	(11) **1 777 096**	25.10.2007
(11) **1 729 062**	30.10.2007	(11) **1 764 041**	25.10.2007	(11) **1 777 100**	25.10.2007
(11) **1 731 786**	02.11.2007	(11) **1 764 179**	27.10.2007	(11) **1 777 111**	25.10.2007
(11) **1 732 480**	26.10.2007	(11) **1 764 300**	29.10.2007	(11) **1 777 112**	25.10.2007
(11) **1 734 073**	31.10.2007	(11) **1 764 363**	30.10.2007	(11) **1 777 114**	25.10.2007
(11) **1 734 364**	26.10.2007	(11) **1 764 723**	30.10.2007	(11) **1 777 126**	25.10.2007
(11) **1 734 405**	02.11.2007	(11) **1 764 927**	26.10.2007	(11) **1 777 128**	25.10.2007
(11) **1 734 713**	31.10.2007	(11) **1 766 842**	26.10.2007	(11) **1 777 133**	25.10.2007
(11) **1 736 776**	02.11.2007	(11) **1 767 163**	26.09.2007	(11) **1 777 141**	25.10.2007
(11) **1 737 075**	02.11.2007	(11) **1 767 219**	25.10.2007	(11) **1 777 143**	25.10.2007
(11) **1 737 139**	02.11.2007	(11) **1 767 230**	25.10.2007	(11) **1 777 144**	25.10.2007
(11) **1 738 996**	02.11.2007	(11) **1 767 275**	11.10.2007	(11) **1 777 145**	25.10.2007
(11) **1 741 401**	13.08.2007	(11) **1 767 353**	31.10.2007	(11) **1 777 151**	25.10.2007
(11) **1 742 207**	25.10.2007	(11) **1 767 386**	31.10.2007	(11) **1 777 161**	25.10.2007
(11) **1 743 560**	30.10.2007	(11) **1 767 977**	31.10.2007	(11) **1 777 163**	25.10.2007
(11) **1 743 670**	30.10.2007	(11) **1 770 432**	29.10.2007	(11) **1 777 164**	25.10.2007
(11) **1 743 914**	25.10.2007	(11) **1 770 529**	31.10.2007	(11) **1 777 165**	25.10.2007
(11) **1 744 508**	29.10.2007	(11) **1 770 538**	29.10.2007	(11) **1 777 168**	25.10.2007
(11) **1 745 465**	04.10.2007	(11) **1 770 649**	26.10.2007	(11) **1 777 174**	25.10.2007
(11) **1 745 958**	31.10.2007	(11) **1 770 650**	31.10.2007	(11) **1 777 226**	25.10.2007
(11) **1 746 229**	29.10.2007	(11) **1 770 732**	01.11.2007	(11) **1 777 242**	25.10.2007
(11) **1 746 520**	02.11.2007	(11) **1 770 759**	31.10.2007	(11) **1 777 244**	25.10.2007
(11) **1 746 523**	02.11.2007	(11) **1 772 523**	25.10.2007	(11) **1 777 251**	25.10.2007
(11) **1 746 551**	25.10.2007	(11) **1 772 636**	02.11.2007	(11) **1 777 254**	25.10.2007
(11) **1 749 010**	26.10.2007	(11) **1 774 844**	02.11.2007	(11) **1 777 256**	25.10.2007
(11) **1 749 548**	29.10.2007	(11) **1 775 076**	18.10.2007	(11) **1 777 258**	25.10.2007
(11) **1 752 167**	30.10.2007	(11) **1 775 253**	25.10.2007	(11) **1 777 259**	25.10.2007
(11) **1 752 906**	25.10.2007	(11) **1 775 344**	31.10.2007	(11) **1 777 260**	25.10.2007
(11) **1 753 501**	12.10.2007	(11) **1 775 517**	25.10.2007	(11) **1 777 262**	25.10.2007
(11) **1 754 451**	21.08.2007	(11) **1 775 569**	31.10.2007	(11) **1 777 276**	25.10.2007
(11) **1 754 719**	26.10.2007	(11) **1 775 645**	30.10.2007	(11) **1 777 277**	25.10.2007
(11) **1 754 753**	02.11.2007	(11) **1 775 909**	31.10.2007	(11) **1 777 284**	25.10.2007
(11) **1 754 856**	26.10.2007	(11) **1 775 929**	31.10.2007	(11) **1 777 297**	25.10.2007
(11) **1 754 993**	29.10.2007	(11) **1 776 854**	25.10.2007	(11) **1 777 298**	25.10.2007
(11) **1 755 300**	31.10.2007	(11) **1 776 855**	25.10.2007	(11) **1 777 299**	25.10.2007
(11) **1 755 908**	26.10.2007	(11) **1 776 856**	25.10.2007	(11) **1 777 338**	25.10.2007
(11) **1 757 257**	26.10.2007	(11) **1 776 857**	25.10.2007	(11) **1 777 339**	25.10.2007
(11) **1 757 427**	02.11.2007	(11) **1 776 858**	25.10.2007	(11) **1 777 340**	25.10.2007
(11) **1 757 632**	25.10.2007	(11) **1 776 900**	25.10.2007	(11) **1 777 341**	25.10.2007
(11) **1 757 855**	30.10.2007	(11) **1 776 919**	25.10.2007	(11) **1 777 342**	25.10.2007
(11) **1 757 950**	30.10.2007	(11) **1 776 925**	25.10.2007	(11) **1 777 343**	25.10.2007
(11) **1 760 160**	02.11.2007	(11) **1 776 944**	25.10.2007	(11) **1 777 386**	25.10.2007
(11) **1 760 459**	02.11.2007	(11) **1 776 953**	25.10.2007	(11) **1 777 387**	25.10.2007
(11) **1 760 509**	25.10.2007	(11) **1 776 983**	25.10.2007	(11) **1 777 403**	25.10.2007
(11) **1 760 690**	30.10.2007	(11) **1 776 989**	25.10.2007	(11) **1 777 408**	25.10.2007
(11) **1 760 826**	25.10.2007	(11) **1 777 030**	25.10.2007	(11) **1 777 415**	25.10.2007
(11) **1 760 985**	31.10.2007	(11) **1 777 047**	25.10.2007	(11) **1 777 416**	25.10.2007
(11) **1 761 900**	26.10.2007	(11) **1 777 051**	25.10.2007	(11) **1 777 426**	25.10.2007
(11) **1 762 507**	25.10.2007	(11) **1 777 064**	25.10.2007	(11) **1 777 480**	25.10.2007
(11) **1 762 508**	02.11.2007	(11) **1 777 065**	25.10.2007	(11) **1 777 488**	25.10.2007
(11) **1 762 790**	31.10.2007	(11) **1 777 067**	25.10.2007	(11) **1 777 489**	25.10.2007
(11) **1 763 022**	26.10.2007	(11) **1 777 074**	25.10.2007	(11) **1 777 491**	25.10.2007

(11) **1 777 501**	25.10.2007	(11) **1 779 917**	02.11.2007	(11) **1 780 272**	02.11.2007
(11) **1 777 513**	25.10.2007	(11) **1 779 920**	31.10.2007	(11) **1 780 273**	30.10.2007
(11) **1 777 515**	25.10.2007	(11) **1 779 921**	31.10.2007	(11) **1 780 282**	02.11.2007
(11) **1 777 531**	25.10.2007	(11) **1 779 924**	02.11.2007	(11) **1 780 285**	01.11.2007
(11) **1 777 542**	25.10.2007	(11) **1 779 929**	31.10.2007	(11) **1 780 289**	25.10.2007
(11) **1 777 546**	25.10.2007	(11) **1 779 933**	01.11.2007	(11) **1 780 325**	30.10.2007
(11) **1 777 547**	25.10.2007	(11) **1 779 944**	02.11.2007	(11) **1 780 329**	31.10.2007
(11) **1 777 549**	25.10.2007	(11) **1 779 946**	02.11.2007	(11) **1 780 331**	02.11.2007
(11) **1 777 551**	02.11.2007	(11) **1 779 949**	02.11.2007	(11) **1 780 332**	02.11.2007
(11) **1 777 552**	25.10.2007	(11) **1 779 956**	02.11.2007	(11) **1 780 365**	02.11.2007
(11) **1 777 554**	25.10.2007	(11) **1 779 958**	02.11.2007	(11) **1 780 372**	29.10.2007
(11) **1 777 557**	25.10.2007	(11) **1 779 961**	29.10.2007	(11) **1 780 373**	02.11.2007
(11) **1 777 583**	25.10.2007	(11) **1 779 968**	31.10.2007	(11) **1 780 408**	02.11.2007
(11) **1 777 591**	25.10.2007	(11) **1 779 995**	25.10.2007	(11) **1 780 410**	25.10.2007
(11) **1 777 641**	25.10.2007	(11) **1 780 005**	02.11.2007	(11) **1 780 489**	25.10.2007
(11) **1 777 644**	25.10.2007	(11) **1 780 015**	02.11.2007	(11) **1 780 490**	25.10.2007
(11) **1 777 647**	25.10.2007	(11) **1 780 018**	31.10.2007	(11) **1 780 495**	25.10.2007
(11) **1 777 656**	25.10.2007	(11) **1 780 019**	31.10.2007	(11) **1 780 496**	25.10.2007
(11) **1 777 660**	25.10.2007	(11) **1 780 021**	31.10.2007	(11) **1 780 507**	02.11.2007
(11) **1 777 667**	25.10.2007	(11) **1 780 025**	02.11.2007	(11) **1 780 508**	31.10.2007
(11) **1 777 675**	25.10.2007	(11) **1 780 030**	02.11.2007	(11) **1 780 510**	02.11.2007
(11) **1 777 687**	25.10.2007	(11) **1 780 043**	30.10.2007	(11) **1 780 514**	02.11.2007
(11) **1 777 774**	25.10.2007	(11) **1 780 061**	02.11.2007	(11) **1 780 521**	25.10.2007
(11) **1 777 777**	25.10.2007	(11) **1 780 062**	02.11.2007	(11) **1 780 522**	02.11.2007
(11) **1 777 779**	25.10.2007	(11) **1 780 077**	02.11.2007	(11) **1 780 523**	02.11.2007
(11) **1 777 804**	25.10.2007	(11) **1 780 087**	02.11.2007	(11) **1 780 526**	31.10.2007
(11) **1 777 824**	25.10.2007	(11) **1 780 090**	31.10.2007	(11) **1 780 538**	02.11.2007
(11) **1 777 826**	25.10.2007	(11) **1 780 094**	31.10.2007	(11) **1 780 539**	29.10.2007
(11) **1 777 873**	25.10.2007	(11) **1 780 098**	29.10.2007	(11) **1 780 546**	01.11.2007
(11) **1 777 881**	25.10.2007	(11) **1 780 100**	02.11.2007	(11) **1 780 547**	31.10.2007
(11) **1 777 905**	25.10.2007	(11) **1 780 101**	02.11.2007	(11) **1 780 563**	02.11.2007
(11) **1 777 933**	25.10.2007	(11) **1 780 102**	02.11.2007	(11) **1 780 576**	02.11.2007
(11) **1 777 961**	25.10.2007	(11) **1 780 103**	02.11.2007	(11) **1 780 577**	02.11.2007
(11) **1 777 962**	25.10.2007	(11) **1 780 127**	31.10.2007	(11) **1 780 617**	29.10.2007
(11) **1 777 977**	25.10.2007	(11) **1 780 131**	31.10.2007	(11) **1 780 620**	30.10.2007
(11) **1 777 983**	25.10.2007	(11) **1 780 138**	25.10.2007	(11) **1 780 646**	31.10.2007
(11) **1 777 985**	25.10.2007	(11) **1 780 162**	02.11.2007	(11) **1 780 652**	02.11.2007
(11) **1 779 719**	02.11.2007	(11) **1 780 163**	29.10.2007	(11) **1 780 666**	02.11.2007
(11) **1 779 738**	30.10.2007	(11) **1 780 170**	02.11.2007	(11) **1 780 670**	29.10.2007
(11) **1 779 762**	30.10.2007	(11) **1 780 173**	01.11.2007	(11) **1 780 681**	02.11.2007
(11) **1 779 771**	30.10.2007	(11) **1 780 176**	02.11.2007	(11) **1 780 682**	02.11.2007
(11) **1 779 792**	30.10.2007	(11) **1 780 185**	29.10.2007	(11) **1 780 688**	01.11.2007
(11) **1 779 835**	02.11.2007	(11) **1 780 196**	02.11.2007	(11) **1 780 689**	02.11.2007
(11) **1 779 836**	02.11.2007	(11) **1 780 201**	29.10.2007	(11) **1 780 707**	31.10.2007
(11) **1 779 838**	24.10.2007	(11) **1 780 211**	02.11.2007	(11) **1 780 725**	02.11.2007
(11) **1 779 839**	02.11.2007	(11) **1 780 228**	02.11.2007	(11) **1 780 736**	02.11.2007
(11) **1 779 840**	02.11.2007	(11) **1 780 229**	02.11.2007	(11) **1 780 762**	02.11.2007
(11) **1 779 841**	02.11.2007	(11) **1 780 232**	02.11.2007	(11) **1 780 766**	30.10.2007
(11) **1 779 851**	02.11.2007	(11) **1 780 240**	02.11.2007	(11) **1 780 776**	31.10.2007
(11) **1 779 855**	02.11.2007	(11) **1 780 246**	02.11.2007	(11) **1 780 804**	26.10.2007
(11) **1 779 862**	02.11.2007	(11) **1 780 256**	02.11.2007	(11) **1 780 829**	31.10.2007
(11) **1 779 888**	26.10.2007	(11) **1 780 258**	31.10.2007	(11) **1 780 846**	29.10.2007
(11) **1 779 905**	30.10.2007	(11) **1 780 260**	25.10.2007	(11) **1 780 860**	02.11.2007

(11) **1 780 871**	29.10.2007	(11) **1 783 380**	31.10.2007	(11) **1 787 884**	25.10.2007
(11) **1 780 873**	31.10.2007	(11) **1 783 454**	29.10.2007	(11) **1 787 893**	31.10.2007
(11) **1 780 881**	01.11.2007	(11) **1 783 458**	29.10.2007	(11) **1 787 973**	31.10.2007
(11) **1 780 883**	02.11.2007	(11) **1 783 475**	29.10.2007	(11) **1 787 997**	30.10.2007
(11) **1 780 893**	01.11.2007	(11) **1 783 486**	30.10.2007	(11) **1 788 087**	02.11.2007
(11) **1 780 901**	02.11.2007	(11) **1 783 553**	26.10.2007	(11) **1 788 121**	02.11.2007
(11) **1 780 902**	31.10.2007	(11) **1 783 578**	29.10.2007	(11) **1 788 137**	25.10.2007
(11) **1 780 905**	02.11.2007	(11) **1 783 632**	26.10.2007	(11) **1 788 139**	25.10.2007
(11) **1 780 924**	02.11.2007	(11) **1 783 633**	26.10.2007	(11) **1 788 227**	30.10.2007
(11) **1 780 926**	02.11.2007	(11) **1 783 647**	01.11.2007	(11) **1 788 303**	26.10.2007
(11) **1 780 927**	02.11.2007	(11) **1 783 672**	31.10.2007	(11) **1 788 306**	24.10.2007
(11) **1 780 940**	31.10.2007	(11) **1 783 708**	29.10.2007	(11) **1 788 320**	29.10.2007
(11) **1 780 941**	31.10.2007	(11) **1 783 709**	29.10.2007	(11) **1 788 368**	30.10.2007
(11) **1 780 947**	26.10.2007	(11) **1 783 718**	30.10.2007	(11) **1 788 391**	02.11.2007
(11) **1 780 969**	31.10.2007	(11) **1 783 782**	29.10.2007	(11) **1 788 638**	26.10.2007
(11) **1 780 971**	02.11.2007	(11) **1 783 858**	31.10.2007	(11) **1 788 765**	31.10.2007
(11) **1 780 976**	31.10.2007	(11) **1 783 862**	25.10.2007	(11) **1 788 767**	02.11.2007
(11) **1 780 985**	30.10.2007	(11) **1 783 890**	30.10.2007	(11) **1 788 770**	30.10.2007
(11) **1 780 986**	02.11.2007	(11) **1 783 933**	30.10.2007	(11) **1 788 847**	25.10.2007
(11) **1 781 003**	02.11.2007	(11) **1 783 948**	26.10.2007	(11) **1 788 848**	26.10.2007
(11) **1 781 010**	02.11.2007	(11) **1 784 000**	02.11.2007	(11) **1 790 243**	31.10.2007
(11) **1 781 011**	02.11.2007	(11) **1 784 053**	31.10.2007	(11) **1 790 361**	26.10.2007
(11) **1 781 014**	02.11.2007	(11) **1 784 059**	30.10.2007	(11) **1 790 380**	01.11.2007
(11) **1 781 019**	26.10.2007	(11) **1 784 060**	30.10.2007	(11) **1 790 408**	25.10.2007
(11) **1 781 020**	26.10.2007	(11) **1 785 036**	31.10.2007	(11) **1 790 458**	02.11.2007
(11) **1 781 047**	31.10.2007	(11) **1 785 037**	25.10.2007	(11) **1 790 481**	25.10.2007
(11) **1 781 050**	02.11.2007	(11) **1 785 048**	29.10.2007	(11) **1 790 494**	31.10.2007
(11) **1 781 056**	02.11.2007	(11) **1 785 126**	29.10.2007	(11) **1 790 580**	29.10.2007
(11) **1 781 659**	26.10.2007	(11) **1 785 142**	31.10.2007	(11) **1 790 752**	02.11.2007
(11) **1 782 694**	02.11.2007	(11) **1 785 173**	25.10.2007	(11) **1 790 764**	02.11.2007
(11) **1 782 698**	25.10.2007	(11) **1 785 287**	30.10.2007	(11) **1 790 768**	02.11.2007
(11) **1 782 720**	02.11.2007	(11) **1 785 373**	31.10.2007	(11) **1 790 780**	27.10.2007
(11) **1 782 739**	30.10.2007	(11) **1 785 662**	31.10.2007	(11) **1 790 892**	29.10.2007
(11) **1 782 743**	30.10.2007	(11) **1 785 667**	26.10.2007	(11) **1 790 909**	26.10.2007
(11) **1 782 850**	30.10.2007	(11) **1 785 703**	30.10.2007	(11) **1 790 995**	29.10.2007
(11) **1 782 855**	02.11.2007	(11) **1 785 721**	31.10.2007	(11) **1 791 074**	02.11.2007
(11) **1 782 875**	30.10.2007	(11) **1 785 722**	31.10.2007	(11) **1 791 081**	31.10.2007
(11) **1 782 882**	26.10.2007	(11) **1 785 723**	31.10.2007	(11) **1 791 086**	29.10.2007
(11) **1 782 883**	02.11.2007	(11) **1 785 792**	30.10.2007	(11) **1 791 201**	16.10.2007
(11) **1 782 884**	31.10.2007	(11) **1 785 822**	25.10.2007	(11) **1 791 290**	29.10.2007
(11) **1 782 909**	02.11.2007	(11) **1 785 869**	31.10.2007	(11) **1 792 534**	26.10.2007
(11) **1 782 921**	02.11.2007	(11) **1 785 969**	29.10.2007	(11) **1 792 644**	31.10.2007
(11) **1 782 940**	25.10.2007	(11) **1 786 072**	31.10.2007	(11) **1 792 697**	31.10.2007
(11) **1 782 962**	02.11.2007	(11) **1 786 096**	30.10.2007	(11) **1 792 746**	02.11.2007
(11) **1 782 976**	02.11.2007	(11) **1 786 108**	31.10.2007	(11) **1 792 845**	29.10.2007
(11) **1 783 059**	25.10.2007	(11) **1 787 584**	02.11.2007	(11) **1 793 028**	31.10.2007
(11) **1 783 065**	02.11.2007	(11) **1 787 593**	24.10.2007	(11) **1 793 191**	30.10.2007
(11) **1 783 094**	29.10.2007	(11) **1 787 688**	02.11.2007	(11) **1 793 204**	31.10.2007
(11) **1 783 095**	29.10.2007	(11) **1 787 723**	25.10.2007	(11) **1 793 212**	02.11.2007
(11) **1 783 215**	02.11.2007	(11) **1 787 746**	30.10.2007	(11) **1 793 213**	02.11.2007
(11) **1 783 261**	26.10.2007	(11) **1 787 824**	25.10.2007	(11) **1 793 230**	25.10.2007
(11) **1 783 267**	02.11.2007	(11) **1 787 848**	29.10.2007	(11) **1 793 235**	31.10.2007
(11) **1 783 312**	26.10.2007	(11) **1 787 872**	02.11.2007	(11) **1 793 327**	30.10.2007

(11) **1 793 994**	26.10.2007	(11) **1 817 990**	25.10.2007	(11) **1 838 138**	31.10.2007
(11) **1 794 146**	26.10.2007	(11) **1 818 097**	29.10.2007	(11) **1 839 605**	25.10.2007
(11) **1 795 101**	15.10.2007	(11) **1 818 151**	31.10.2007	(11) **1 839 613**	30.10.2007
(11) **1 795 521**	25.10.2007	(11) **1 818 290**	29.10.2007	(11) **1 839 720**	23.10.2007
(11) **1 795 920**	29.10.2007	(11) **1 818 375**	31.10.2007	(11) **1 839 805**	30.10.2007
(11) **1 796 189**	25.10.2007	(11) **1 820 269**	26.10.2007	(11) **1 839 848**	02.11.2007
(11) **1 797 857**	02.11.2007	(11) **1 820 509**	02.11.2007	(11) **1 839 884**	31.10.2007
(11) **1 798 014**	26.10.2007	(11) **1 820 595**	26.10.2007	(11) **1 839 949**	25.10.2007
(11) **1 798 081**	25.10.2007	(11) **1 820 598**	26.10.2007	(11) **1 839 974**	31.10.2007
(11) **1 798 244**	02.11.2007	(11) **1 820 954**	30.10.2007	(11) **1 840 049**	31.10.2007
(11) **1 798 246**	02.11.2007	(11) **1 820 978**	29.10.2007	(11) **1 840 364**	25.10.2007
(11) **1 798 349**	31.10.2007	(11) **1 821 429**	31.10.2007	(11) **1 840 435**	26.10.2007
(11) **1 798 551**	29.10.2007	(11) **1 825 271**	26.10.2007	(11) **1 840 663**	29.10.2007
(11) **1 799 132**	30.10.2007	(11) **1 825 812**	30.10.2007	(11) **1 840 738**	25.10.2007
(11) **1 800 609**	26.10.2007	(11) **1 825 902**	25.10.2007	(11) **1 840 855**	29.10.2007
(11) **1 800 709**	02.11.2007	(11) **1 826 097**	31.10.2007	(11) **1 842 444**	01.11.2007
(11) **1 800 819**	26.10.2007	(11) **1 826 116**	01.11.2007	(11) **1 842 463**	30.10.2007
(11) **1 800 858**	02.11.2007	(11) **1 826 308**	29.10.2007	(11) **1 842 820**	31.10.2007
(11) **1 801 172**	26.10.2007	(11) **1 826 594**	02.11.2007	(11) **1 843 044**	30.10.2007
(11) **1 801 486**	29.10.2007	(11) **1 826 875**	31.10.2007	(11) **1 843 075**	02.11.2007
(11) **1 801 538**	25.10.2007	(11) **1 826 975**	02.11.2007	(11) **1 843 084**	30.10.2007
(11) **1 801 640**	30.10.2007	(11) **1 829 459**	02.11.2007	(11) **1 843 180**	02.11.2007
(11) **1 801 820**	26.10.2007	(11) **1 829 482**	30.10.2007	(11) **1 843 188**	25.10.2007
(11) **1 802 038**	25.10.2007	(11) **1 829 890**	30.10.2007	(11) **1 843 342**	31.10.2007
(11) **1 802 275**	26.10.2007	(11) **1 830 325**	30.10.2007	(11) **1 843 363**	30.10.2007
(11) **1 802 973**	26.10.2007	(11) **1 830 843**	26.10.2007	(11) **1 844 185**	26.10.2007
(11) **1 803 400**	30.10.2007	(11) **1 830 887**	26.10.2007	(11) **1 844 397**	26.10.2007
(11) **1 803 463**	31.10.2007	(11) **1 830 929**	01.11.2007	(11) **1 844 741**	30.10.2007
(11) **1 803 635**	30.10.2007	(11) **1 831 963**	26.10.2007	(11) **1 844 750**	30.10.2007
(11) **1 803 694**	26.10.2007	(11) **1 832 160**	31.10.2007	(11) **1 844 822**	29.10.2007
(11) **1 804 115**	31.10.2007	(11) **1 832 251**	31.10.2007	(11) **1 844 850**	26.10.2007
(11) **1 804 252**	25.10.2007	(11) **1 832 389**	25.10.2007	(11) **1 844 867**	02.11.2007
(11) **1 806 314**	02.11.2007	(11) **1 832 689**	31.10.2007	(11) **1 844 906**	26.10.2007
(11) **1 806 624**	31.10.2007	(11) **1 832 957**	30.10.2007	(11) **1 844 962**	31.10.2007
(11) **1 806 858**	27.10.2007	(11) **1 832 968**	30.10.2007	(11) **1 845 516**	25.10.2007
(11) **1 806 953**	25.10.2007	(11) **1 833 241**	02.11.2007	(11) **1 845 615**	25.10.2007
(11) **1 807 864**	26.10.2007	(11) **1 834 523**	26.10.2007	(11) **1 846 187**	26.10.2007
(11) **1 808 104**	26.10.2007	(11) **1 834 549**	29.10.2007	(11) **1 846 220**	14.08.2007
(11) **1 808 638**	25.10.2007	(11) **1 834 577**	31.10.2007	(11) **1 846 350**	31.10.2007
(11) **1 808 783**	31.10.2007	(11) **1 834 799**	30.10.2007	(11) **1 847 698**	30.10.2007
(11) **1 808 830**	26.10.2007	(11) **1 834 882**	30.10.2007	(11) **1 847 711**	30.10.2007
(11) **1 810 626**	02.11.2007	(11) **1 835 044**	30.10.2007	(11) **1 847 712**	01.11.2007
(11) **1 810 844**	30.10.2007	(11) **1 835 132**	31.10.2007	(11) **1 848 098**	02.11.2007
(11) **1 813 676**	25.10.2007	(11) **1 835 278**	29.10.2007	(11) **1 849 711**	29.10.2007
(11) **1 813 810**	30.10.2007	(11) **1 835 290**	29.10.2007	(11) **1 849 717**	31.10.2007
(11) **1 813 887**	26.10.2007	(11) **1 835 322**	29.10.2007	(11) **1 850 153**	02.11.2007
(11) **1 814 044**	25.10.2007	(11) **1 835 896**	26.10.2007	(11) **1 850 325**	30.10.2007
(11) **1 814 116**	25.10.2007	(11) **1 836 963**	30.10.2007	(11) **1 850 346**	31.10.2007
(11) **1 814 130**	26.10.2007	(11) **1 837 083**	02.11.2007	(11) **1 850 529**	02.11.2007
(11) **1 814 406**	26.10.2007	(11) **1 837 118**	26.10.2007	(11) **1 850 858**	26.10.2007
(11) **1 815 548**	26.10.2007	(11) **1 837 306**	30.10.2007	(11) **1 852 283**	26.10.2007
(11) **1 815 730**	30.10.2007	(11) **1 838 083**	26.10.2007	(11) **1 852 617**	25.10.2007
(11) **1 816 390**	30.10.2007	(11) **1 838 137**	31.10.2007	(11) **1 853 167**	26.10.2007

(11) **1 853 408**	23.10.2007	(11) **1 863 362**	27.09.2007	(11) **1 863 416**	04.10.2007
(11) **1 853 487**	26.10.2007	(11) **1 863 363**	12.10.2006	(11) **1 863 417**	16.10.2007
(11) **1 853 603**	04.09.2007	(11) **1 863 364**	04.10.2007	(11) **1 863 418**	21.09.2007
(11) **1 854 072**	18.09.2007	(11) **1 863 365**	18.09.2007	(11) **1 863 419**	11.10.2007
(11) **1 854 345**	29.10.2007	(11) **1 863 366**	04.08.2007	(11) **1 863 420**	30.08.2007
(11) **1 854 902**	31.10.2007	(11) **1 863 367**	08.08.2007	(11) **1 863 421**	21.08.2007
(11) **1 854 947**	26.10.2007	(11) **1 863 368**	17.10.2007	(11) **1 863 422**	11.10.2007
(11) **1 856 699**	26.10.2007	(11) **1 863 369**	30.08.2007	(11) **1 863 423**	11.09.2007
(11) **1 856 751**	26.10.2007	(11) **1 863 370**	25.07.2007	(11) **1 863 424**	18.10.2007
(11) **1 857 282**	30.10.2007	(11) **1 863 371**	16.10.2007	(11) **1 863 425**	17.09.2007
(11) **1 857 283**	30.10.2007	(11) **1 863 372**	12.07.2007	(11) **1 863 426**	05.09.2007
(11) **1 858 502**	05.09.2007	(11) **1 863 373**	16.10.2007	(11) **1 863 427**	21.09.2007
(11) **1 859 227**	26.10.2007	(11) **1 863 374**	24.09.2007	(11) **1 863 428**	28.09.2007
(11) **1 859 560**	04.10.2007	(11) **1 863 375**	12.10.2007	(11) **1 863 429**	14.09.2007
(11) **1 859 733**	26.10.2007	(11) **1 863 376**	27.09.2007	(11) **1 863 430**	11.05.2007
(11) **1 859 929**	31.10.2007	(11) **1 863 377**	08.10.2007	(11) **1 863 431**	18.10.2007
(11) **1 861 195**	03.10.2007	(11) **1 863 378**	15.10.2007	(11) **1 863 432**	12.10.2007
(11) **1 861 706**	28.09.2007	(11) **1 863 379**	27.09.2007	(11) **1 863 433**	17.10.2007
(11) **1 862 170**	30.10.2007	(11) **1 863 380**	28.09.2007	(11) **1 863 434**	04.10.2007
(11) **1 862 674**	01.11.2007	(11) **1 863 381**	16.10.2007	(11) **1 863 435**	09.08.2007
(11) **1 862 760**	26.10.2007	(11) **1 863 382**	10.10.2007	(11) **1 863 436**	13.09.2007
(11) **1 862 976**	25.10.2007	(11) **1 863 383**	10.10.2007	(11) **1 863 437**	24.10.2007
(11) **1 862 992**	26.10.2007	(11) **1 863 384**	08.05.2007	(11) **1 863 438**	18.10.2007
(11) **1 863 332**	20.09.2007	(11) **1 863 385**	11.10.2007	(11) **1 863 439**	24.10.2007
(11) **1 863 333**	10.10.2007	(11) **1 863 386**	12.10.2007	(11) **1 863 440**	30.07.2007
(11) **1 863 334**	08.10.2007	(11) **1 863 387**	15.10.2007	(11) **1 863 441**	24.10.2007
(11) **1 863 335**	05.10.2007	(11) **1 863 388**	08.10.2007	(11) **1 863 442**	22.10.2007
(11) **1 863 336**	09.10.2007	(11) **1 863 389**	10.08.2007	(11) **1 863 443**	01.10.2007
(11) **1 863 337**	15.10.2007	(11) **1 863 390**	31.07.2007	(11) **1 863 444**	29.08.2007
(11) **1 863 338**	12.10.2007	(11) **1 863 391**	05.10.2007	(11) **1 863 445**	21.08.2007
(11) **1 863 339**	15.10.2007	(11) **1 863 392**	08.10.2007	(11) **1 863 446**	21.09.2007
(11) **1 863 340**	21.09.2007	(11) **1 863 393**	21.09.2007	(11) **1 863 447**	08.10.2007
(11) **1 863 341**	18.10.2007	(11) **1 863 394**	16.08.2007	(11) **1 863 448**	04.10.2007
(11) **1 863 342**	14.09.2007	(11) **1 863 395**	15.10.2007	(11) **1 863 449**	24.09.2007
(11) **1 863 343**	04.10.2007	(11) **1 863 396**	27.09.2007	(11) **1 863 450**	10.10.2007
(11) **1 863 344**	11.09.2007	(11) **1 863 397**	02.10.2007	(11) **1 863 451**	11.10.2007
(11) **1 863 345**	26.09.2007	(11) **1 863 398**	02.10.2007	(11) **1 863 452**	14.08.2007
(11) **1 863 346**	13.10.2007	(11) **1 863 399**	09.10.2007	(11) **1 863 453**	19.06.2007
(11) **1 863 347**	18.10.2007	(11) **1 863 400**	25.09.2007	(11) **1 863 454**	31.08.2007
(11) **1 863 348**	12.07.2007	(11) **1 863 401**	21.09.2007	(11) **1 863 455**	30.08.2007
(11) **1 863 349**	24.10.2007	(11) **1 863 402**	05.10.2007	(11) **1 863 456**	30.08.2007
(11) **1 863 350**	24.10.2007	(11) **1 863 403**	24.10.2007	(11) **1 863 457**	08.10.2007
(11) **1 863 351**	22.10.2007	(11) **1 863 404**	26.09.2007	(11) **1 863 458**	27.09.2007
(11) **1 863 352**	12.09.2007	(11) **1 863 405**	17.10.2007	(11) **1 863 459**	23.08.2007
(11) **1 863 353**	05.10.2007	(11) **1 863 406**	09.10.2007	(11) **1 863 460**	18.09.2007
(11) **1 863 354**	09.08.2007	(11) **1 863 407**	29.08.2007	(11) **1 863 461**	02.10.2007
(11) **1 863 355**	23.08.2007	(11) **1 863 408**	09.10.2007	(11) **1 863 462**	11.09.2007
(11) **1 863 356**	12.09.2007	(11) **1 863 409**	18.09.2007	(11) **1 863 463**	14.09.2007
(11) **1 863 357**	14.09.2007	(11) **1 863 410**	17.09.2007	(11) **1 863 464**	05.09.2007
(11) **1 863 358**	05.10.2007	(11) **1 863 411**	24.10.2007	(11) **1 863 465**	17.09.2007
(11) **1 863 359**	16.09.2006	(11) **1 863 412**	11.10.2007	(11) **1 863 466**	02.10.2007
(11) **1 863 360**	26.09.2007	(11) **1 863 413**	17.09.2007	(11) **1 863 468**	11.10.2007
(11) **1 863 361**	25.09.2007	(11) **1 863 415**	12.10.2007	(11) **1 863 469**	11.10.2007

(11) **1 863 470** 27.08.2007
(11) **1 863 472** 18.10.2007
(11) **1 863 473** 28.09.2007
(11) **1 863 474** 23.10.2007
(11) **1 863 475** 23.10.2007
(11) **1 863 476** 16.10.2007
(11) **1 863 477** 23.10.2007
(11) **1 863 478** 10.09.2007
(11) **1 863 479** 09.10.2007
(11) **1 863 480** 10.10.2007
(11) **1 863 481** 04.10.2007
(11) **1 863 482** 24.10.2007
(11) **1 863 483** 08.10.2007
(11) **1 863 484** 22.10.2007
(11) **1 863 485** 17.10.2007
(11) **1 863 486** 20.09.2007
(11) **1 863 487** 19.09.2007
(11) **1 863 489** 15.10.2007
(11) **1 863 490** 26.09.2007
(11) **1 863 491** 25.09.2007
(11) **1 863 492** 08.10.2007
(11) **1 863 493** 01.10.2007
(11) **1 863 494** 05.09.2007
(11) **1 863 495** 18.10.2007
(11) **1 863 496** 22.10.2007
(11) **1 863 497** 19.09.2007
(11) **1 863 498** 16.10.2007
(11) **1 863 499** 27.08.2007
(11) **1 863 500** 15.10.2007
(11) **1 863 501** 22.10.2007
(11) **1 863 502** 22.10.2007
(11) **1 863 503** 05.10.2007
(11) **1 863 504** 15.10.2007
(11) **1 863 505** 11.10.2007
(11) **1 863 506** 18.09.2007
(11) **1 863 507** 12.10.2007
(11) **1 863 509** 24.08.2007
(11) **1 863 510** 10.09.2007
(11) **1 863 511** 17.09.2007
(11) **1 863 512** 15.10.2007
(11) **1 863 513** 11.10.2007
(11) **1 863 514** 13.09.2007
(11) **1 863 515** 22.06.2007
(11) **1 863 516** 10.09.2007
(11) **1 863 517** 12.09.2007
(11) **1 863 518** 15.08.2007
(11) **1 863 519** 05.10.2007
(11) **1 863 520** 20.09.2007
(11) **1 863 521** 18.10.2007
(11) **1 863 522** 27.09.2007
(11) **1 863 523** 23.10.2007
(11) **1 863 524** 26.09.2007
(11) **1 863 525** 15.10.2007
(11) **1 863 526** 01.08.2007
(11) **1 863 527** 16.10.2007
(11) **1 863 528** 27.09.2007
(11) **1 863 529** 17.09.2007
(11) **1 863 530** 10.10.2007
(11) **1 863 531** 19.09.2007
(11) **1 863 532** 23.10.2007
(11) **1 863 533** 13.09.2007
(11) **1 863 534** 23.10.2007
(11) **1 863 535** 11.10.2007
(11) **1 863 536** 11.10.2007
(11) **1 863 537** 18.10.2007
(11) **1 863 538** 08.10.2007
(11) **1 863 539** 05.10.2007
(11) **1 863 540** 14.09.2007
(11) **1 863 541** 05.10.2007
(11) **1 863 542** 05.10.2007
(11) **1 863 543** 13.09.2007
(11) **1 863 544** 09.10.2007
(11) **1 863 545** 26.09.2007
(11) **1 863 546** 10.10.2007
(11) **1 863 547** 10.10.2007
(11) **1 863 548** 11.10.2007
(11) **1 863 549** 24.10.2007
(11) **1 863 550** 30.08.2007
(11) **1 863 551** 29.06.2007
(11) **1 863 552** 04.09.2007
(11) **1 863 553** 17.08.2007
(11) **1 863 554** 11.10.2007
(11) **1 863 555** 02.10.2007
(11) **1 863 556** 08.10.2007
(11) **1 863 557** 29.08.2007
(11) **1 863 558** 15.10.2007
(11) **1 863 559** 19.10.2007
(11) **1 863 560** 30.08.2007
(11) **1 863 561** 15.10.2007
(11) **1 863 562** 28.09.2007
(11) **1 863 563** 08.08.2007
(11) **1 863 564** 08.10.2007
(11) **1 863 565** 24.08.2007
(11) **1 863 566** 10.10.2007
(11) **1 863 567** 29.08.2007
(11) **1 863 568** 01.10.2007
(11) **1 863 569** 12.10.2007
(11) **1 863 570** 26.09.2007
(11) **1 863 571** 05.10.2007
(11) **1 863 572** 03.09.2007
(11) **1 863 574** 24.10.2007
(11) **1 863 575** 08.10.2007
(11) **1 863 576** 05.10.2007
(11) **1 863 577** 09.10.2007
(11) **1 863 578** 26.09.2007
(11) **1 863 579** 13.04.2007
(11) **1 863 580** 02.10.2007
(11) **1 863 581** 23.08.2007
(11) **1 863 582** 27.09.2007
(11) **1 863 583** 10.07.2007
(11) **1 863 584** 15.03.2007
(11) **1 863 585** 05.10.2007
(11) **1 863 586** 19.09.2007
(11) **1 863 587** 24.10.2007
(11) **1 863 588** 18.07.2007
(11) **1 863 589** 12.10.2007
(11) **1 863 590** 06.03.2007
(11) **1 863 591** 23.08.2007
(11) **1 863 592** 19.09.2007
(11) **1 863 593** 22.10.2007
(11) **1 863 594** 20.09.2007
(11) **1 863 596** 11.10.2007
(11) **1 863 597** 28.09.2007
(11) **1 863 598** 24.09.2007
(11) **1 863 599** 24.09.2007
(11) **1 863 600** 29.08.2007
(11) **1 863 601** 15.10.2007
(11) **1 863 602** 13.09.2007
(11) **1 863 603** 05.07.2007
(11) **1 863 604** 05.09.2007
(11) **1 863 605** 23.08.2007
(11) **1 863 606** 13.09.2007
(11) **1 863 607** 20.09.2007
(11) **1 863 608** 15.10.2007
(11) **1 863 609** 18.09.2007
(11) **1 863 610** 10.10.2007
(11) **1 863 611** 08.10.2007
(11) **1 863 612** 05.10.2007
(11) **1 863 613** 04.09.2007
(11) **1 863 614** 26.09.2007
(11) **1 863 615** 08.10.2007
(11) **1 863 616** 03.08.2007
(11) **1 863 617** 17.10.2007
(11) **1 863 618** 18.07.2007
(11) **1 863 619** 20.08.2007
(11) **1 863 620** 26.04.2007
(11) **1 863 621** 10.10.2007
(11) **1 863 622** 17.10.2007
(11) **1 863 623** 17.10.2007
(11) **1 863 624** 14.09.2007
(11) **1 863 625** 13.08.2007
(11) **1 863 626** 04.10.2007
(11) **1 863 627** 16.10.2007
(11) **1 863 628** 10.10.2007
(11) **1 863 629** 19.10.2007
(11) **1 863 630** 22.10.2007
(11) **1 863 631** 16.10.2007
(11) **1 863 632** 04.10.2007
(11) **1 863 633** 21.09.2007

(11) **1 863 634**	02.10.2007	(11) **1 863 688**	25.09.2007	(11) **1 863 742**	28.09.2007
(11) **1 863 635**	18.10.2007	(11) **1 863 689**	22.10.2007	(11) **1 863 743**	22.10.2007
(11) **1 863 636**	01.10.2007	(11) **1 863 690**	23.10.2007	(11) **1 863 744**	17.07.2007
(11) **1 863 637**	19.10.2007	(11) **1 863 691**	14.09.2007	(11) **1 863 745**	16.08.2007
(11) **1 863 638**	19.09.2007	(11) **1 863 692**	23.08.2007	(11) **1 863 746**	12.09.2007
(11) **1 863 639**	18.09.2007	(11) **1 863 694**	14.09.2007	(11) **1 863 747**	10.10.2007
(11) **1 863 640**	14.06.2007	(11) **1 863 695**	28.09.2007	(11) **1 863 748**	09.10.2007
(11) **1 863 641**	16.05.2007	(11) **1 863 696**	15.10.2007	(11) **1 863 749**	04.10.2007
(11) **1 863 642**	26.09.2007	(11) **1 863 697**	02.08.2007	(11) **1 863 750**	27.09.2007
(11) **1 863 643**	26.09.2007	(11) **1 863 698**	15.10.2007	(11) **1 863 751**	15.10.2007
(11) **1 863 644**	28.06.2007	(11) **1 863 699**	05.10.2007	(11) **1 863 752**	18.10.2007
(11) **1 863 645**	26.09.2007	(11) **1 863 700**	24.09.2007	(11) **1 863 753**	24.10.2007
(11) **1 863 646**	22.08.2007	(11) **1 863 701**	11.10.2007	(11) **1 863 754**	16.10.2007
(11) **1 863 647**	22.06.2007	(11) **1 863 702**	12.06.2007	(11) **1 863 755**	22.10.2007
(11) **1 863 648**	16.10.2007	(11) **1 863 703**	23.10.2007	(11) **1 863 756**	03.10.2007
(11) **1 863 649**	16.10.2007	(11) **1 863 704**	23.10.2007	(11) **1 863 757**	09.10.2007
(11) **1 863 650**	09.10.2007	(11) **1 863 705**	23.10.2007	(11) **1 863 758**	28.09.2007
(11) **1 863 651**	22.10.2007	(11) **1 863 706**	23.10.2007	(11) **1 863 759**	06.09.2007
(11) **1 863 652**	24.09.2007	(11) **1 863 707**	12.04.2007	(11) **1 863 760**	27.08.2007
(11) **1 863 653**	26.09.2007	(11) **1 863 708**	12.10.2007	(11) **1 863 761**	10.10.2007
(11) **1 863 654**	26.09.2007	(11) **1 863 709**	09.10.2007	(11) **1 863 762**	11.10.2007
(11) **1 863 655**	02.07.2007	(11) **1 863 710**	07.07.2007	(11) **1 863 763**	27.09.2007
(11) **1 863 656**	19.09.2007	(11) **1 863 711**	10.10.2007	(11) **1 863 764**	27.09.2007
(11) **1 863 657**	11.09.2007	(11) **1 863 712**	25.09.2007	(11) **1 863 765**	14.09.2007
(11) **1 863 658**	17.09.2007	(11) **1 863 713**	10.10.2007	(11) **1 863 766**	05.10.2007
(11) **1 863 659**	29.06.2007	(11) **1 863 714**	17.09.2007	(11) **1 863 767**	23.10.2007
(11) **1 863 660**	20.10.2007	(11) **1 863 715**	08.08.2007	(11) **1 863 768**	12.06.2007
(11) **1 863 661**	23.08.2007	(11) **1 863 716**	08.08.2007	(11) **1 863 769**	11.10.2007
(11) **1 863 662**	13.09.2007	(11) **1 863 717**	05.10.2007	(11) **1 863 770**	09.10.2007
(11) **1 863 663**	28.09.2007	(11) **1 863 718**	02.10.2007	(11) **1 863 771**	08.10.2007
(11) **1 863 664**	13.09.2007	(11) **1 863 719**	20.07.2007	(11) **1 863 772**	17.09.2007
(11) **1 863 665**	28.09.2007	(11) **1 863 720**	23.08.2007	(11) **1 863 773**	06.09.2007
(11) **1 863 666**	18.10.2007	(11) **1 863 721**	11.10.2007	(11) **1 863 774**	21.04.2007
(11) **1 863 667**	22.10.2007	(11) **1 863 722**	20.09.2007	(11) **1 863 775**	11.10.2007
(11) **1 863 668**	16.01.2007	(11) **1 863 723**	12.10.2007	(11) **1 863 776**	12.10.2007
(11) **1 863 669**	08.10.2007	(11) **1 863 724**	10.10.2007	(11) **1 863 777**	24.10.2007
(11) **1 863 670**	03.09.2007	(11) **1 863 725**	13.10.2007	(11) **1 863 778**	28.09.2007
(11) **1 863 671**	10.09.2007	(11) **1 863 726**	13.10.2007	(11) **1 863 779**	22.10.2007
(11) **1 863 672**	29.08.2007	(11) **1 863 727**	19.06.2007	(11) **1 863 780**	24.10.2007
(11) **1 863 673**	13.09.2007	(11) **1 863 728**	11.10.2007	(11) **1 863 781**	24.10.2007
(11) **1 863 674**	22.10.2007	(11) **1 863 729**	11.10.2007	(11) **1 863 782**	02.08.2007
(11) **1 863 675**	23.10.2007	(11) **1 863 730**	02.10.2007	(11) **1 863 783**	23.10.2007
(11) **1 863 676**	08.09.2007	(11) **1 863 731**	28.09.2007	(11) **1 863 784**	24.07.2007
(11) **1 863 677**	18.05.2007	(11) **1 863 732**	05.10.2007	(11) **1 863 785**	16.10.2007
(11) **1 863 678**	06.09.2007	(11) **1 863 733**	16.08.2007	(11) **1 863 786**	11.10.2007
(11) **1 863 679**	23.08.2007	(11) **1 863 734**	06.10.2007	(11) **1 863 787**	23.10.2007
(11) **1 863 680**	17.10.2007	(11) **1 863 735**	21.08.2007	(11) **1 863 788**	01.10.2007
(11) **1 863 681**	22.10.2007	(11) **1 863 736**	10.09.2007	(11) **1 863 789**	19.10.2007
(11) **1 863 683**	24.10.2007	(11) **1 863 737**	22.03.2007	(11) **1 863 790**	19.10.2007
(11) **1 863 684**	07.09.2007	(11) **1 863 738**	19.09.2007	(11) **1 863 791**	23.10.2007
(11) **1 863 685**	08.10.2007	(11) **1 863 739**	24.09.2007	(11) **1 863 792**	04.09.2007
(11) **1 863 686**	24.10.2007	(11) **1 863 740**	31.08.2007	(11) **1 863 793**	31.07.2007
(11) **1 863 687**	14.09.2007	(11) **1 863 741**	09.08.2007	(11) **1 863 794**	04.10.2007

(11) **1 863 795**	22.10.2007	(11) **1 863 848**	12.10.2007	(11) **1 863 902**	02.10.2007
(11) **1 863 796**	22.10.2007	(11) **1 863 849**	11.10.2007	(11) **1 863 903**	08.10.2007
(11) **1 863 797**	23.10.2007	(11) **1 863 850**	28.09.2007	(11) **1 863 905**	27.09.2007
(11) **1 863 798**	30.08.2007	(11) **1 863 851**	11.10.2007	(11) **1 863 906**	08.10.2007
(11) **1 863 799**	23.10.2007	(11) **1 863 852**	24.10.2007	(11) **1 863 907**	02.10.2007
(11) **1 863 800**	17.10.2007	(11) **1 863 853**	09.08.2007	(11) **1 863 908**	24.10.2007
(11) **1 863 801**	27.09.2007	(11) **1 863 854**	09.08.2007	(11) **1 863 909**	26.09.2007
(11) **1 863 802**	27.09.2007	(11) **1 863 855**	19.09.2007	(11) **1 863 910**	02.10.2007
(11) **1 863 803**	27.09.2007	(11) **1 863 856**	09.08.2007	(11) **1 863 911**	10.10.2007
(11) **1 863 804**	22.10.2007	(11) **1 863 857**	17.10.2007	(11) **1 863 912**	08.10.2007
(11) **1 863 805**	03.09.2007	(11) **1 863 858**	18.10.2007	(11) **1 863 913**	12.10.2007
(11) **1 863 806**	04.10.2006	(11) **1 863 859**	12.10.2007	(11) **1 863 914**	26.09.2007
(11) **1 863 807**	04.10.2007	(11) **1 863 860**	25.09.2007	(11) **1 863 915**	27.09.2007
(11) **1 863 808**	12.10.2007	(11) **1 863 861**	25.09.2007	(11) **1 863 916**	11.10.2007
(11) **1 863 809**	09.10.2007	(11) **1 863 862**	19.10.2007	(11) **1 863 917**	28.09.2007
(11) **1 863 810**	22.10.2007	(11) **1 863 863**	23.10.2007	(11) **1 863 918**	08.10.2007
(11) **1 863 811**	22.10.2007	(11) **1 863 864**	26.09.2007	(11) **1 863 919**	23.10.2007
(11) **1 863 812**	27.09.2007	(11) **1 863 865**	11.10.2007	(11) **1 863 920**	09.10.2007
(11) **1 863 813**	09.10.2007	(11) **1 863 866**	22.10.2007	(11) **1 863 921**	15.10.2007
(11) **1 863 814**	28.09.2007	(11) **1 863 867**	22.08.2007	(11) **1 863 922**	19.09.2007
(11) **1 863 815**	09.10.2007	(11) **1 863 868**	14.09.2007	(11) **1 863 923**	04.10.2007
(11) **1 863 816**	05.10.2007	(11) **1 863 869**	04.10.2007	(11) **1 863 924**	10.10.2007
(11) **1 863 817**	19.10.2007	(11) **1 863 870**	20.09.2007	(11) **1 863 926**	09.10.2007
(11) **1 863 818**	23.10.2007	(11) **1 863 871**	24.10.2007	(11) **1 863 927**	09.10.2007
(11) **1 863 819**	17.09.2007	(11) **1 863 872**	30.07.2007	(11) **1 863 928**	13.09.2007
(11) **1 863 820**	24.10.2007	(11) **1 863 873**	18.10.2007	(11) **1 863 929**	12.10.2007
(11) **1 863 821**	19.09.2007	(11) **1 863 874**	11.10.2007	(11) **1 863 930**	22.10.2007
(11) **1 863 822**	01.10.2007	(11) **1 863 875**	24.10.2007	(11) **1 863 931**	01.10.2007
(11) **1 863 823**	12.09.2007	(11) **1 863 876**	27.09.2007	(11) **1 863 932**	10.10.2007
(11) **1 863 824**	09.10.2007	(11) **1 863 877**	27.09.2007	(11) **1 863 933**	10.10.2007
(11) **1 863 825**	24.10.2007	(11) **1 863 878**	27.09.2007	(11) **1 863 934**	17.09.2007
(11) **1 863 826**	28.09.2007	(11) **1 863 879**	26.09.2007	(11) **1 863 935**	18.10.2007
(11) **1 863 827**	24.10.2007	(11) **1 863 880**	15.10.2007	(11) **1 863 936**	10.10.2007
(11) **1 863 828**	28.09.2007	(11) **1 863 882**	05.10.2007	(11) **1 863 937**	12.10.2007
(11) **1 863 829**	18.10.2007	(11) **1 863 883**	15.10.2007	(11) **1 863 938**	11.10.2007
(11) **1 863 830**	16.10.2007	(11) **1 863 884**	08.05.2007	(11) **1 863 940**	02.10.2007
(11) **1 863 831**	18.10.2007	(11) **1 863 885**	18.09.2007	(11) **1 863 941**	04.10.2007
(11) **1 863 832**	02.10.2007	(11) **1 863 886**	29.06.2007	(11) **1 863 942**	25.09.2007
(11) **1 863 833**	08.10.2007	(11) **1 863 887**	19.10.2007	(11) **1 863 943**	25.09.2007
(11) **1 863 834**	22.10.2007	(11) **1 863 888**	27.08.2007	(11) **1 863 944**	25.09.2007
(11) **1 863 835**	10.09.2007	(11) **1 863 889**	14.09.2007	(11) **1 863 945**	04.08.2007
(11) **1 863 836**	18.10.2007	(11) **1 863 890**	21.09.2007	(11) **1 863 946**	26.09.2007
(11) **1 863 837**	13.09.2007	(11) **1 863 891**	30.08.2007	(11) **1 863 947**	24.10.2007
(11) **1 863 838**	23.10.2007	(11) **1 863 892**	23.07.2007	(11) **1 863 948**	30.08.2007
(11) **1 863 839**	18.10.2007	(11) **1 863 893**	22.10.2007	(11) **1 863 949**	27.09.2007
(11) **1 863 840**	18.10.2007	(11) **1 863 894**	15.10.2007	(11) **1 863 950**	27.04.2007
(11) **1 863 841**	17.10.2007	(11) **1 863 895**	06.08.2007	(11) **1 863 951**	28.09.2007
(11) **1 863 842**	20.09.2007	(11) **1 863 896**	17.10.2007	(11) **1 863 952**	15.08.2007
(11) **1 863 843**	08.08.2007	(11) **1 863 897**	12.10.2007	(11) **1 863 953**	04.09.2007
(11) **1 863 844**	28.09.2007	(11) **1 863 898**	16.10.2007	(11) **1 863 954**	04.10.2007
(11) **1 863 845**	26.09.2007	(11) **1 863 899**	16.10.2007	(11) **1 863 955**	19.09.2007
(11) **1 863 846**	17.10.2007	(11) **1 863 900**	15.10.2007	(11) **1 863 956**	04.10.2007
(11) **1 863 847**	02.07.2007	(11) **1 863 901**	26.09.2007	(11) **1 863 957**	04.10.2007

(11) **1 863 958**	18.10.2007	(11) **1 864 014**	22.10.2007	(11) **1 864 068**	18.10.2007
(11) **1 863 959**	02.10.2007	(11) **1 864 015**	22.10.2007	(11) **1 864 069**	15.08.2007
(11) **1 863 960**	01.10.2007	(11) **1 864 016**	22.10.2007	(11) **1 864 070**	10.08.2007
(11) **1 863 961**	15.10.2007	(11) **1 864 017**	22.10.2007	(11) **1 864 071**	14.12.2006
(11) **1 863 962**	18.10.2007	(11) **1 864 018**	23.08.2007	(11) **1 864 072**	10.10.2007
(11) **1 863 963**	20.10.2007	(11) **1 864 019**	18.09.2007	(11) **1 864 073**	14.08.2007
(11) **1 863 964**	28.09.2007	(11) **1 864 020**	11.08.2006	(11) **1 864 074**	15.10.2007
(11) **1 863 965**	05.09.2007	(11) **1 864 021**	25.09.2007	(11) **1 864 075**	20.09.2007
(11) **1 863 966**	05.09.2007	(11) **1 864 022**	24.09.2007	(11) **1 864 076**	09.10.2007
(11) **1 863 967**	09.10.2007	(11) **1 864 023**	22.10.2007	(11) **1 864 077**	17.10.2007
(11) **1 863 968**	08.10.2007	(11) **1 864 024**	04.10.2007	(11) **1 864 078**	02.10.2007
(11) **1 863 969**	13.09.2007	(11) **1 864 025**	17.10.2007	(11) **1 864 080**	25.09.2007
(11) **1 863 970**	24.10.2007	(11) **1 864 026**	18.10.2007	(11) **1 864 081**	24.10.2007
(11) **1 863 971**	17.09.2007	(11) **1 864 027**	22.08.2007	(11) **1 864 082**	19.09.2007
(11) **1 863 972**	22.10.2007	(11) **1 864 028**	10.09.2007	(11) **1 864 083**	18.09.2007
(11) **1 863 973**	18.10.2007	(11) **1 864 029**	21.08.2007	(11) **1 864 084**	04.10.2007
(11) **1 863 974**	13.10.2007	(11) **1 864 030**	16.10.2007	(11) **1 864 085**	02.10.2007
(11) **1 863 975**	16.07.2007	(11) **1 864 031**	10.10.2007	(11) **1 864 086**	13.08.2007
(11) **1 863 976**	22.10.2007	(11) **1 864 032**	25.09.2007	(11) **1 864 087**	22.10.2007
(11) **1 863 978**	16.10.2007	(11) **1 864 033**	18.09.2007	(11) **1 864 088**	21.09.2007
(11) **1 863 979**	26.09.2007	(11) **1 864 034**	24.07.2007	(11) **1 864 090**	22.10.2007
(11) **1 863 982**	16.10.2007	(11) **1 864 035**	24.10.2007	(11) **1 864 091**	21.06.2007
(11) **1 863 983**	16.10.2007	(11) **1 864 036**	01.10.2007	(11) **1 864 092**	27.09.2007
(11) **1 863 984**	14.09.2007	(11) **1 864 037**	15.10.2007	(11) **1 864 093**	20.09.2007
(11) **1 863 985**	11.10.2007	(11) **1 864 038**	01.10.2007	(11) **1 864 094**	07.09.2007
(11) **1 863 986**	18.10.2007	(11) **1 864 039**	20.09.2007	(11) **1 864 095**	04.10.2007
(11) **1 863 987**	03.10.2007	(11) **1 864 040**	20.09.2007	(11) **1 864 096**	18.10.2007
(11) **1 863 988**	25.09.2007	(11) **1 864 041**	18.09.2007	(11) **1 864 097**	14.03.2007
(11) **1 863 989**	01.10.2007	(11) **1 864 042**	14.09.2007	(11) **1 864 098**	25.07.2007
(11) **1 863 990**	04.08.2007	(11) **1 864 043**	28.09.2007	(11) **1 864 099**	23.05.2007
(11) **1 863 991**	13.10.2007	(11) **1 864 044**	01.10.2007	(11) **1 864 100**	18.10.2007
(11) **1 863 992**	13.10.2007	(11) **1 864 045**	08.10.2007	(11) **1 864 101**	01.10.2007
(11) **1 863 993**	13.10.2007	(11) **1 864 046**	12.10.2007	(11) **1 864 102**	28.09.2007
(11) **1 863 994**	13.10.2007	(11) **1 864 047**	17.09.2007	(11) **1 864 103**	12.09.2007
(11) **1 863 995**	13.10.2007	(11) **1 864 048**	24.08.2007	(11) **1 864 104**	11.09.2007
(11) **1 863 996**	13.10.2007	(11) **1 864 049**	21.09.2007	(11) **1 864 105**	03.09.2007
(11) **1 863 997**	16.10.2007	(11) **1 864 050**	24.09.2007	(11) **1 864 106**	19.09.2007
(11) **1 863 998**	22.10.2007	(11) **1 864 051**	21.09.2007	(11) **1 864 107**	08.09.2007
(11) **1 863 999**	19.10.2007	(11) **1 864 052**	21.08.2007	(11) **1 864 108**	18.10.2007
(11) **1 864 000**	19.10.2007	(11) **1 864 053**	06.09.2007	(11) **1 864 110**	27.09.2007
(11) **1 864 001**	14.09.2007	(11) **1 864 054**	10.10.2007	(11) **1 864 111**	24.10.2007
(11) **1 864 002**	25.06.2007	(11) **1 864 055**	14.09.2007	(11) **1 864 112**	28.09.2007
(11) **1 864 003**	18.10.2007	(11) **1 864 056**	11.09.2007	(11) **1 864 113**	17.08.2007
(11) **1 864 004**	01.06.2007	(11) **1 864 057**	17.09.2007	(11) **1 864 114**	12.07.2007
(11) **1 864 005**	24.10.2007	(11) **1 864 058**	04.05.2007	(11) **1 864 116**	10.10.2007
(11) **1 864 006**	12.10.2007	(11) **1 864 059**	18.10.2007	(11) **1 864 117**	03.10.2007
(11) **1 864 007**	18.10.2007	(11) **1 864 060**	17.10.2007	(11) **1 864 118**	11.10.2007
(11) **1 864 008**	10.08.2007	(11) **1 864 062**	09.10.2007	(11) **1 864 119**	01.09.2007
(11) **1 864 009**	15.10.2007	(11) **1 864 063**	09.07.2007	(11) **1 864 120**	01.09.2007
(11) **1 864 010**	13.09.2006	(11) **1 864 064**	13.08.2007	(11) **1 864 121**	01.10.2007
(11) **1 864 011**	24.09.2007	(11) **1 864 065**	15.10.2007	(11) **1 864 122**	20.09.2007
(11) **1 864 012**	27.09.2007	(11) **1 864 066**	01.10.2007	(11) **1 864 123**	25.04.2007
(11) **1 864 013**	19.12.2006	(11) **1 864 067**	24.09.2007	(11) **1 864 124**	28.09.2007

(11) **1 864 125** 03.09.2007
(11) **1 864 126** 17.09.2007
(11) **1 864 127** 14.09.2007
(11) **1 864 128** 27.08.2007
(11) **1 864 129** 03.10.2007
(11) **1 864 130** 02.10.2007
(11) **1 864 131** 26.09.2007
(11) **1 864 132** 01.10.2007
(11) **1 864 133** 08.10.2007
(11) **1 864 134** 06.09.2007
(11) **1 864 135** 22.10.2007
(11) **1 864 136** 23.10.2007
(11) **1 864 137** 01.10.2007
(11) **1 864 138** 23.08.2007
(11) **1 864 139** 31.08.2007
(11) **1 864 140** 04.10.2007
(11) **1 864 141** 17.09.2007
(11) **1 864 142** 23.01.2007
(11) **1 864 143** 15.10.2007
(11) **1 864 144** 25.05.2007
(11) **1 864 145** 28.09.2007
(11) **1 864 146** 12.10.2007
(11) **1 864 147** 19.09.2007
(11) **1 864 148** 28.09.2007
(11) **1 864 149** 25.09.2007
(11) **1 864 150** 14.08.2007
(11) **1 864 151** 15.10.2007
(11) **1 864 153** 18.10.2007
(11) **1 864 154** 20.09.2007
(11) **1 864 157** 05.09.2007
(11) **1 864 158** 28.08.2007
(11) **1 864 159** 19.09.2007
(11) **1 864 160** 24.09.2007
(11) **1 864 161** 11.10.2007
(11) **1 864 162** 11.09.2007
(11) **1 864 163** 20.09.2007
(11) **1 864 164** 14.08.2007
(11) **1 864 165** 27.08.2007
(11) **1 864 166** 28.09.2007
(11) **1 864 167** 03.10.2007
(11) **1 864 168** 11.09.2007
(11) **1 864 169** 05.10.2007
(11) **1 864 170** 28.09.2007
(11) **1 864 171** 27.09.2007
(11) **1 864 172** 10.09.2007
(11) **1 864 173** 10.09.2007
(11) **1 864 174** 12.10.2007
(11) **1 864 175** 17.09.2007
(11) **1 864 176** 18.10.2007
(11) **1 864 177** 17.09.2007
(11) **1 864 178** 26.09.2007
(11) **1 864 179** 19.09.2007
(11) **1 864 180** 27.09.2007
(11) **1 864 181** 24.09.2007
(11) **1 864 182** 26.07.2007
(11) **1 864 183** 26.07.2007
(11) **1 864 184** 01.10.2007
(11) **1 864 185** 08.10.2007
(11) **1 864 186** 24.09.2007
(11) **1 864 187** 22.10.2007
(11) **1 864 188** 09.10.2007
(11) **1 864 189** 27.09.2007
(11) **1 864 190** 03.10.2007
(11) **1 864 191** 01.10.2007
(11) **1 864 192** 15.10.2007
(11) **1 864 193** 05.10.2007
(11) **1 864 194** 23.10.2007
(11) **1 864 195** 18.10.2007
(11) **1 864 196** 16.10.2007
(11) **1 864 197** 18.10.2007
(11) **1 864 198** 31.08.2007
(11) **1 864 199** 09.10.2007
(11) **1 864 200** 11.09.2007
(11) **1 864 201** 24.10.2007
(11) **1 864 202** 12.10.2007
(11) **1 864 203** 13.09.2007
(11) **1 864 204** 26.09.2007
(11) **1 864 205** 04.10.2007
(11) **1 864 206** 21.09.2007
(11) **1 864 207** 04.09.2007
(11) **1 864 208** 23.08.2007
(11) **1 864 209** 15.10.2007
(11) **1 864 210** 10.10.2007
(11) **1 864 211** 02.10.2007
(11) **1 864 212** 23.08.2007
(11) **1 864 213** 10.10.2007
(11) **1 864 214** 23.10.2007
(11) **1 864 215** 11.10.2007
(11) **1 864 216** 28.09.2007
(11) **1 864 217** 02.10.2007
(11) **1 864 218** 08.10.2007
(11) **1 864 219** 23.05.2007
(11) **1 864 220** 27.09.2007
(11) **1 864 221** 10.10.2007
(11) **1 864 222** 22.08.2007
(11) **1 864 223** 30.11.2006
(11) **1 864 224** 19.09.2007
(11) **1 864 225** 03.10.2007
(11) **1 864 226** 12.06.2007
(11) **1 864 227** 23.08.2007
(11) **1 864 228** 20.09.2007
(11) **1 864 229** 08.10.2007
(11) **1 864 230** 11.09.2007
(11) **1 864 231** 03.09.2007
(11) **1 864 232** 18.10.2007
(11) **1 864 233** 06.09.2007
(11) **1 864 234** 26.09.2007
(11) **1 864 235** 06.06.2007
(11) **1 864 236** 14.09.2007
(11) **1 864 237** 12.09.2007
(11) **1 864 238** 18.10.2007
(11) **1 864 239** 18.10.2007
(11) **1 864 240** 08.10.2007
(11) **1 864 241** 26.09.2007
(11) **1 864 242** 21.09.2007
(11) **1 864 243** 06.09.2007
(11) **1 864 244** 24.09.2007
(11) **1 864 245** 18.10.2007
(11) **1 864 246** 02.10.2007
(11) **1 864 247** 03.09.2007
(11) **1 864 248** 19.09.2007
(11) **1 864 249** 22.10.2007
(11) **1 864 250** 22.10.2007
(11) **1 864 251** 03.09.2007
(11) **1 864 252** 03.10.2007
(11) **1 864 253** 08.10.2007
(11) **1 864 254** 01.08.2007
(11) **1 864 255** 10.10.2007
(11) **1 864 256** 15.10.2007
(11) **1 864 257** 23.10.2007
(11) **1 864 258** 08.10.2007
(11) **1 864 259** 13.10.2007
(11) **1 864 260** 04.10.2007
(11) **1 864 261** 28.09.2007
(11) **1 864 262** 26.09.2007
(11) **1 864 263** 23.08.2007
(11) **1 864 264** 14.09.2007
(11) **1 864 265** 21.08.2007
(11) **1 864 266** 18.09.2007
(11) **1 864 267** 21.08.2007
(11) **1 864 268** 13.09.2007
(11) **1 864 269** 22.10.2007
(11) **1 864 270** 29.09.2007
(11) **1 864 271** 01.10.2007
(11) **1 864 272** 24.10.2007
(11) **1 864 273** 30.08.2007
(11) **1 864 274** 11.09.2007
(11) **1 864 275** 07.05.2007
(11) **1 864 276** 16.11.2006
(11) **1 864 277** 07.09.2007
(11) **1 864 278** 22.10.2007
(11) **1 864 279** 13.09.2007
(11) **1 864 280** 11.10.2007
(11) **1 864 281** 01.10.2007
(11) **1 864 282** 01.10.2007
(11) **1 864 283** 01.10.2007
(11) **1 864 284** 24.10.2007
(11) **1 864 285** 24.10.2007
(11) **1 864 286** 10.08.2006

(11) **1 864 287**	03.09.2007	(11) **1 864 346**	07.06.2007	(11) **1 864 403**	17.10.2007
(11) **1 864 288**	11.09.2007	(11) **1 864 347**	22.10.2007	(11) **1 864 404**	19.09.2007
(11) **1 864 289**	02.10.2007	(11) **1 864 348**	16.07.2007	(11) **1 864 405**	17.07.2007
(11) **1 864 290**	18.09.2007	(11) **1 864 349**	12.10.2007	(11) **1 864 406**	08.10.2007
(11) **1 864 291**	07.09.2007	(11) **1 864 350**	08.10.2007	(11) **1 864 407**	08.10.2007
(11) **1 864 292**	16.10.2007	(11) **1 864 351**	10.10.2007	(11) **1 864 408**	27.09.2007
(11) **1 864 293**	09.10.2007	(11) **1 864 352**	06.08.2007	(11) **1 864 409**	20.09.2007
(11) **1 864 294**	09.10.2007	(11) **1 864 353**	04.10.2007	(11) **1 864 410**	25.09.2007
(11) **1 864 295**	11.10.2007	(11) **1 864 354**	25.09.2007	(11) **1 864 411**	03.09.2007
(11) **1 864 296**	17.10.2007	(11) **1 864 355**	25.09.2007	(11) **1 864 413**	24.10.2007
(11) **1 864 297**	22.10.2007	(11) **1 864 356**	04.10.2007	(11) **1 864 414**	01.10.2007
(11) **1 864 298**	22.10.2007	(11) **1 864 357**	09.08.2007	(11) **1 864 415**	18.10.2007
(11) **1 864 299**	04.10.2007	(11) **1 864 358**	24.10.2007	(11) **1 864 416**	25.09.2007
(11) **1 864 300**	10.10.2007	(11) **1 864 359**	05.10.2007	(11) **1 864 417**	25.09.2007
(11) **1 864 301**	03.09.2007	(11) **1 864 360**	26.07.2007	(11) **1 864 418**	10.10.2007
(11) **1 864 302**	26.09.2007	(11) **1 864 361**	17.10.2007	(11) **1 864 419**	11.09.2007
(11) **1 864 303**	20.09.2007	(11) **1 864 362**	08.10.2007	(11) **1 864 420**	27.09.2007
(11) **1 864 304**	10.09.2007	(11) **1 864 363**	11.09.2007	(11) **1 864 421**	11.09.2007
(11) **1 864 305**	24.08.2007	(11) **1 864 364**	01.10.2007	(11) **1 864 422**	11.09.2007
(11) **1 864 306**	22.10.2007	(11) **1 864 365**	05.09.2007	(11) **1 864 423**	20.09.2007
(11) **1 864 307**	26.07.2007	(11) **1 864 366**	08.10.2007	(11) **1 864 424**	15.10.2007
(11) **1 864 308**	10.09.2007	(11) **1 864 368**	25.09.2007	(11) **1 864 425**	08.10.2007
(11) **1 864 309**	04.09.2007	(11) **1 864 370**	23.10.2007	(11) **1 864 426**	08.10.2007
(11) **1 864 311**	12.09.2007	(11) **1 864 371**	11.09.2007	(11) **1 864 427**	11.10.2007
(11) **1 864 312**	20.09.2007	(11) **1 864 372**	18.09.2007	(11) **1 864 428**	07.09.2007
(11) **1 864 315**	27.09.2007	(11) **1 864 373**	25.07.2007	(11) **1 864 429**	22.08.2007
(11) **1 864 316**	09.07.2007	(11) **1 864 374**	09.10.2007	(11) **1 864 430**	02.10.2007
(11) **1 864 317**	02.10.2007	(11) **1 864 375**	13.09.2007	(11) **1 864 431**	11.09.2007
(11) **1 864 318**	04.10.2007	(11) **1 864 376**	28.09.2007	(11) **1 864 432**	16.10.2007
(11) **1 864 319**	12.10.2007	(11) **1 864 377**	31.08.2007	(11) **1 864 433**	16.10.2007
(11) **1 864 320**	02.10.2007	(11) **1 864 378**	10.07.2007	(11) **1 864 434**	24.08.2007
(11) **1 864 321**	24.10.2007	(11) **1 864 379**	23.10.2007	(11) **1 864 435**	18.10.2007
(11) **1 864 322**	22.10.2007	(11) **1 864 381**	14.09.2007	(11) **1 864 436**	07.09.2007
(11) **1 864 323**	11.10.2007	(11) **1 864 382**	27.08.2007	(11) **1 864 437**	25.09.2007
(11) **1 864 325**	24.08.2007	(11) **1 864 383**	18.10.2007	(11) **1 864 439**	27.09.2007
(11) **1 864 326**	02.10.2007	(11) **1 864 384**	13.10.2007	(11) **1 864 440**	23.10.2007
(11) **1 864 327**	09.10.2007	(11) **1 864 385**	18.04.2007	(11) **1 864 441**	20.08.2007
(11) **1 864 328**	18.10.2007	(11) **1 864 386**	13.09.2007	(11) **1 864 442**	18.09.2007
(11) **1 864 330**	17.10.2007	(11) **1 864 387**	19.09.2007	(11) **1 864 443**	10.09.2007
(11) **1 864 331**	04.10.2007	(11) **1 864 388**	12.09.2007	(11) **1 864 444**	12.09.2007
(11) **1 864 332**	02.08.2007	(11) **1 864 389**	24.09.2007	(11) **1 864 445**	20.09.2007
(11) **1 864 333**	24.10.2007	(11) **1 864 390**	28.09.2007	(11) **1 864 446**	23.07.2007
(11) **1 864 334**	10.09.2007	(11) **1 864 391**	18.10.2007	(11) **1 864 447**	03.09.2007
(11) **1 864 335**	26.07.2007	(11) **1 864 392**	16.10.2007	(11) **1 864 448**	02.07.2007
(11) **1 864 337**	12.10.2007	(11) **1 864 393**	02.10.2007	(11) **1 864 449**	26.07.2007
(11) **1 864 338**	10.07.2007	(11) **1 864 394**	09.10.2007	(11) **1 864 450**	02.10.2007
(11) **1 864 339**	05.10.2007	(11) **1 864 395**	05.10.2007	(11) **1 864 451**	11.10.2007
(11) **1 864 340**	19.06.2007	(11) **1 864 396**	19.09.2007	(11) **1 864 452**	26.07.2007
(11) **1 864 341**	05.09.2007	(11) **1 864 397**	07.09.2007	(11) **1 864 453**	04.10.2007
(11) **1 864 342**	08.10.2007	(11) **1 864 398**	24.10.2007	(11) **1 864 454**	26.07.2007
(11) **1 864 343**	27.08.2007	(11) **1 864 400**	20.09.2007	(11) **1 864 455**	22.10.2007
(11) **1 864 344**	19.09.2007	(11) **1 864 401**	24.08.2007	(11) **1 864 456**	24.08.2007
(11) **1 864 345**	13.09.2007	(11) **1 864 402**	28.08.2007	(11) **1 864 457**	23.07.2007

(11) **1 864 458** 25.09.2007
(11) **1 864 459** 15.10.2007
(11) **1 864 460** 05.10.2007
(11) **1 864 461** 27.09.2007
(11) **1 864 462** 17.10.2007
(11) **1 864 463** 10.09.2007
(11) **1 864 464** 19.10.2007
(11) **1 864 465** 12.09.2007
(11) **1 864 466** 16.10.2007
(11) **1 864 467** 22.06.2007
(11) **1 864 468** 31.08.2007
(11) **1 864 469** 01.10.2007
(11) **1 864 470** 26.07.2007
(11) **1 864 471** 11.09.2007
(11) **1 864 472** 11.09.2007
(11) **1 864 473** 22.10.2007
(11) **1 864 474** 11.09.2007
(11) **1 864 475** 01.10.2007
(11) **1 864 476** 24.09.2007
(11) **1 864 477** 07.09.2007
(11) **1 864 478** 24.10.2007
(11) **1 864 479** 11.09.2007
(11) **1 864 480** 19.09.2007
(11) **1 864 481** 11.10.2007
(11) **1 864 482** 14.09.2007
(11) **1 864 483** 11.10.2007
(11) **1 864 484** 31.08.2007
(11) **1 864 485** 10.10.2007
(11) **1 864 486** 03.10.2007
(11) **1 864 487** 06.08.2007
(11) **1 864 488** 11.09.2007
(11) **1 864 489** 22.10.2007
(11) **1 864 490** 19.09.2007
(11) **1 864 491** 09.10.2007
(11) **1 864 492** 22.10.2007
(11) **1 864 493** 04.10.2007
(11) **1 864 494** 29.08.2007
(11) **1 864 495** 28.08.2007
(11) **1 864 496** 27.09.2007
(11) **1 864 497** 11.09.2007
(11) **1 864 498** 25.06.2007
(11) **1 864 499** 01.10.2007
(11) **1 864 500** 10.10.2007
(11) **1 864 501** 26.07.2007
(11) **1 864 502** 21.05.2007
(11) **1 864 503** 10.10.2007
(11) **1 864 504** 09.10.2007
(11) **1 864 505** 20.09.2007
(11) **1 864 506** 07.08.2007
(11) **1 864 508** 20.09.2007
(11) **1 864 509** 28.08.2007
(11) **1 864 510** 21.09.2007
(11) **1 864 511** 21.09.2007
(11) **1 864 512** 13.09.2007
(11) **1 864 513** 31.05.2007
(11) **1 864 514** 24.10.2007
(11) **1 864 515** 26.09.2007
(11) **1 864 516** 19.09.2007
(11) **1 864 517** 02.10.2007
(11) **1 864 518** 12.10.2007
(11) **1 864 519** 01.10.2007
(11) **1 864 520** 15.10.2007
(11) **1 864 521** 12.10.2007
(11) **1 864 522** 24.10.2007
(11) **1 864 523** 25.09.2007
(11) **1 864 524** 13.09.2007
(11) **1 864 525** 25.07.2007
(11) **1 864 526** 10.09.2007
(11) **1 864 527** 25.09.2007
(11) **1 864 528** 11.09.2007
(11) **1 864 529** 15.10.2007
(11) **1 864 530** 23.08.2007
(11) **1 864 531** 18.10.2007
(11) **1 864 532** 24.09.2007
(11) **1 864 533** 10.09.2007
(11) **1 864 534** 25.09.2007
(11) **1 864 535** 25.09.2007
(11) **1 864 536** 25.09.2007
(11) **1 864 537** 25.09.2007
(11) **1 864 538** 25.09.2007
(11) **1 864 540** 24.10.2007
(11) **1 864 541** 24.09.2007
(11) **1 864 542** 17.08.2007
(11) **1 864 543** 27.09.2007
(11) **1 864 544** 26.07.2007
(11) **1 864 545** 19.09.2007
(11) **1 864 546** 25.09.2007
(11) **1 864 547** 11.09.2007
(11) **1 864 548** 08.10.2007
(11) **1 864 549** 18.10.2007
(11) **1 864 550** 01.10.2007
(11) **1 864 551** 17.08.2007
(11) **1 864 552** 17.08.2007
(11) **1 864 553** 13.09.2007
(11) **1 864 554** 20.09.2007
(11) **1 864 555** 02.10.2007
(11) **1 864 556** 09.08.2007
(11) **1 864 557** 22.10.2007
(11) **1 864 558** 24.10.2007
(11) **1 864 559** 22.10.2007
(11) **1 864 560** 24.10.2007
(11) **1 864 561** 08.08.2007
(11) **1 864 562** 09.08.2007
(11) **1 864 563** 27.08.2007
(11) **1 864 572** 22.10.2007
(11) **1 864 573** 10.10.2007
(11) **1 864 574** 27.09.2007
(11) **1 864 577** 09.10.2007
(11) **1 864 579** 20.09.2007
(11) **1 864 582** 10.09.2007
(11) **1 864 593** 12.10.2007
(11) **1 864 600** 19.07.2007
(11) **1 864 604** 18.09.2007
(11) **1 864 605** 26.09.2007
(11) **1 864 606** 02.10.2007
(11) **1 864 609** 05.10.2007
(11) **1 864 611** 24.08.2007
(11) **1 864 612** 24.10.2007
(11) **1 864 613** 27.09.2007
(11) **1 864 617** 01.06.2007
(11) **1 864 619** 26.09.2007
(11) **1 864 624** 21.09.2007
(11) **1 864 626** 24.10.2007
(11) **1 864 627** 06.06.2007
(11) **1 864 629** 05.06.2007
(11) **1 864 632** 07.09.2007
(11) **1 864 633** 07.09.2007
(11) **1 864 635** 27.09.2007
(11) **1 864 639** 01.10.2007
(11) **1 864 640** 17.09.2007
(11) **1 864 641** 05.10.2007
(11) **1 864 642** 11.01.2007
(11) **1 864 643** 10.10.2007
(11) **1 864 644** 12.10.2007
(11) **1 864 645** 27.09.2007
(11) **1 864 650** 28.09.2007
(11) **1 864 653** 10.10.2007
(11) **1 864 654** 31.08.2007
(11) **1 864 655** 08.10.2007
(11) **1 864 658** 05.10.2007
(11) **1 864 659** 02.10.2007
(11) **1 864 660** 20.12.2006
(11) **1 864 661** 08.10.2007
(11) **1 864 662** 12.09.2007
(11) **1 864 663** 14.09.2007
(11) **1 864 664** 08.10.2007
(11) **1 864 665** 11.10.2007
(11) **1 864 666** 11.10.2007
(11) **1 864 669** 17.10.2007
(11) **1 864 670** 03.10.2007
(11) **1 864 671** 08.10.2007
(11) **1 864 672** 05.07.2006
(11) **1 864 673** 17.09.2007
(11) **1 864 674** 17.09.2007
(11) **1 864 675** 02.05.2007
(11) **1 864 677** 21.06.2006
(11) **1 864 683** 26.09.2007
(11) **1 864 684** 27.09.2007
(11) **1 864 689** 20.09.2007

(11) **1 864 690**	04.01.2007	(11) **1 864 827**	02.10.2007	(11) **1 864 977**	11.10.2007
(11) **1 864 691**	19.07.2007	(11) **1 864 828**	26.09.2007	(11) **1 864 978**	06.09.2007
(11) **1 864 695**	04.08.2007	(11) **1 864 842**	06.06.2007	(11) **1 864 980**	27.09.2007
(11) **1 864 697**	21.09.2007	(11) **1 864 844**	19.04.2007	(11) **1 864 981**	09.07.2007
(11) **1 864 698**	21.09.2007	(11) **1 864 845**	19.04.2007	(11) **1 864 982**	21.09.2007
(11) **1 864 699**	28.09.2007	(11) **1 864 852**	14.09.2007	(11) **1 864 983**	27.09.2007
(11) **1 864 701**	26.09.2007	(11) **1 864 858**	04.06.2007	(11) **1 864 984**	26.09.2007
(11) **1 864 710**	08.10.2007	(11) **1 864 864**	14.06.2007	(11) **1 864 985**	17.10.2007
(11) **1 864 711**	29.08.2007	(11) **1 864 867**	06.06.2007	(11) **1 864 986**	03.10.2007
(11) **1 864 712**	13.09.2007	(11) **1 864 868**	23.05.2007	(11) **1 864 987**	23.07.2007
(11) **1 864 713**	23.08.2007	(11) **1 864 871**	29.05.2007	(11) **1 864 989**	08.10.2007
(11) **1 864 722**	03.05.2007	(11) **1 864 873**	04.06.2007	(11) **1 864 991**	05.10.2007
(11) **1 864 723**	11.09.2007	(11) **1 864 876**	29.05.2007	(11) **1 864 992**	30.05.2007
(11) **1 864 725**	20.09.2007	(11) **1 864 879**	28.09.2007	(11) **1 864 993**	08.10.2007
(11) **1 864 728**	04.09.2007	(11) **1 864 892**	19.09.2007	(11) **1 864 994**	13.09.2007
(11) **1 864 731**	18.06.2007	(11) **1 864 895**	19.06.2007	(11) **1 864 995**	07.09.2007
(11) **1 864 732**	24.09.2007	(11) **1 864 897**	19.06.2007	(11) **1 864 997**	09.08.2007
(11) **1 864 733**	26.09.2007	(11) **1 864 898**	19.06.2007	(11) **1 864 999**	17.09.2007
(11) **1 864 734**	11.10.2007	(11) **1 864 899**	19.06.2007	(11) **1 865 000**	30.08.2007
(11) **1 864 735**	11.10.2007	(11) **1 864 900**	19.06.2007	(11) **1 865 002**	22.10.2007
(11) **1 864 745**	05.10.2007	(11) **1 864 901**	19.06.2007	(11) **1 865 003**	05.10.2007
(11) **1 864 749**	26.09.2007	(11) **1 864 905**	28.08.2007	(11) **1 865 004**	13.06.2007
(11) **1 864 750**	13.09.2007	(11) **1 864 907**	23.01.2007	(11) **1 865 009**	09.10.2007
(11) **1 864 757**	08.06.2006	(11) **1 864 908**	09.10.2007	(11) **1 865 010**	23.08.2007
(11) **1 864 759**	14.09.2007	(11) **1 864 917**	20.06.2007	(11) **1 865 012**	24.05.2007
(11) **1 864 763**	23.11.2006	(11) **1 864 919**	15.10.2007	(11) **1 865 016**	23.08.2007
(11) **1 864 765**	26.09.2007	(11) **1 864 924**	21.09.2007	(11) **1 865 018**	21.08.2007
(11) **1 864 766**	04.06.2007	(11) **1 864 929**	17.10.2007	(11) **1 865 020**	21.09.2007
(11) **1 864 772**	10.10.2007	(11) **1 864 930**	31.10.2007	(11) **1 865 021**	10.10.2007
(11) **1 864 774**	05.06.2006	(11) **1 864 932**	09.10.2007	(11) **1 865 022**	22.10.2007
(11) **1 864 775**	15.10.2007	(11) **1 864 933**	30.11.2006	(11) **1 865 023**	22.10.2007
(11) **1 864 778**	21.08.2007	(11) **1 864 934**	30.11.2006	(11) **1 865 024**	26.09.2007
(11) **1 864 781**	08.10.2007	(11) **1 864 935**	30.11.2006	(11) **1 865 025**	16.02.2007
(11) **1 864 783**	20.09.2007	(11) **1 864 936**	15.11.2006	(11) **1 865 026**	17.07.2007
(11) **1 864 784**	12.09.2007	(11) **1 864 946**	31.05.2007	(11) **1 865 027**	08.08.2007
(11) **1 864 785**	18.09.2007	(11) **1 864 948**	14.09.2007	(11) **1 865 029**	31.05.2007
(11) **1 864 786**	19.09.2007	(11) **1 864 950**	10.10.2007	(11) **1 865 030**	25.09.2007
(11) **1 864 789**	11.10.2007	(11) **1 864 951**	05.10.2007	(11) **1 865 032**	21.05.2007
(11) **1 864 792**	03.10.2007	(11) **1 864 952**	04.06.2007	(11) **1 865 033**	25.05.2007
(11) **1 864 795**	15.08.2007	(11) **1 864 955**	11.10.2006	(11) **1 865 034**	01.10.2007
(11) **1 864 796**	20.09.2007	(11) **1 864 956**	13.02.2007	(11) **1 865 035**	02.10.2007
(11) **1 864 797**	02.10.2007	(11) **1 864 957**	28.06.2007	(11) **1 865 038**	13.06.2007
(11) **1 864 802**	25.09.2007	(11) **1 864 962**	04.09.2007	(11) **1 865 040**	04.10.2007
(11) **1 864 803**	25.09.2007	(11) **1 864 964**	27.04.2007	(11) **1 865 041**	02.10.2007
(11) **1 864 804**	25.09.2007	(11) **1 864 965**	27.08.2007	(11) **1 865 042**	08.10.2007
(11) **1 864 806**	25.09.2007	(11) **1 864 967**	30.07.2007	(11) **1 865 044**	19.10.2007
(11) **1 864 811**	28.09.2007	(11) **1 864 968**	08.10.2007	(11) **1 865 047**	01.10.2007
(11) **1 864 814**	28.09.2007	(11) **1 864 970**	20.09.2007	(11) **1 865 048**	09.06.2006
(11) **1 864 817**	05.10.2007	(11) **1 864 971**	28.09.2007	(11) **1 865 049**	14.08.2007
(11) **1 864 822**	26.09.2007	(11) **1 864 972**	21.09.2007	(11) **1 865 053**	03.09.2007
(11) **1 864 823**	22.05.2007	(11) **1 864 974**	21.09.2007	(11) **1 865 055**	28.06.2007
(11) **1 864 824**	26.09.2007	(11) **1 864 975**	28.09.2007	(11) **1 865 056**	19.10.2007
(11) **1 864 825**	05.10.2007	(11) **1 864 976**	27.09.2007	(11) **1 865 057**	02.10.2007

(11) **1 865 058**	12.10.2007	(11) **1 865 233**	18.10.2007	(11) **1 865 369**	04.06.2007
(11) **1 865 061**	09.07.2007	(11) **1 865 234**	18.10.2007	(11) **1 865 370**	24.10.2007
(11) **1 865 063**	11.10.2007	(11) **1 865 239**	18.10.2007	(11) **1 865 373**	05.10.2007
(11) **1 865 064**	03.05.2007	(11) **1 865 241**	30.10.2007	(11) **1 865 374**	14.05.2007
(11) **1 865 066**	08.05.2007	(11) **1 865 247**	31.08.2007	(11) **1 865 375**	18.09.2007
(11) **1 865 067**	27.09.2007	(11) **1 865 251**	26.09.2007	(11) **1 865 376**	04.10.2007
(11) **1 865 069**	18.10.2007	(11) **1 865 256**	09.05.2007	(11) **1 865 378**	17.09.2007
(11) **1 865 072**	02.10.2007	(11) **1 865 262**	16.02.2007	(11) **1 865 381**	28.02.2007
(11) **1 865 073**	02.10.2007	(11) **1 865 265**	25.05.2007	(11) **1 865 386**	16.07.2007
(11) **1 865 075**	01.06.2007	(11) **1 865 268**	20.09.2007	(11) **1 865 387**	26.01.2007
(11) **1 865 077**	18.10.2007	(11) **1 865 270**	26.10.2007	(11) **1 865 388**	27.02.2007
(11) **1 865 078**	24.10.2007	(11) **1 865 282**	26.09.2007	(11) **1 865 391**	29.05.2007
(11) **1 865 079**	20.06.2007	(11) **1 865 284**	15.10.2007	(11) **1 865 400**	02.06.2007
(11) **1 865 083**	12.09.2007	(11) **1 865 285**	27.09.2007	(11) **1 865 401**	14.06.2006
(11) **1 865 084**	12.09.2007	(11) **1 865 287**	12.10.2007	(11) **1 865 402**	16.05.2007
(11) **1 865 085**	12.09.2007	(11) **1 865 294**	03.07.2007	(11) **1 865 404**	31.08.2007
(11) **1 865 088**	17.10.2007	(11) **1 865 296**	18.10.2007	(11) **1 865 406**	15.05.2007
(11) **1 865 090**	24.09.2007	(11) **1 865 302**	04.10.2007	(11) **1 865 408**	08.06.2007
(11) **1 865 096**	25.07.2007	(11) **1 865 303**	24.08.2007	(11) **1 865 411**	08.06.2006
(11) **1 865 102**	23.10.2007	(11) **1 865 305**	03.09.2007	(11) **1 865 414**	13.08.2007
(11) **1 865 104**	23.10.2007	(11) **1 865 306**	28.09.2007	(11) **1 865 416**	05.03.2007
(11) **1 865 106**	17.10.2007	(11) **1 865 311**	04.10.2007	(11) **1 865 419**	25.09.2007
(11) **1 865 107**	22.12.2006	(11) **1 865 312**	24.08.2007	(11) **1 865 422**	09.06.2006
(11) **1 865 112**	21.06.2007	(11) **1 865 313**	28.09.2007	(11) **1 865 423**	09.06.2006
(11) **1 865 136**	04.06.2007	(11) **1 865 314**	28.09.2007	(11) **1 865 424**	09.06.2006
(11) **1 865 142**	09.02.2006	(11) **1 865 315**	19.09.2007	(11) **1 865 429**	30.04.2007
(11) **1 865 162**	26.09.2007	(11) **1 865 319**	05.09.2007	(11) **1 865 432**	08.06.2007
(11) **1 865 165**	24.09.2007	(11) **1 865 321**	04.10.2007	(11) **1 865 437**	12.06.2007
(11) **1 865 166**	04.06.2007	(11) **1 865 322**	14.09.2007	(11) **1 865 440**	08.06.2007
(11) **1 865 167**	24.09.2007	(11) **1 865 325**	25.06.2007	(11) **1 865 441**	28.09.2007
(11) **1 865 168**	26.09.2007	(11) **1 865 327**	20.09.2007	(11) **1 865 443**	08.06.2007
(11) **1 865 170**	20.06.2007	(11) **1 865 329**	30.03.2007	(11) **1 865 444**	25.09.2007
(11) **1 865 171**	27.06.2007	(11) **1 865 332**	21.12.2005	(11) **1 865 451**	27.06.2007
(11) **1 865 173**	29.03.2007	(11) **1 865 333**	25.09.2007	(11) **1 865 457**	27.09.2007
(11) **1 865 175**	16.08.2007	(11) **1 865 337**	31.08.2007	(11) **1 865 458**	06.06.2007
(11) **1 865 178**	11.09.2007	(11) **1 865 344**	20.09.2007	(11) **1 865 459**	23.10.2007
(11) **1 865 179**	21.09.2006	(11) **1 865 345**	03.10.2007	(11) **1 865 460**	21.09.2007
(11) **1 865 180**	02.07.2007	(11) **1 865 346**	01.10.2007	(11) **1 865 464**	05.06.2007
(11) **1 865 181**	19.04.2007	(11) **1 865 347**	25.09.2007	(11) **1 865 465**	16.06.2006
(11) **1 865 193**	30.11.2006	(11) **1 865 348**	25.09.2007	(11) **1 865 466**	10.09.2007
(11) **1 865 196**	10.08.2007	(11) **1 865 349**	11.06.2007	(11) **1 865 467**	01.10.2007
(11) **1 865 197**	08.05.2007	(11) **1 865 351**	05.06.2007	(11) **1 865 481**	17.09.2007
(11) **1 865 199**	26.09.2007	(11) **1 865 352**	31.08.2007	(11) **1 865 482**	01.10.2007
(11) **1 865 200**	12.09.2007	(11) **1 865 353**	28.09.2007	(11) **1 865 485**	06.06.2007
(11) **1 865 201**	05.09.2007	(11) **1 865 354**	24.09.2007	(11) **1 865 486**	19.04.2007
(11) **1 865 209**	12.10.2007	(11) **1 865 355**	10.09.2007	(11) **1 865 487**	17.05.2007
(11) **1 865 211**	02.11.2007	(11) **1 865 356**	18.09.2007	(11) **1 865 488**	19.09.2007
(11) **1 865 212**	10.10.2007	(11) **1 865 357**	05.06.2007	(11) **1 865 491**	28.09.2007
(11) **1 865 214**	24.09.2007	(11) **1 865 360**	18.09.2007	(11) **1 865 494**	07.09.2007
(11) **1 865 219**	28.09.2007	(11) **1 865 361**	03.10.2007	(11) **1 865 495**	12.01.2007
(11) **1 865 225**	26.09.2007	(11) **1 865 364**	01.10.2007	(11) **1 865 496**	20.09.2007
(11) **1 865 227**	16.08.2007	(11) **1 865 366**	15.10.2007	(11) **1 865 497**	16.04.2007
(11) **1 865 232**	01.11.2007	(11) **1 865 367**	24.10.2007	(11) **1 865 498**	08.06.2007

(11) **1 865 500** 13.09.2007
(11) **1 865 501** 28.09.2007
(11) **1 865 502** 13.06.2007
(11) **1 865 506** 09.08.2007
(11) **1 865 507** 27.09.2007
(11) **1 865 515** 26.09.2007
(11) **1 865 516** 21.11.2006
(11) **1 865 519** 22.10.2007
(11) **1 865 520** 13.04.2006
(11) **1 865 521** 29.06.2006
(11) **1 865 523** 27.07.2006
(11) **1 865 524** 02.08.2007
(11) **1 865 528** 26.07.2007
(11) **1 865 529** 26.07.2007
(11) **1 865 530** 06.10.2006
(11) **1 865 532** 23.11.2006
(11) **1 865 534** 08.06.2007
(11) **1 865 535** 15.06.2007
(11) **1 865 536** 15.06.2007
(11) **1 865 537** 01.10.2007
(11) **1 865 538** 17.08.2007
(11) **1 865 539** 10.10.2007
(11) **1 865 540** 08.10.2007
(11) **1 865 541** 08.10.2007
(11) **1 865 542** 18.06.2007
(11) **1 865 543** 08.06.2006
(11) **1 865 544** 26.09.2007
(11) **1 865 545** 28.08.2007
(11) **1 865 546** 23.08.2007
(11) **1 865 547** 26.09.2007
(11) **1 865 548** 27.09.2007
(11) **1 865 549** 17.09.2007
(11) **1 865 550** 25.09.2007
(11) **1 865 552** 28.08.2007
(11) **1 865 555** 22.10.2007
(11) **1 865 559** 27.04.2007
(11) **1 865 560** 27.04.2007
(11) **1 865 563** 04.06.2007
(11) **1 865 564** 10.10.2007
(11) **1 865 567** 17.07.2007
(11) **1 865 568** 03.08.2007
(11) **1 865 570** 14.09.2007
(11) **1 865 572** 27.09.2007
(11) **1 865 573** 03.05.2007
(11) **1 865 574** 15.10.2007
(11) **1 865 577** 15.09.2006
(11) **1 865 582** 19.09.2007
(11) **1 865 597** 10.10.2007
(11) **1 865 603** 24.10.2007
(11) **1 865 604** 17.05.2007
(11) **1 865 606** 26.10.2007
(11) **1 865 607** 22.10.2007
(11) **1 865 608** 22.10.2007
(11) **1 865 609** 24.10.2007
(11) **1 865 614** 24.09.2007
(11) **1 865 618** 24.10.2007
(11) **1 865 619** 25.10.2007
(11) **1 865 620** 22.10.2007
(11) **1 865 622** 11.10.2007
(11) **1 865 623** 31.05.2007
(11) **1 865 624** 08.10.2007
(11) **1 865 625** 01.10.2007
(11) **1 865 626** 25.09.2007
(11) **1 865 627** 26.10.2007
(11) **1 865 632** 28.09.2007
(11) **1 865 634** 25.09.2007
(11) **1 865 635** 25.09.2007
(11) **1 865 636** 17.10.2007
(11) **1 865 637** 24.10.2007
(11) **1 865 638** 27.09.2007
(11) **1 865 639** 24.09.2007
(11) **1 865 640** 01.10.2007
(11) **1 865 642** 26.09.2007
(11) **1 865 643** 01.10.2007
(11) **1 865 644** 25.10.2007
(11) **1 865 645** 11.06.2007
(11) **1 865 646** 23.08.2006
(11) **1 865 647** 08.11.2006
(11) **1 865 650** 12.09.2007
(11) **1 865 652** 27.09.2007
(11) **1 865 653** 27.09.2007
(11) **1 865 657** 14.06.2007
(11) **1 865 659** 05.10.2007
(11) **1 865 660** 05.06.2007
(11) **1 865 661** 10.10.2007
(11) **1 865 663** 15.10.2007
(11) **1 865 666** 21.09.2007
(11) **1 865 667** 21.09.2007
(11) **1 865 668** 25.09.2007
(11) **1 865 669** 28.09.2007
(11) **1 865 670** 26.09.2007
(11) **1 865 671** 25.09.2007
(11) **1 865 676** 08.10.2007
(11) **1 865 678** 02.02.2007
(11) **1 865 680** 09.06.2006
(11) **1 865 681** 11.10.2007
(11) **1 865 683** 05.06.2007
(11) **1 865 686** 13.06.2007
(11) **1 865 688** 11.06.2007
(11) **1 865 690** 10.10.2007
(11) **1 865 692** 04.09.2006
(11) **1 865 693** 28.09.2007
(11) **1 865 699** 24.10.2007
(11) **1 865 700** 30.08.2007
(11) **1 865 701** 24.10.2007
(11) **1 865 702** 20.09.2007
(11) **1 865 705** 25.09.2007
(11) **1 865 707** 14.02.2007
(11) **1 865 708** 22.05.2007
(11) **1 865 709** 19.06.2007
(11) **1 865 710** 27.09.2007
(11) **1 865 711** 13.06.2007
(11) **1 865 712** 12.09.2007
(11) **1 865 714** 14.09.2007
(11) **1 865 716** 22.03.2007
(11) **1 865 725** 22.08.2007
(11) **1 865 726** 12.02.2007
(11) **1 865 727** 23.08.2007
(11) **1 865 729** 01.06.2007
(11) **1 865 730** 13.06.2007
(11) **1 865 731** 14.09.2007
(11) **1 865 732** 11.10.2007
(11) **1 865 733** 25.09.2007
(11) **1 865 734** 24.10.2007
(11) **1 865 735** 09.10.2007
(11) **1 865 736** 01.10.2007
(11) **1 865 737** 10.10.2007
(11) **1 865 738** 25.09.2007
(11) **1 865 741** 18.09.2007
(11) **1 865 742** 08.05.2007
(11) **1 865 743** 08.06.2007
(11) **1 865 745** 28.09.2007
(11) **1 865 751** 10.09.2007
(11) **1 865 758** 27.09.2007

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 718 803** 13.06.2007
(11) **0 808 024** 02.02.2004
(11) **0 834 236** 05.08.2007
(11) **0 853 234** 03.08.2007
(11) **0 911 736** 18.07.2007
(11) **0 966 095** 15.11.2001
(11) **0 989 716** 06.08.2007
(11) **0 999 716** 19.10.2007
(11) **1 046 020** 08.11.2007
(11) **1 049 004** 31.08.2006
(11) **1 055 418** 05.08.2007
(11) **1 069 501** 02.08.2007
(11) **1 076 995** 11.10.2007
(11) **1 102 094** 06.08.2007
(11) **1 107 030** 06.08.2007
(11) **1 118 112** 04.08.2007
(11) **1 122 028** 02.10.2007
(11) **1 124 217** 03.08.2007

(11) **1 132 457** 12.06.2007
(11) **1 144 451** 03.08.2007
(11) **1 161 762** 06.08.2007
(11) **1 194 974** 24.10.2007
(11) **1 204 033** 06.08.2007
(11) **1 214 223** 28.09.2007
(11) **1 215 576** 09.08.2007
(11) **1 248 433** 20.01.2006
(11) **1 249 255** 02.08.2007
(11) **1 279 099** 24.10.2007
(11) **1 279 101** 15.10.2007
(11) **1 289 490** 04.08.2007
(11) **1 292 090** 02.08.2007
(11) **1 297 702** 28.06.2007
(11) **1 304 961** 21.07.2007
(11) **1 310 849** 05.08.2007
(11) **1 340 018** 09.08.2007
(11) **1 349 616** 19.06.2007
(11) **1 393 318** 30.05.2007
(11) **1 476 964** 19.06.2007
(11) **1 477 022** 05.08.2007
(11) **1 482 018** 05.10.2007
(11) **1 486 837** 03.08.2007
(11) **1 491 179** 06.08.2007
(11) **1 491 828** 02.08.2007
(11) **1 550 307** 06.03.2007
(11) **1 613 518** 03.08.2007
(11) **1 635 575** 26.04.2007
(11) **1 648 172** 26.04.2007
(11) **1 654 632** 06.08.2007
(11) **1 687 753** 18.07.2007
(11) **1 770 671** 06.08.2007

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **0 871 112** 05.11.2007
(11) **0 907 887** 02.11.2007
(11) **0 917 029** 07.11.2007
(11) **0 917 030** 07.11.2007
(11) **0 917 031** 07.11.2007
(11) **0 917 032** 07.11.2007
(11) **0 936 685** 29.10.2007
(11) **0 950 109** 05.11.2007
(11) **0 959 219** 29.10.2007
(11) **1 010 124** 08.11.2007
(11) **1 037 071** 30.10.2007
(11) **1 043 392** 02.11.2007
(11) **1 050 121** 06.11.2007
(11) **1 053 473** 06.11.2007
(11) **1 067 597** 05.11.2007
(11) **1 073 000** 31.10.2007
(11) **1 126 345** 06.11.2007
(11) **1 126 722** 05.11.2007
(11) **1 152 565** 31.10.2007
(11) **1 170 670** 06.10.2007
(11) **1 195 804** 29.10.2007
(11) **1 211 608** 29.10.2007
(11) **1 215 848** 31.10.2007
(11) **1 246 270** 31.10.2007
(11) **1 253 545** 05.11.2007
(11) **1 263 034** 07.11.2007
(11) **1 263 130** 31.10.2007
(11) **1 263 536** 29.10.2007
(11) **1 276 218** 29.10.2007
(11) **1 280 041** 31.10.2007
(11) **1 280 219** 30.10.2007
(11) **1 285 902** 30.10.2007
(11) **1 304 515** 31.10.2007
(11) **1 304 692** 30.10.2007
(11) **1 311 533** 05.11.2007
(11) **1 341 558** 31.10.2007
(11) **1 345 045** 02.11.2007
(11) **1 346 333** 29.10.2007
(11) **1 346 805** 30.10.2007
(11) **1 347 339** 30.10.2007
(11) **1 358 674** 29.10.2007
(11) **1 366 143** 29.10.2007
(11) **1 366 191** 02.11.2007
(11) **1 375 082** 27.10.2007
(11) **1 376 074** 02.11.2007
(11) **1 377 131** 06.11.2007
(11) **1 385 220** 31.10.2007
(11) **1 393 089** 29.10.2007
(11) **1 394 930** 31.10.2007
(11) **1 396 147** 29.10.2007
(11) **1 402 465** 29.10.2007
(11) **1 404 366** 02.11.2007
(11) **1 413 209** 05.11.2007
(11) **1 414 164** 31.10.2007
(11) **1 415 299** 29.10.2007
(11) **1 415 652** 05.11.2007
(11) **1 427 426** 06.11.2007
(11) **1 439 881** 25.10.2007
(11) **1 440 523** 30.10.2007
(11) **1 441 528** 05.11.2007
(11) **1 441 542** 25.10.2007
(11) **1 449 349** 02.11.2007
(11) **1 454 206** 02.11.2007
(11) **1 458 145** 02.11.2007
(11) **1 459 303** 29.10.2007
(11) **1 460 358** 26.10.2007
(11) **1 464 406** 06.11.2007
(11) **1 465 847** 18.07.2007
(11) **1 479 639** 31.10.2007
(11) **1 482 325** 25.10.2007
(11) **1 484 805** 05.11.2007
(11) **1 496 982** 05.11.2007
(11) **1 500 264** 29.10.2007
(11) **1 502 227** 05.11.2007
(11) **1 502 728** 08.11.2007
(11) **1 508 821** 03.11.2007
(11) **1 522 361** 03.11.2007
(11) **1 525 883** 26.10.2007
(11) **1 548 406** 08.11.2007
(11) **1 548 684** 28.09.2007
(11) **1 548 900** 01.11.2007
(11) **1 549 289** 06.11.2007
(11) **1 550 842** 24.10.2007
(11) **1 555 359** 02.11.2007
(11) **1 555 706** 30.10.2007
(11) **1 562 056** 06.11.2007
(11) **1 565 788** 25.10.2007
(11) **1 569 144** 31.10.2007
(11) **1 572 278** 29.10.2007
(11) **1 578 918** 30.10.2007
(11) **1 580 786** 31.10.2007
(11) **1 582 576** 01.11.2007
(11) **1 589 510** 06.11.2007
(11) **1 602 400** 29.10.2007
(11) **1 608 820** 02.11.2007
(11) **1 609 580** 07.11.2007
(11) **1 615 382** 05.11.2007
(11) **1 618 979** 03.11.2007
(11) **1 625 094** 26.10.2007
(11) **1 637 103** 02.11.2007
(11) **1 639 680** 31.10.2007
(11) **1 640 852** 26.10.2007
(11) **1 648 157** 30.10.2007
(11) **1 648 487** 19.09.2007
(11) **1 655 001** 30.10.2007
(11) **1 659 904** 26.10.2007
(11) **1 663 334** 26.10.2007
(11) **1 667 007** 31.10.2007
(11) **1 672 278** 07.11.2007
(11) **1 678 045** 24.10.2007
(11) **1 679 532** 05.11.2007
(11) **1 683 076** 29.10.2007
(11) **1 688 434** 01.11.2007
(11) **1 688 843** 23.10.2007
(11) **1 690 150** 02.11.2007
(11) **1 693 890** 05.11.2007
(11) **1 704 231** 02.11.2007
(11) **1 705 682** 29.10.2007
(11) **1 707 897** 02.11.2007
(11) **1 717 779** 30.10.2007

(11) **1 718 537** 30.10.2007
(11) **1 731 464** 02.10.2007
(11) **1 735 179** 01.11.2007
(11) **1 740 842** 22.10.2007
(11) **1 747 780** 31.10.2007
(11) **1 752 147** 29.10.2007
(11) **1 763 108** 31.10.2007
(11) **1 763 173** 31.10.2007
(11) **1 764 561** 06.11.2007
(11) **1 780 568** 30.10.2007
(11) **1 786 051** 02.11.2007
(11) **1 808 771** 02.11.2007
(11) **1 811 760** 02.11.2007
(11) **1 828 290** 26.10.2007
(11) **1 832 893** 06.11.2007
(11) **1 834 324** 08.11.2007
(11) **1 840 575** 06.10.2007
(11) **1 842 469** 30.10.2007
(11) **1 842 793** 07.11.2007
(11) **1 844 656** 05.11.2007
(11) **1 845 644** 30.10.2007
(11) **1 858 337** 29.10.2007

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 735 899** 20.06.2007
(11) **0 757 301** 27.06.2007
(11) **0 763 046** 20.06.2007
(11) **0 767 417** 03.04.2007
(11) **0 780 468** 20.06.2007
(11) **0 780 895** 16.06.2007
(11) **0 813 906** 16.06.2007
(11) **0 822 728** 26.06.2007
(11) **0 829 779** 20.06.2007
(11) **0 830 169** 19.06.2007
(11) **0 838 149** 26.06.2007
(11) **0 849 765** 26.06.2007
(11) **0 853 088** 19.06.2007
(11) **0 874 902** 20.06.2007
(11) **0 878 793** 09.06.2007
(11) **0 879 433** 19.06.2007
(11) **0 884 016** 19.06.2007
(11) **0 885 301** 23.06.2007
(11) **0 885 330** 13.06.2007
(11) **0 886 212** 26.06.2007
(11) **0 891 479** 22.06.2007
(11) **0 894 131** 10.04.2007
(11) **0 905 881** 16.06.2007
(11) **0 914 202** 09.06.2007
(11) **0 914 306** 01.02.2007
(11) **0 925 535** 03.04.2007
(11) **0 932 209** 20.06.2007
(11) **0 935 335** 05.06.2007
(11) **0 948 035** 19.06.2007
(11) **0 950 566** 26.06.2007
(11) **0 950 665** 22.06.2007
(11) **0 953 989** 20.06.2007
(11) **0 957 437** 15.06.2007
(11) **0 959 335** 20.06.2007
(11) **0 959 417** 28.03.2007
(11) **0 965 068** 19.06.2007
(11) **0 971 384** 19.06.2007
(11) **0 973 432** 01.06.2007
(11) **0 977 428** 16.06.2007
(11) **0 980 373** 20.06.2007
(11) **0 981 086** 26.06.2007
(11) **0 989 547** 05.06.2007
(11) **0 995 983** 19.06.2007
(11) **0 998 113** 13.03.2007
(11) **1 019 076** 19.06.2007
(11) **1 021 879** 06.06.2007
(11) **1 024 659** 31.05.2007
(11) **1 025 669** 19.05.2007
(11) **1 032 250** 22.06.2007
(11) **1 032 419** 30.05.2007
(11) **1 033 858** 26.06.2007
(11) **1 037 595** 20.06.2007
(11) **1 041 570** 12.06.2007
(11) **1 043 214** 20.06.2007
(11) **1 047 102** 12.06.2007
(11) **1 048 325** 19.06.2007
(11) **1 049 931** 20.06.2007
(11) **1 051 020** 20.06.2007
(11) **1 051 507** 19.06.2007
(11) **1 052 732** 16.06.2007
(11) **1 053 755** 12.06.2007
(11) **1 053 899** 19.06.2007
(11) **1 055 278** 20.06.2007
(11) **1 059 937** 23.06.2007
(11) **1 060 410** 16.06.2007
(11) **1 060 866** 19.06.2007
(11) **1 065 000** 19.06.2007
(11) **1 065 523** 26.06.2007
(11) **1 071 116** 19.06.2007
(11) **1 071 154** 16.06.2007
(11) **1 071 318** 23.06.2007
(11) **1 071 493** 31.05.2007
(11) **1 076 819** 23.06.2007
(11) **1 078 267** 20.06.2007
(11) **1 079 676** 19.06.2007
(11) **1 080 148** 14.06.2007
(11) **1 082 113** 19.06.2007
(11) **1 082 608** 15.06.2007
(11) **1 088 899** 16.06.2007
(11) **1 092 487** 13.06.2007
(11) **1 096 539** 03.05.2006
(11) **1 098 006** 16.06.2007
(11) **1 098 007** 16.06.2007
(11) **1 098 118** 26.06.2007
(11) **1 101 966** 15.09.2007
(11) **1 103 091** 26.06.2007
(11) **1 105 846** 27.06.2007
(11) **1 107 525** 12.06.2007
(11) **1 108 788** 20.06.2007
(11) **1 109 326** 19.06.2007
(11) **1 110 210** 26.06.2007
(11) **1 113 872** 16.06.2007
(11) **1 116 428** 01.06.2007
(11) **1 116 747** 20.06.2007
(11) **1 116 967** 19.06.2007
(11) **1 121 842** 15.06.2007
(11) **1 122 302** 25.04.2007
(11) **1 122 563** 26.06.2007
(11) **1 123 044** 19.06.2007
(11) **1 128 367** 19.06.2007
(11) **1 128 594** 19.06.2007
(11) **1 131 165** 23.06.2007
(11) **1 131 884** 26.06.2007
(11) **1 132 239** 23.06.2007
(11) **1 133 443** 03.05.2007
(11) **1 133 671** 16.06.2007
(11) **1 139 379** 01.06.2007
(11) **1 140 976** 25.06.2007
(11) **1 148 330** 26.06.2007
(11) **1 148 365** 23.06.2007
(11) **1 149 100** 16.06.2007
(11) **1 150 871** 19.06.2007
(11) **1 154 648** 02.06.2007
(11) **1 155 865** 19.06.2007
(11) **1 156 326** 23.06.2007
(11) **1 158 801** 14.03.2007
(11) **1 159 957** 26.06.2007
(11) **1 162 264** 17.04.2007
(11) **1 162 500** 26.06.2007
(11) **1 162 917** 01.06.2007
(11) **1 164 588** 14.03.2007
(11) **1 165 111** 23.06.2007
(11) **1 166 828** 19.06.2007
(11) **1 168 121** 17.04.2007
(11) **1 168 239** 19.06.2007
(11) **1 169 726** 19.06.2007
(11) **1 170 960** 12.06.2007
(11) **1 173 114** 20.06.2007
(11) **1 176 432** 23.06.2007
(11) **1 178 351** 25.04.2007

(11) **1 178 527**	28.03.2007	(11) **1 282 613**	20.06.2007	(11) **1 346 108**	01.06.2007
(11) **1 179 448**	21.03.2007	(11) **1 282 874**	15.06.2007	(11) **1 346 256**	23.06.2007
(11) **1 180 892**	13.06.2007	(11) **1 284 571**	16.06.2007	(11) **1 346 501**	19.06.2007
(11) **1 181 793**	20.06.2007	(11) **1 284 584**	23.06.2007	(11) **1 346 947**	26.06.2007
(11) **1 185 796**	16.06.2007	(11) **1 287 002**	19.12.2006	(11) **1 347 065**	18.06.2007
(11) **1 194 647**	26.06.2007	(11) **1 290 954**	19.06.2007	(11) **1 347 589**	19.06.2007
(11) **1 196 074**	16.06.2007	(11) **1 293 199**	19.06.2007	(11) **1 349 471**	20.06.2007
(11) **1 199 357**	22.06.2007	(11) **1 295 504**	19.06.2007	(11) **1 351 154**	01.06.2007
(11) **1 202 022**	26.06.2007	(11) **1 295 751**	03.04.2007	(11) **1 352 025**	01.06.2007
(11) **1 202 600**	19.06.2007	(11) **1 296 098**	19.06.2007	(11) **1 352 616**	20.06.2007
(11) **1 210 217**	26.07.2007	(11) **1 296 271**	03.04.2007	(11) **1 353 658**	18.06.2007
(11) **1 212 996**	01.06.2007	(11) **1 296 561**	05.06.2007	(11) **1 353 690**	16.06.2007
(11) **1 215 125**	26.06.2007	(11) **1 297 644**	19.06.2007	(11) **1 353 774**	26.05.2007
(11) **1 215 665**	05.06.2007	(11) **1 298 571**	16.06.2007	(11) **1 354 029**	22.06.2007
(11) **1 217 841**	01.06.2007	(11) **1 300 828**	19.06.2007	(11) **1 354 521**	01.02.2007
(11) **1 219 485**	19.06.2007	(11) **1 305 048**	20.06.2007	(11) **1 354 617**	12.06.2007
(11) **1 220 272**	11.06.2007	(11) **1 305 213**	30.05.2007	(11) **1 354 938**	18.05.2007
(11) **1 223 838**	01.05.2007	(11) **1 305 527**	20.06.2007	(11) **1 355 973**	01.06.2007
(11) **1 225 027**	23.06.2007	(11) **1 305 877**	20.06.2007	(11) **1 357 523**	28.03.2007
(11) **1 229 557**	16.06.2007	(11) **1 306 530**	26.06.2007	(11) **1 357 561**	19.06.2007
(11) **1 229 946**	01.06.2007	(11) **1 306 924**	16.06.2007	(11) **1 358 033**	16.06.2007
(11) **1 231 367**	19.06.2007	(11) **1 308 239**	19.06.2007	(11) **1 358 431**	02.06.2007
(11) **1 233 426**	20.06.2007	(11) **1 308 310**	09.06.2007	(11) **1 358 611**	12.06.2007
(11) **1 235 531**	16.06.2007	(11) **1 309 344**	19.06.2007	(11) **1 358 612**	22.06.2007
(11) **1 235 634**	01.06.2007	(11) **1 309 711**	19.06.2007	(11) **1 358 652**	26.06.2007
(11) **1 236 889**	09.06.2007	(11) **1 310 222**	01.06.2007	(11) **1 358 753**	12.06.2007
(11) **1 239 040**	19.06.2007	(11) **1 310 465**	23.06.2007	(11) **1 360 277**	15.06.2007
(11) **1 239 486**	05.06.2007	(11) **1 311 726**	16.06.2007	(11) **1 360 321**	19.06.2007
(11) **1 241 370**	19.06.2007	(11) **1 312 986**	16.06.2007	(11) **1 363 569**	20.06.2007
(11) **1 244 501**	23.06.2007	(11) **1 313 255**	20.06.2007	(11) **1 363 661**	19.06.2007
(11) **1 245 497**	25.06.2007	(11) **1 313 706**	13.06.2007	(11) **1 368 058**	13.06.2007
(11) **1 247 252**	26.05.2007	(11) **1 315 689**	19.06.2007	(11) **1 368 890**	15.06.2007
(11) **1 247 296**	26.06.2007	(11) **1 315 752**	23.06.2007	(11) **1 369 400**	23.06.2007
(11) **1 249 032**	16.06.2007	(11) **1 319 031**	09.06.2007	(11) **1 370 147**	16.06.2007
(11) **1 251 776**	26.06.2007	(11) **1 319 375**	12.06.2007	(11) **1 370 656**	22.06.2007
(11) **1 253 638**	12.06.2007	(11) **1 320 622**	13.04.2007	(11) **1 370 974**	26.06.2007
(11) **1 256 341**	21.06.2007	(11) **1 320 796**	25.06.2007	(11) **1 377 172**	25.04.2007
(11) **1 259 645**	03.07.2007	(11) **1 321 537**	20.06.2007	(11) **1 377 236**	20.06.2007
(11) **1 260 064**	19.06.2007	(11) **1 321 972**	19.06.2007	(11) **1 379 136**	19.06.2007
(11) **1 265 442**	20.06.2007	(11) **1 323 969**	21.03.2007	(11) **1 379 275**	15.06.2007
(11) **1 265 697**	19.06.2007	(11) **1 325 518**	16.06.2007	(11) **1 379 432**	23.06.2007
(11) **1 266 662**	22.05.2007	(11) **1 328 498**	30.05.2007	(11) **1 383 413**	19.06.2007
(11) **1 267 116**	26.06.2007	(11) **1 330 126**	05.06.2007	(11) **1 385 141**	14.03.2007
(11) **1 268 691**	16.06.2007	(11) **1 331 009**	02.05.2007	(11) **1 385 425**	26.06.2007
(11) **1 268 856**	23.06.2007	(11) **1 331 104**	14.08.2007	(11) **1 385 440**	19.06.2007
(11) **1 269 399**	23.06.2007	(11) **1 332 931**	16.06.2007	(11) **1 385 447**	05.06.2007
(11) **1 270 389**	26.06.2007	(11) **1 333 445**	09.06.2007	(11) **1 385 776**	19.06.2007
(11) **1 271 048**	15.06.2007	(11) **1 338 973**	19.06.2007	(11) **1 390 672**	26.06.2007
(11) **1 274 305**	17.07.2007	(11) **1 339 340**	09.06.2007	(11) **1 391 646**	19.06.2007
(11) **1 275 684**	16.06.2007	(11) **1 340 838**	01.06.2007	(11) **1 392 558**	13.06.2007
(11) **1 277 619**	19.06.2007	(11) **1 341 998**	26.06.2007	(11) **1 392 820**	23.06.2007
(11) **1 281 097**	19.06.2007	(11) **1 345 517**	19.06.2007	(11) **1 393 673**	16.06.2007
(11) **1 282 360**	20.06.2007	(11) **1 345 545**	16.06.2007	(11) **1 395 038**	27.06.2007

(11) **1 395 680**	16.06.2007	(11) **1 444 958**	02.06.2007	(11) **1 497 688**	20.06.2007
(11) **1 395 862**	26.06.2007	(11) **1 446 032**	18.06.2007	(11) **1 497 776**	23.06.2007
(11) **1 396 949**	26.06.2007	(11) **1 446 692**	19.06.2007	(11) **1 499 379**	02.06.2007
(11) **1 397 639**	16.06.2007	(11) **1 447 662**	01.06.2007	(11) **1 500 234**	19.06.2007
(11) **1 397 668**	19.06.2007	(11) **1 447 732**	20.03.2007	(11) **1 500 388**	26.06.2007
(11) **1 397 834**	19.06.2007	(11) **1 448 255**	01.06.2007	(11) **1 500 772**	19.06.2007
(11) **1 398 490**	13.06.2007	(11) **1 448 606**	01.06.2007	(11) **1 501 526**	19.06.2007
(11) **1 399 165**	19.06.2007	(11) **1 451 589**	19.06.2007	(11) **1 501 547**	16.06.2007
(11) **1 400 041**	21.08.2007	(11) **1 452 821**	19.06.2007	(11) **1 504 074**	19.06.2007
(11) **1 401 182**	26.06.2007	(11) **1 453 047**	16.06.2007	(11) **1 504 506**	16.06.2007
(11) **1 402 302**	19.06.2007	(11) **1 453 722**	01.06.2007	(11) **1 505 353**	22.06.2007
(11) **1 405 005**	19.06.2007	(11) **1 454 037**	23.06.2007	(11) **1 508 474**	19.06.2007
(11) **1 405 799**	20.06.2007	(11) **1 454 067**	01.06.2007	(11) **1 509 902**	23.06.2007
(11) **1 406 417**	20.06.2007	(11) **1 455 694**	26.06.2007	(11) **1 511 526**	23.10.2007
(11) **1 406 435**	02.06.2007	(11) **1 455 709**	26.06.2007	(11) **1 511 804**	12.06.2007
(11) **1 406 708**	19.06.2007	(11) **1 456 222**	19.06.2007	(11) **1 512 510**	01.06.2007
(11) **1 407 539**	09.06.2007	(11) **1 456 458**	19.06.2007	(11) **1 514 946**	26.06.2007
(11) **1 408 499**	23.06.2007	(11) **1 458 056**	19.06.2007	(11) **1 515 174**	21.03.2007
(11) **1 408 511**	19.06.2007	(11) **1 458 942**	15.06.2007	(11) **1 515 217**	26.06.2007
(11) **1 409 375**	20.06.2007	(11) **1 459 416**	19.06.2007	(11) **1 517 446**	21.03.2007
(11) **1 412 320**	19.06.2007	(11) **1 460 131**	20.06.2007	(11) **1 520 604**	12.04.2007
(11) **1 412 340**	26.06.2007	(11) **1 460 679**	01.06.2007	(11) **1 522 931**	26.06.2007
(11) **1 412 523**	18.06.2007	(11) **1 460 944**	19.06.2007	(11) **1 523 236**	25.06.2007
(11) **1 413 278**	01.05.2007	(11) **1 460 979**	20.06.2007	(11) **1 524 681**	19.06.2007
(11) **1 415 157**	01.08.2006	(11) **1 462 507**	13.09.2007	(11) **1 527 126**	16.06.2007
(11) **1 415 674**	31.05.2007	(11) **1 462 581**	19.06.2007	(11) **1 527 382**	08.05.2007
(11) **1 415 952**	26.06.2007	(11) **1 463 053**	05.06.2007	(11) **1 528 258**	16.06.2007
(11) **1 416 043**	16.06.2007	(11) **1 463 167**	10.02.2007	(11) **1 531 191**	12.06.2007
(11) **1 418 525**	28.03.2007	(11) **1 463 944**	19.06.2007	(11) **1 531 299**	01.06.2007
(11) **1 418 578**	09.06.2007	(11) **1 463 947**	26.06.2007	(11) **1 532 946**	28.03.2007
(11) **1 419 252**	19.06.2007	(11) **1 464 065**	01.06.2007	(11) **1 532 952**	06.06.2007
(11) **1 419 704**	03.05.2007	(11) **1 464 185**	01.06.2007	(11) **1 534 691**	26.06.2007
(11) **1 419 829**	12.06.2007	(11) **1 467 320**	26.06.2007	(11) **1 535 929**	26.06.2007
(11) **1 420 383**	01.06.2007	(11) **1 467 364**	13.06.2007	(11) **1 536 896**	12.06.2007
(11) **1 421 065**	20.06.2007	(11) **1 468 015**	09.06.2007	(11) **1 538 300**	31.05.2007
(11) **1 422 806**	19.06.2007	(11) **1 472 254**	21.06.2007	(11) **1 538 720**	01.06.2007
(11) **1 423 075**	22.06.2007	(11) **1 474 089**	19.06.2007	(11) **1 540 358**	26.06.2007
(11) **1 424 014**	23.06.2007	(11) **1 474 535**	22.06.2007	(11) **1 541 004**	20.06.2007
(11) **1 424 310**	30.11.2006	(11) **1 475 904**	19.06.2007	(11) **1 541 074**	20.06.2006
(11) **1 424 775**	26.06.2007	(11) **1 478 649**	19.06.2007	(11) **1 541 694**	26.06.2007
(11) **1 427 778**	19.06.2007	(11) **1 480 722**	16.06.2007	(11) **1 541 796**	07.03.2007
(11) **1 431 471**	19.06.2007	(11) **1 483 595**	19.06.2007	(11) **1 542 622**	02.06.2007
(11) **1 432 328**	12.06.2007	(11) **1 485 105**	19.06.2007	(11) **1 543 831**	30.06.2007
(11) **1 435 975**	13.06.2007	(11) **1 485 777**	20.06.2007	(11) **1 544 445**	09.06.2007
(11) **1 436 101**	13.06.2007	(11) **1 485 784**	26.06.2007	(11) **1 547 251**	20.06.2007
(11) **1 436 398**	19.06.2007	(11) **1 486 124**	24.05.2007	(11) **1 547 397**	02.06.2007
(11) **1 436 506**	19.06.2007	(11) **1 486 182**	21.06.2007	(11) **1 550 726**	03.05.2007
(11) **1 440 108**	19.06.2007	(11) **1 486 493**	05.06.2007	(11) **1 551 572**	05.03.2007
(11) **1 440 735**	16.06.2007	(11) **1 489 633**	22.06.2007	(11) **1 552 836**	09.06.2007
(11) **1 441 728**	16.06.2007	(11) **1 489 634**	23.06.2007	(11) **1 553 908**	01.05.2007
(11) **1 442 965**	26.06.2007	(11) **1 489 848**	26.06.2007	(11) **1 554 408**	26.06.2007
(11) **1 443 698**	19.06.2007	(11) **1 492 133**	22.06.2007	(11) **1 554 725**	16.06.2007
(11) **1 443 995**	01.06.2007	(11) **1 492 638**	20.06.2007	(11) **1 555 098**	21.03.2007

(11) **1 555 155**	21.03.2007	(11) **1 599 331**	23.06.2007	(11) **1 654 237**	16.06.2007
(11) **1 557 104**	16.05.2007	(11) **1 600 645**	19.06.2007	(11) **1 655 299**	22.06.2007
(11) **1 557 783**	23.06.2007	(11) **1 601 651**	13.06.2007	(11) **1 655 646**	22.06.2007
(11) **1 559 833**	16.06.2007	(11) **1 602 374**	05.05.2007	(11) **1 656 560**	19.06.2007
(11) **1 560 732**	01.06.2007	(11) **1 602 725**	26.06.2007	(11) **1 657 080**	26.06.2007
(11) **1 560 876**	26.06.2007	(11) **1 603 948**	03.05.2007	(11) **1 658 727**	26.06.2007
(11) **1 562 788**	16.06.2007	(11) **1 604 686**	19.06.2007	(11) **1 658 866**	26.06.2007
(11) **1 564 913**	23.06.2007	(11) **1 605 648**	26.06.2007	(11) **1 659 120**	22.06.2007
(11) **1 565 146**	01.06.2007	(11) **1 605 789**	12.06.2007	(11) **1 659 321**	26.06.2007
(11) **1 565 521**	12.06.2007	(11) **1 606 762**	06.06.2007	(11) **1 660 132**	19.06.2007
(11) **1 565 564**	19.06.2007	(11) **1 607 348**	20.06.2007	(11) **1 661 486**	24.02.2007
(11) **1 565 911**	19.06.2007	(11) **1 607 516**	05.06.2007	(11) **1 661 492**	13.06.2007
(11) **1 567 068**	01.06.2007	(11) **1 609 741**	19.06.2007	(11) **1 661 779**	01.06.2007
(11) **1 567 538**	03.05.2007	(11) **1 609 871**	16.06.2007	(11) **1 663 656**	12.06.2007
(11) **1 567 581**	01.06.2007	(11) **1 610 051**	16.06.2007	(11) **1 663 745**	17.06.2007
(11) **1 567 717**	01.06.2007	(11) **1 610 139**	19.06.2007	(11) **1 664 221**	12.06.2007
(11) **1 568 241**	23.06.2007	(11) **1 610 155**	26.06.2007	(11) **1 664 290**	19.06.2007
(11) **1 569 548**	20.06.2007	(11) **1 611 919**	26.06.2007	(11) **1 665 069**	02.06.2007
(11) **1 569 552**	31.05.2007	(11) **1 619 905**	19.06.2007	(11) **1 665 263**	19.06.2007
(11) **1 569 563**	01.06.2007	(11) **1 620 832**	26.06.2007	(11) **1 665 459**	16.06.2007
(11) **1 569 838**	16.06.2007	(11) **1 621 062**	19.06.2007	(11) **1 665 929**	19.06.2007
(11) **1 569 853**	01.06.2007	(11) **1 624 232**	19.06.2007	(11) **1 666 792**	23.06.2007
(11) **1 572 129**	21.05.2007	(11) **1 624 269**	26.06.2007	(11) **1 669 042**	06.06.2007
(11) **1 573 397**	24.06.2007	(11) **1 626 234**	26.06.2007	(11) **1 671 847**	19.06.2007
(11) **1 574 058**	12.06.2007	(11) **1 626 425**	19.06.2007	(11) **1 671 858**	19.06.2007
(11) **1 576 221**	15.06.2007	(11) **1 627 337**	23.06.2007	(11) **1 672 013**	12.06.2007
(11) **1 576 388**	13.06.2007	(11) **1 627 636**	16.06.2007	(11) **1 672 073**	19.06.2007
(11) **1 577 290**	30.05.2007	(11) **1 628 440**	22.06.2007	(11) **1 672 205**	06.06.2007
(11) **1 577 440**	25.06.2007	(11) **1 628 836**	12.06.2007	(11) **1 672 834**	19.06.2007
(11) **1 577 483**	16.06.2007	(11) **1 629 781**	03.02.2007	(11) **1 672 835**	19.06.2007
(11) **1 578 333**	15.06.2007	(11) **1 630 063**	26.06.2007	(11) **1 672 843**	12.06.2007
(11) **1 578 530**	19.06.2007	(11) **1 630 556**	23.06.2007	(11) **1 673 419**	19.05.2007
(11) **1 580 168**	12.06.2007	(11) **1 633 574**	14.08.2007	(11) **1 674 455**	19.06.2007
(11) **1 580 528**	19.06.2007	(11) **1 634 702**	12.06.2007	(11) **1 674 530**	09.06.2007
(11) **1 581 011**	12.06.2007	(11) **1 634 953**	16.06.2007	(11) **1 674 889**	19.06.2007
(11) **1 581 867**	19.06.2007	(11) **1 635 378**	07.03.2007	(11) **1 677 143**	28.03.2007
(11) **1 582 823**	14.03.2007	(11) **1 636 061**	20.06.2007	(11) **1 677 254**	22.06.2007
(11) **1 584 013**	05.10.2007	(11) **1 636 510**	13.06.2007	(11) **1 678 867**	15.06.2007
(11) **1 584 269**	24.02.2007	(11) **1 639 180**	07.06.2007	(11) **1 678 932**	26.06.2007
(11) **1 584 680**	13.06.2007	(11) **1 639 711**	19.06.2007	(11) **1 679 354**	19.06.2007
(11) **1 584 935**	26.06.2007	(11) **1 640 274**	05.06.2007	(11) **1 679 534**	26.06.2007
(11) **1 587 667**	05.06.2007	(11) **1 640 420**	17.04.2007	(11) **1 679 961**	05.06.2007
(11) **1 588 167**	26.06.2007	(11) **1 643 533**	08.05.2007	(11) **1 681 218**	26.06.2007
(11) **1 588 734**	20.06.2007	(11) **1 643 739**	19.06.2007	(11) **1 681 244**	13.06.2007
(11) **1 593 270**	02.06.2007	(11) **1 644 275**	19.06.2007	(11) **1 681 657**	23.06.2007
(11) **1 593 543**	19.06.2007	(11) **1 644 927**	19.06.2007	(11) **1 682 112**	19.06.2007
(11) **1 594 083**	02.06.2007	(11) **1 645 667**	26.07.2007	(11) **1 683 074**	31.05.2007
(11) **1 595 305**	11.06.2007	(11) **1 646 655**	26.06.2007	(11) **1 683 685**	28.03.2007
(11) **1 595 823**	09.06.2007	(11) **1 646 977**	28.09.2007	(11) **1 684 331**	27.01.2007
(11) **1 596 466**	16.06.2007	(11) **1 650 062**	09.06.2007	(11) **1 684 436**	20.06.2007
(11) **1 597 035**	23.06.2007	(11) **1 650 094**	16.06.2007	(11) **1 685 780**	03.02.2007
(11) **1 597 984**	19.06.2007	(11) **1 650 967**	02.06.2007	(11) **1 686 019**	28.03.2007
(11) **1 598 679**	16.06.2007	(11) **1 652 454**	19.06.2007	(11) **1 686 615**	19.06.2007

(11) **1 686 653** 28.03.2007
(11) **1 686 705** 22.05.2007
(11) **1 686 710** 19.06.2007
(11) **1 688 062** 10.02.2007
(11) **1 688 087** 10.02.2007
(11) **1 688 103** 10.02.2007
(11) **1 688 104** 10.02.2007
(11) **1 688 135** 25.06.2007
(11) **1 688 153** 14.03.2007
(11) **1 688 212** 10.02.2007
(11) **1 688 229** 10.02.2007
(11) **1 688 233** 10.02.2007
(11) **1 688 360** 10.02.2007
(11) **1 688 363** 10.02.2007
(11) **1 689 877** 22.06.2007
(11) **1 689 968** 25.06.2007
(11) **1 690 441** 17.02.2007
(11) **1 690 655** 17.02.2007
(11) **1 690 804** 17.02.2007
(11) **1 691 880** 01.06.2007
(11) **1 691 947** 05.06.2007
(11) **1 692 034** 01.06.2007
(11) **1 692 926** 16.06.2007
(11) **1 692 961** 24.02.2007
(11) **1 692 962** 24.02.2007
(11) **1 693 010** 24.02.2007
(11) **1 693 011** 24.02.2007
(11) **1 695 610** 01.03.2007
(11) **1 695 681** 01.03.2007
(11) **1 695 695** 01.03.2007
(11) **1 695 863** 01.03.2007
(11) **1 697 484** 16.06.2007
(11) **1 697 742** 19.06.2007
(11) **1 698 276** 07.03.2007
(11) **1 699 129** 07.03.2007
(11) **1 700 601** 14.03.2007
(11) **1 700 862** 14.03.2007
(11) **1 701 070** 14.03.2007
(11) **1 701 325** 26.06.2007
(11) **1 701 351** 21.03.2007
(11) **1 701 459** 20.06.2007
(11) **1 701 534** 14.03.2007
(11) **1 701 584** 14.03.2007
(11) **1 702 468** 03.05.2007
(11) **1 702 511** 21.03.2007
(11) **1 702 579** 21.03.2007
(11) **1 702 685** 21.03.2007
(11) **1 702 776** 21.03.2007
(11) **1 702 797** 21.03.2007
(11) **1 702 819** 21.03.2007
(11) **1 703 155** 21.03.2007
(11) **1 703 189** 20.03.2007
(11) **1 703 195** 21.03.2007
(11) **1 703 277** 19.06.2007
(11) **1 703 300** 21.03.2007
(11) **1 703 357** 21.03.2007
(11) **1 703 460** 21.03.2007
(11) **1 703 500** 21.03.2007
(11) **1 703 522** 21.03.2007
(11) **1 703 663** 21.03.2007
(11) **1 703 666** 20.06.2007
(11) **1 703 668** 20.06.2007
(11) **1 704 218** 19.06.2007
(11) **1 704 935** 28.03.2007
(11) **1 704 981** 28.03.2007
(11) **1 704 987** 28.03.2007
(11) **1 705 120** 28.03.2007
(11) **1 705 136** 28.03.2007
(11) **1 705 186** 28.03.2007
(11) **1 705 467** 28.03.2007
(11) **1 705 470** 24.09.2005
(11) **1 705 492** 25.09.2005
(11) **1 705 530** 28.03.2007
(11) **1 705 531** 28.03.2007
(11) **1 705 536** 28.03.2007
(11) **1 705 559** 28.03.2007
(11) **1 705 606** 28.03.2007
(11) **1 705 639** 28.03.2007
(11) **1 705 758** 28.03.2007
(11) **1 705 781** 28.03.2007
(11) **1 705 826** 27.03.2007
(11) **1 705 858** 28.03.2007
(11) **1 705 859** 28.03.2007
(11) **1 705 860** 28.03.2007
(11) **1 705 932** 28.03.2007
(11) **1 705 939** 28.03.2007
(11) **1 707 665** 05.04.2007
(11) **1 708 423** 05.04.2007
(11) **1 708 909** 26.06.2007
(11) **1 711 572** 23.06.2007
(11) **1 711 601** 26.06.2007
(11) **1 712 925** 22.06.2007
(11) **1 714 299** 26.06.2007
(11) **1 715 602** 13.06.2007
(11) **1 716 247** 23.06.2007
(11) **1 716 443** 19.06.2007
(11) **1 717 576** 19.06.2007
(11) **1 718 759** 19.06.2007
(11) **1 719 002** 19.06.2007
(11) **1 719 046** 26.06.2007
(11) **1 719 392** 19.06.2007
(11) **1 720 810** 09.06.2007
(11) **1 720 854** 19.06.2007
(11) **1 721 003** 26.06.2007
(11) **1 721 834** 19.06.2007
(11) **1 722 154** 25.07.2007
(11) **1 722 825** 19.06.2007
(11) **1 724 575** 23.05.2007
(11) **1 725 058** 12.06.2007
(11) **1 725 802** 16.06.2007
(11) **1 728 141** 19.05.2007
(11) **1 729 063** 07.06.2007
(11) **1 729 539** 20.06.2007
(11) **1 731 868** 02.06.2007
(11) **1 734 610** 16.06.2007
(11) **1 735 204** 19.06.2007
(11) **1 736 003** 12.06.2007
(11) **1 738 306** 12.06.2007
(11) **1 738 624** 19.06.2007
(11) **1 740 387** 23.06.2007
(11) **1 740 933** 19.06.2007
(11) **1 744 015** 17.06.2007
(11) **1 744 721** 26.06.2007
(11) **1 745 302** 26.06.2007
(11) **1 751 235** 19.06.2007
(11) **1 777 721** 19.06.2007
(11) **1 814 264** 26.05.2007
(11) **1 818 330** 15.06.2007
(11) **1 820 820** 16.06.2007

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 221 889** 30.10.2007

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 382 112** (51) ***H03F 1/32***
01 01
Nokia Siemens Networks Oy
Karaportti 3
02610 Espoo (FI)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

(11) **0 730 252** (51) ***G07F 5/24***
02
DE ES FR GB

(11) **0 803 844** (51) ***G07F 5/24***
02
CH DE ES FR GB

(11) **0 906 602** (51) ***G07F 7/04***
02
CH DE ES FR GB IT

(11) **0 924 658** (51) ***G07D 5/00***
02
CH DE ES FR GB IT NL SE

(11) **0 924 660** (51) ***G07F 5/24***
02
DE ES FR GB IT

(11) **0 926 635** (51) ***G07D 7/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **0 939 385** (51) ***G07D 7/00***
02
CH DE ES FR GB IT

(11) **0 970 445** (51) ***G07F 3/02***
02
DE ES FR GB IT

(11) **0 986 033** (51) ***G07F 9/02***
02
DE ES FR GB

(11) **1 017 026** (51) ***G07D 5/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 031 950** (51) ***G07F 5/24***
02
DE ES FR GB

(11) **1 032 890** (51) ***G06F 17/00***
02
DE ES FR GB

(11) **1 037 173** (51) ***G07D 7/12***
02
CH DE ES FR GB IT SE

(11) **1 043 702** (51) ***G07F 5/24***
02
DE ES GB

(11) **1 043 703** (51) ***G07F 5/24***
02
DE ES FR GB

(11) **1 045 351** (51) ***G07F 11/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 050 854** (51) ***G07D 1/04***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 104 573** (51) ***G07D 7/12***
02
DE ES FR GB

(11) **1 136 930** (51) ***G06F 17/60***
02
DE ES FR GB

(11) **1 146 488** (51) ***G07D 1/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 156 458** (51) ***G07D 5/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 168 256** (51) ***G07F 5/16***
02
CH DE ES GB IT

(11) **1 179 813** (51) ***G07F 5/18***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 220 164** (51) ***G07D 1/00***
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 220 167** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 225 548** (51) ***G07F 7/02***
01
DE ES GB IT
02
DE ES GB IT

(11) **1 244 075** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 255 231** (51) ***G07D 1/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 257 489** (51) ***B65H 5/06***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 308 910** (51) ***G07F 9/02***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 316 074** (51) ***G07D 7/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 319 619** (51) ***B65H 29/46***
02
DE ES GB IT

(11) **1 320 081** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 321 402** (51) ***B65H 3/06***
02
DE ES GB IT

(11) **1 321 403** (51) ***B65H 9/10***
02
DE ES GB IT

(11) **1 321 902** (51) ***G07D 7/12***
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 321 904** (51) ***G07D 7/12***
02
DE ES GB IT

(11) **1 324 278** (51) ***G07D 5/00***
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 324 279** (51) ***G07D 7/00***
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE TR

(11) **1 324 281** (51) ***G07D 7/00***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 324 282** (51) ***G07D 7/12***
02
DE ES GB IT

(11) **1 327 229** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 327 964** (51) ***G07F 5/24***
02
DE ES GB

(11) **1 346 302** (51) ***G06F 17/60***

02
DE ES GB IT

(11) **1 350 228** (51) ***G07D 7/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 356 437** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 367 546** (51) ***G07D 7/20***
02
DE ES GB IT

(11) **1 367 549** (51) ***G07F 9/02***
02
DE ES GB IT

(11) **1 376 487** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 383 086** (51) ***G07D 5/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 391 852** (51) ***G07F 5/18***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK
TR

(11) **1 415 188** (51) ***G07D 7/12***
02
DE ES GB IT

(11) **1 416 447** (51) ***G07F 5/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 419 660** (51) ***G07F 7/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 429 297** (51) ***G07D 7/12***
02
DE ES GB IT

(11) **1 434 177** (51) ***G07D 7/12***
02
DE ES GB IT

(11) **1 465 123** (51) ***G07D 11/00***
02
DE ES GB IT

(11) **1 516 294** (51) ***G07D 7/20***
02
DE ES GB IT

(11) **1 519 331** (51) ***G07F 7/04***
02
CH DE ES FR GB SE

(11) **1 522 970** (51) ***G07D 5/00***
02
DE ES FR GB IT

(11) **1 578 682** (51) ***B65H 29/70***
02
DE ES GB IT

(11) **1 589 492** (51) ***G07D 5/00***
02
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR
IE IT LU MC NL PT SE

(11) **1 722 335** (51) ***G07D 5/00***
02
CH DE ES FR GB IT NL SE

(11) **1 739 634** (51) ***G07D 11/00***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU MC NL
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 088** (51) ***G07D 11/00***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 406** (51) ***B65H 5/28***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 170** (51) ***B65H 1/12***
02
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC
NL PL PT RO SE SI SK TR

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 832 640**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/41*
A61Q 5/10 *D06P 1/32*

(11) **0 871 376**
(51) *A23L 1/305* *A61K 31/198*

(11) **0 894 262**
(51) *G01N 21/88* *G03F 7/20*

(11) **0 929 126**
(51) *H01R 13/66*

(11) **0 929 128**
(51) *H01R 13/646*

(11) **0 943 927**
(51) *G01R 23/02*

(11) **0 945 775**
(51) *G06F 21/02*

(11) **0 974 348**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/195*
A61K 31/38 *A61K 31/42*
A61K 31/425 *A61K 31/47*
A61P 3/04

(11) **1 015 413**
(51) *C07C 69/78* *C07C 69/533*
A61K 36/47

(11) **1 028 118**
(51) *C07D 501/04* *C07D 501/18*

(11) **1 040 468**
(51) *G11B 20/10* *G06F 3/06*

(11) **1 043 023**
(51) *A61K 8/19* *A61K 9/12*
A61K 33/10 *A61Q 7/02*
A61Q 11/00 *A61Q 19/00*
A61Q 19/02 *A61Q 19/06*

(11) **1 060 522**
(51) *H01L 51/52* *H01L 27/32*

(11) **1 063 608**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 065 978**
(51) *A61B 17/20* *A61H 1/00*
A61K 9/22 *A61B 5/00*
A61B 5/06

(11) **1 069 614**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 27/105*
H01L 21/3213

(11) **1 100 080**
(51) *G11B 7/26*

(11) **1 109 413**
(51) *H04Q 3/00* *H04L 12/24*

(11) **1 124 845**
(51) *A61K 38/05*

(11) **1 132 903**
(51) *G11B 7/24* *G11B 7/005*
G11B 7/095 *G11B 7/09*

(11) **1 135 004**
(51) *H05B 33/04* *B01D 53/04*
B01D 53/14 *B01D 53/26*

(11) **1 141 371**
(51) *C12P 21/00* *C12N 1/15*
C12N 9/10

(11) **1 143 373**
(51) *G06K 9/00* *G06K 9/20*

(11) **1 153 380**
(51) *G08B 17/107*

(11) **1 154 012**
(51) *C10M 163/00*

(11) **1 167 536**
(51) *A23G 9/34*

(11) **1 168 008**
(51) *G02B 6/02* *G01R 15/24*
G02F 1/03 *G02F 1/09*

(11) **1 168 762**
(51) *H04L 29/06* *G06Q 30/00*
H04L 12/14

(11) **1 170 548**
(51) *F21V 5/04*

(11) **1 171 159**
(51) *A61K 39/295* *A61P 31/04*
A61P 31/14

(11) **1 176 939**
(51) *A61Q 11/00* *A61K 9/68*
A23J 7/00

(11) **1 193 650**
(51) *G06T 11/40* *G06T 15/00*
G06T 11/00 *G06T 1/60*
G06T 15/10 *G09G 5/39*
G09G 5/399

(11) **1 203 068**
(51) *C11D 17/00* *C11D 3/22*
C09K 8/20 *A01N 25/30*

(11) **1 217 963**
(51) *A61B 19/00* *A61F 2/02*
A61F 2/06

(11) **1 219 501**
(51) *B60R 21/0132*

(11) **1 233 782**
(51) *A61K 39/29* *A61K 31/7088*
G01N 33/68 *A61K 39/39*
A61K 48/00

(11) **1 243 928**
(51) *G01N 33/86* *G01N 33/48*
C07K 14/745

(11) **1 247 184**
(51) *G06F 12/12*

(11) **1 247 344**
(51) *H03M 13/27* *H04L 5/02*

(11) **1 251 142**
(51) *C08F 220/58* *C08F 226/06*
A61K 9/00

(11) **1 254 959**
(51) *C12N 15/54* *C12N 9/10*
C12N 15/63 *C12N 1/21*
C12P 19/38

(11) **1 261 621**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/566*
C07K 7/06 *C12Q 1/48*

(11) **1 267 026**
(51) *E05D 15/52* *E05C 17/26*
E05C 9/00

(11) **1 268 626**
(51) *C08J 9/26*

(11) **1 275 880**
(51) *F16H 3/30* *F16H 63/30*
F16H 63/08

(11) **1 276 626**
(51) *B60W 30/16* *G01S 13/93*

(11) **1 277 222**
(51) *H01J 37/147* *H01J 37/317*

(11) **1 278 648**
(51) *B60W 30/14*

(11) **1 292 872**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 294 383**
(51) *A61K 33/00* *A61K 31/05*
A61K 31/155 *A61K 31/14*
A61K 33/30 *A61K 33/34*
A61K 45/06 *A61P 1/02*

(11) **1 304 834**
(51) *H04L 12/12* *H04L 12/40*
H04L 12/64 *G06F 13/14*
G06F 13/38

(11) **1 305 690**
(51) *G06F 17/00* *H04L 29/08*

(11) **1 306 256**
(51) *B60W 10/06* *B60W 10/10*
B60W 20/00 *B60W 10/02*
B60K 6/36

(11) **1 326 815**
(51) *C07B 63/00* *C07C 15/02*

(11) **1 329 213**
(51) *A61K 8/893* *A61Q 5/02*

(11) **1 330 252**
(51) *A61K 48/00* *A61K 38/18*
C07K 14/515 *C12N 15/861*

(11) **1 332 633**
(51) *H04Q 7/22* *G06F 17/00*

(11) **1 332 911**
(51) *B60W 30/18* *F16H 61/02*

(11) **1 333 920**
(51) *B01J 29/00* *B01J 29/08*
C10G 11/05

(11) **1 340 871**
(51) *E05B 47/00* *E05C 9/10*
E05C 9/00 *E05B 17/22*
E05B 63/20

(11) **1 341 469**
(51) *A61C 11/00*

(11) **1 344 212**
(51) *G11B 20/00* *G11B 7/24*
G11B 23/28

(11) **1 358 405**
(51) *B60W 30/18* *F02N 11/08*

(11) **1 365 755**
(51) *A61K 31/7068* *A61K 31/7072*
A61P 31/12 *A61P 31/18*
A61K 31/70

(11) **1 369 754**
(51) *G05B 19/408*

(11) **1 369 869**
(51) *G11B 20/12* *G11B 27/32*
G11B 27/10

(11) **1 371 835**
(51) *B60W 30/18*

(11) **1 372 077**
(51) *G11B 20/00*

(11) **1 386 606**
(51) *A61K 31/4152* *A61K 9/08*
A61K 47/10 *A61K 47/18*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
C07D 231/20

(11) **1 389 952**
(51) *A61B 5/103* *A61B 5/117*

(11) **1 390 839**
(51) *G06F 9/50*

(11) **1 400 529**
(51) *C07H 17/02* *C07D 231/20*
A61K 31/7056 *A61P 3/04*
A61P 3/10

(11) **1 401 426**
(51) *A61K 31/29* *A61P 35/00*
A61P 35/02 *A61K 38/19*
A61K 38/21

(11) **1 405 466**
(51) *H04L 12/413*

(11) **1 406 303**
(51) *H01L 23/367*

(11) **1 406 651**
(51) *A61K 38/39* *A61K 38/07*
C07K 5/103 *C07K 14/78*
A61P 17/00 *C07K 5/10*
A61K 8/64

(11) **1 409 226**
(51) *B29C 49/00*

(11) **1 412 453**
(51) *C09K 13/00* *C09K 13/06*
H01L 21/302 *H01L 21/304*
H01L 21/461 *C11D 7/32*

(11) **1 412 912**
(51) *G06F 3/033*

(11) **1 414 037**
(51) *G11B 27/32* *G11B 20/10*

(11) **1 414 038**
(51) *G11B 27/32* *G11B 20/12*
G11B 20/10

(11) **1 415 771**
(51) *B25J 9/08* *G05B 19/414*
B25J 9/16

(11) **1 418 621**
(51) *H01L 25/075* *F21W 101/10*
F21Y 101/02

(11) **1 424 220**
(51) *B60C 11/11*

(11) **1 424 326**
(51) *C07D 213/50* *C07D 471/04*
A61K 31/4985 *A61K 31/4418*
A61P 1/04 *A61P 7/00*
A61P 11/00 *A61P 11/06*
A61P 13/12 *A61P 17/00*
A61P 19/02 *A61P 29/00*
A61P 43/00 *A61P 9/00*
A61P 17/04 *A61P 27/14*
A61P 11/02 *A61P 37/08*

(11) **1 430 906**
(51) *A61K 8/73* *A61K 8/81*
A61Q 19/08

(11) **1 434 436**
(51) *G11B 20/10* *H04N 7/52*

(11) **1 438 756**
(51) *H01L 51/30* *C09K 11/06*
C09K 11/08 *H05B 33/14*
H05B 33/20

(11) **1 445 452**
(51) *F02D 11/10* *B60W 30/18*
B60W 30/14

(11) **1 445 517**
(51) *F16H 61/40*

(11) **1 450 097**
(51) *F17C 5/00* *F17C 5/06*
F17C 7/00 *F17C 13/02*
F17C 13/12

(11) **1 452 304**
(51) *B32B 27/00* *G11B 5/62*

(11) **1 456 511**
(51) *C01B 39/02* *C01B 39/08*
B01J 29/89 *B01J 20/18*

(11) **1 457 905**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 458 495**
(51) *B05D 1/26* *B05D 7/26*
A61L 101/00 *A01N 59/16*
B41M 3/00 *C09D 5/14*
D21H 21/36 *B05D 1/28*
B65D 81/28 *A01N 25/34*

(11) **1 458 734**
(51) *C07H 19/044* *C07D 209/34*
A61K 31/404 *A61K 31/7056*
A61P 35/00

(11) **1 461 718**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/06*

(11) **1 471 953**
(51) *A61M 1/00* *A61M 37/00*

(11) **1 474 197**
(51) *A61M 15/00* *B05D 5/08*
B05D 7/24 *C08J 7/18*

(11) **1 478 059**
(51) *H01R 31/02* *H01R 4/24*
H01R 25/00

(11) **1 478 485**
(51) *H05H 1/34*

(11) **1 479 799**
(51) *C07H 15/203* *D01F 9/00*

(11) **1 480 370**
(51) *H04L 7/08*

(11) **1 483 895**
(51) *H04N 1/047* *H04N 1/107*
G06T 1/00 *B41J 3/36*
B41J 3/28 *B41J 3/44*
H04N 1/00

(11) **1 487 604**
(51) *B23K 10/00* *H05H 1/34*

(11) **1 488 459**
(51) *H01L 27/32* *H01L 51/50*

(11) **1 488 797**
(51) *A23L 1/30* *A23L 2/52*
A23L 2/38 *A23K 1/16*
A61P 17/04 *A61K 36/28*

(11) **1 489 331**
(51) *F16D 69/02* *C04B 35/573*

(11) **1 489 610**
(51) *G11B 20/00*

(11) **1 491 817**
(51) *F21V 29/00* *F21V 15/06*
F21V 19/00

(11) **1 495 414**
(51) *G06F 9/46* *H04L 1/22*

(11) **1 495 571**
(51) *G06F 9/46* *H04L 1/22*

(11) **1 496 933**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/20*
A61P 35/00

(11) **1 499 991**
(51) *H04L 12/24*

(11) **1 509 941**
(51) *H01J 37/00* *H01J 37/26*
H01J 37/252 *H01J 37/28*

(11) **1 510 428**
(51) *B60T 8/172* *B60W 40/06*

(11) **1 515 169**
(51) *G02B 6/02* *G02B 6/028*

(11) **1 516 766**
(51) *B60W 30/14*

(11) **1 517 081**
(51) *F21V 31/03*

(11) **1 519 708**
(51) *A61K 8/14* *A61K 8/97*
A61K 8/99 *A61Q 19/08*

(11) **1 523 172**
(51) *H04N 5/217* *H04N 5/225*

(11) **1 525 120**
(51) *B60R 21/015*

(11) **1 526 986**
(51) *B60R 21/017*

(11) **1 530 525**
(51) *B60R 21/015* *G06T 7/00*

G06K 9/00

(11) **1 531 851**
(51) *A61K 38/00* *A61K 38/40*
A61K 47/48

(11) **1 534 044**
(51) *H04M 1/21*

(11) **1 541 458**
(51) *B63B 35/44* *B63B 3/06*
B63B 5/16 *B63B 9/06*

(11) **1 545 229**
(51) *A23G 3/00* *A23G 9/00*
A23G 9/04

(11) **1 550 484**
(51) *A63B 23/04* *A63B 69/18*
A63B 21/00 *A63B 22/14*

(11) **1 555 156**
(51) *B60W 10/10* *B60K 6/48*
B60K 6/547

(11) **1 557 733**
(51) *G05F 1/70* *H02M 1/42*

(11) **1 557 735**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 559 135**
(51) *H01L 21/00* *H05B 3/00*

(11) **1 566 496**
(51) *E03D 9/05*

(11) **1 566 942**
(51) *G06F 1/00* *H04L 29/08*
H04L 29/06 *H04L 12/24*
G06Q 10/00 *H04L 12/14*

(11) **1 567 045**
(51) *A61B 1/00* *G01N 33/574*
C12Q 1/68

(11) **1 567 081**
(51) *A61B 18/14* *A61B 17/22*

(11) **1 568 352**
(51) *A61Q 5/06* *A61K 8/73*
A61K 8/81

(11) **1 572 311**
(51) *B01D 1/00* *C12Q 1/34*

(11) **1 573 466**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 573 611**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 576 862**
(51) *H05H 1/34*

(11) **1 577 148**
(51) *B60K 31/00* *B60W 30/14*
B60W 40/06 *B60W 40/10*

(11) **1 581 625**
(51) *C07K 14/435* *A61K 38/19*

(11) **1 586 494**
(51) *B62D 25/00* *B62D 21/15*
B62D 25/20 *B60N 2/22*
B60R 21/13

(11) **1 587 210**
(51) *H02P 21/00* *H02P 6/08*

(11) **1 589 324**
(51) *G01F 1/74* *G01N 15/02*

(11) **1 589 676**
(51) *H04B 7/08* *H04B 7/02*

(11) **1 596 868**
(51) *A61K 31/55* *A61P 9/00*

(11) **1 597 589**
(51) *G01N 33/50* *A61K 38/00*
A61K 39/00 *C12Q 1/68*

(11) **1 601 335**
(51) *A61K 8/49* *A61Q 5/10*

(11) **1 602 170**
(51) *H02P 1/00* *H02P 1/02*
H02P 3/14 *H02P 3/24*
H02P 7/28

(11) **1 606 605**
(51) *G01N 21/88*

(11) **1 606 633**
(51) *G01N 33/68* *C12Q 1/68*
A61K 38/00 *A61K 39/00*

(11) **1 609 796**
(51) *B82B 1/00* *C07H 13/06*

(11) **1 609 971**
(51) *F02M 35/10* *F02D 9/08*
G01L 23/24 *F02D 35/00*
F02M 69/48 *F02D 41/32*

(11) **1 610 350**
(51) *H01F 38/08* *H01F 27/40*
H01F 27/28 *H01F 30/16*
B23K 11/24

(11) **1 612 239**
(51) *C08J 9/22*

(11) **1 614 736**
(51) *C09K 5/06* *A41F 7/00*
A41F 17/00 *A47C 17/00*
A47G 9/00 *C08L 75/04*
C08K 5/00

(11) **1 616 685**
(51) *B29C 45/56*

(11) **1 617 715**
(51) *H05K 5/00* *H02B 1/50*
H02B 1/30

(11) **1 619 413**
(51) *F16H 25/20* *B64C 13/28*

(11) **1 620 564**
(51) *A61K 31/352* *A61K 45/06*
A61K 45/00 *C07D 493/20*

(11) **1 622 573**
(51) *A61K 9/52* *A61K 47/00*
A61K 39/00

(11) **1 622 822**
(51) *B65G 47/14* *B25J 9/16*
H05K 13/02

(11) **1 624 305**
(51) *G01N 33/53* *G01N 33/574*

(11) **1 628 086**
(51) *F24F 11/00* *F25B 13/00*

(11) **1 628 619**
(51) *C07D 239/46* *C07D 239/48*
C07D 401/12 *C07D 403/12*
C07D 405/12 *C07D 413/14*
C07D 409/06 *C07D 401/14*
C07D 405/14 *A61K 31/505*
A61K 31/506 *A61P 35/00*

(11) **1 630 127**
(51) *B81C 1/00* *G03F 7/00*

(11) **1 633 695**
(51) *C07C 215/56* *A61K 31/137*
A61P 21/00

(11) **1 634 133**
(51) *G06F 21/00* *H04Q 7/22*

(11) **1 636 165**
(51) *C07C 209/14* *C07C 209/16*
C07B 57/00 *C07C 211/27*
C07C 309/66 *C07C 29/143*
C07C 209/88

(11) **1 638 325**
(51) *G11B 27/36* *H04N 5/782*

(11) **1 640 093**
(51) *B23F 21/00* *C22C 29/08*
C23C 30/00

(11) **1 645 751**
(51) *F02N 3/02*

(11) **1 646 096**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/04*

(11) **1 647 414**
(51) *B41M 5/52* *B41M 7/00*

(11) **1 648 139**
(51) *H04L 29/06* *H04L 29/08*
H04L 12/56

(11) **1 648 286**
(51) *C12Q 1/04* *G01N 33/53*
C12Q 1/02

(11) **1 648 470**
(51) *A61K 31/40* *A61K 31/4015*
A61K 31/41 *A61K 31/416*
A61K 31/4162 *A61K 31/49*
A61K 31/497 *A61K 31/50*
A61K 31/502 *A61K 31/58*
A61K 45/06 *A61P 9/06*
A61P 9/04

(11) **1 648 566**
(51) *A61K 36/00* *A61K 31/35*
A61P 17/06

(11) **1 648 577**
(51) *A63F 5/04* *G07F 17/32*

(11) **1 648 746**
(51) *B60W 30/08* *B60R 21/0134*
G01S 13/93

(11) **1 650 072**
(51) *B60K 23/08* *B60K 23/04*

(11) **1 662 660**
(51) *H03K 19/003* *H03K 3/011*
H03K 17/14

(11) **1 666 916**
(51) *G01S 13/74* *G01S 5/06*
G01S 5/14 *A63B 41/00*
G01S 13/06 *G01S 13/75*

(11) **1 668 750**
(51) *H01L 31/111*

(11) **1 669 060**
(51) *A61K 8/44* *A61Q 19/00*

(11) **1 669 376**
(51) *C08F 4/6592* *C08F 210/16*

(11) **1 669 738**
(51) *G01N 21/35* *G01N 25/72*

(11) **1 670 896**
(51) *C07H 21/04* *A61K 31/70*

(11) **1 671 061**
(51) *B63B 45/04* *B63B 22/16*
F21V 7/04 *F21S 8/00*

(11) **1 671 212**
(51) *G06F 1/26*

(11) **1 673 149**
(51) *G07F 17/32* *A63F 9/24*
A63F 13/12

(11) **1 674 859**
(51) *G01N 21/85* *G01N 21/27*
G01N 21/95

(11) **1 677 880**
(51) *G07F 17/32* *A63F 13/00*
A63F 9/24 *A63F 5/04*

(11) **1 679 336**
(51) *C08G 85/00* *C08G 61/00*
C08G 75/20 *H05B 33/22*
H05B 33/14 *C09K 11/00*
C09K 11/06 *G03G 5/00*
G03G 5/047 *G03G 5/05*
G03G 5/06 *G03G 5/07*
G03G 5/14 *G03G 5/147*
H01L 51/00 *H01L 51/30*
H05B 33/00

(11) **1 680 379**
(51) *C05D 9/02*

(11) **1 681 930**
(51) *A01N 43/90* *A01N 47/18*

(11) **1 683 182**
(51) *H05K 5/00* *H01R 13/74*
F21V 23/02

(11) **1 684 786**
(51) *A61K 38/05* *A61K 38/00*
A61K 38/18 *A61K 38/27*
A61K 45/00

(11) **1 687 183**
(51) *B60W 30/08*

(11) **1 687 305**
(51) *C07D 471/04* *A61K 31/435*
A61P 35/00

(11) **1 688 462**
(51) *C08L 79/00* *C08G 73/00*
C08K 5/13 *H01B 1/12*
C08G 61/00 *C08G 61/12*
C08G 73/02 *C08K 5/00*
H01B 1/00

(11) **1 689 657**
(51) *B65D 85/00* *B65D 85/30*
B65D 85/57 *B65D 79/02*

(11) **1 690 086**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/48*

(11) **1 691 267**
(51) *G06F 3/06* *G06F 3/12*

(11) **1 695 383**
(51) *H01L 21/8249* *H01L 23/485*

(11) **1 696 603**
(51) *H04L 9/12* *H04L 9/08*

(11) **1 697 416**
(51) *C07K 16/06*

(11) **1 707 325**
(51) *H05K 13/04*

(11) **1 708 745**
(51) *A61K 39/12* *G01N 33/574*

(11) **1 709 963**
(51) *A61K 31/40* *A61P 7/00*
A61P 7/02 *A61P 9/10*

(11) **1 710 228**
(51) *C07C 275/62* *C07D 229/00*
C08G 18/28 *C08G 18/32*
C08G 18/50 *C08G 18/79*
C09D 5/04 *C09D 7/12*
C09D 7/02

(11) **1 712 526**
(51) *C02F 3/28* *B01D 21/00*
C02F 9/02 *C02F 9/04*
C02F 101/10

(11) **1 713 553**
(51) *G07F 17/32* *A63F 5/04*
A63F 9/04 *A63F 13/00*
A63F 3/06

(11) **1 714 816**
(51) *B60K 6/547*

(11) **1 717 875**
(51) *H01L 51/00*

(11) **1 719 056**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 722 481**
(51) *H04N 5/445* *H04N 5/44*

(11) **1 723 178**
(51) *C07K 16/28* *C12N 15/13*
C12N 5/10 *C12N 5/20*
A61P 31/18

(11) **1 726 260**
(51) *A61B 5/16* *A61B 3/113*
A61B 3/02

(11) **1 726 773**
(51) *E06C 5/04*

(11) **1 726 824**
(51) *F02N 11/08* *B60W 30/18*
B60T 7/00

(11) **1 727 165**
(51) *H01G 9/038* *H01M 10/40*

(11) **1 730 106**
(51) *C07C 323/09* *C07C 323/20*
C07D 213/70 *C07D 271/12*
C08G 83/00 *C07C 213/00*
C07C 323/00 *C07D 271/00*

(11) **1 730 232**
(51) *C08F 114/20*

(11) **1 730 648**
(51) *G06F 9/44*

(11) **1 730 723**
(51) *G10G 1/02* *G10H 1/00*
G09B 15/00 *G09B 15/02*
G10D 1/08

(11) **1 732 041**
(51) *G06T 15/00* *G06T 1/20*

(11) **1 732 389**
(51) *A01N 43/90* *A01N 43/78*
A01N 43/60 *A01N 43/56*
A01N 43/40

(11) **1 732 547**
(51) *A61K 31/439* *A61P 31/18*
A61P 37/00 *C07D 453/02*

(11) **1 732 900**
(51) *C07D 231/12* *C07D 231/14*
A61K 31/415 *C07D 235/10*
C07D 409/04 *A61P 29/00*

(11) **1 733 377**
(51) *G09G 3/36* *G09G 5/28*

(11) **1 733 884**
(51) *B41J 2/05* *B41J 2/355*

(11) **1 733 957**
(51) *B62L 1/00* *F16D 51/12*
B62M 23/02

(11) **1 737 519**
(51) *A61H 9/00*

(11) **1 739 353**
(51) *F23N 5/24*

(11) **1 740 167**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/04*
A61K 39/395

(11) **1 740 559**
(51) *C07D 271/10* *A61K 31/4245*
A61P 25/28

(11) **1 742 819**
(51) *B60R 21/0136*

(11) **1 743 433**
(51) *H04B 1/38* *H04L 5/16*

(11) **1 744 250**
(51) *G07F 7/08*

(11) **1 747 209**
(51) *C07D 305/14* *C07F 7/18*

(11) **1 747 530**
(51) *G06Q 40/00*

(11) **1 748 044**
(51) *C07D 277/24* *C07D 277/20*
C07D 277/30 *C07D 417/06*
C07D 495/04 *A61K 31/426*
A61K 31/427 *A61K 31/4439*
A61K 31/4709 *A61K 31/496*
A61K 31/497 *A61P 17/00*

(11) **1 748 195**
(51) *A01K 97/22*

(11) **1 748 796**
(51) *A61K 9/50* *C12N 15/00*

(11) **1 750 140**
(51) *G01S 7/288* *G01S 7/292*
G01S 13/10 *G01S 13/22*
H03D 7/14 *H03D 9/06*
H04B 1/28

(11) **1 750 735**
(51) *A61K 36/85* *A61P 1/00*
A61P 19/02

(11) **1 751 492**
(51) *G01B 9/02*

(11) **1 754 107**
(51) *G02B 26/08* *G02B 26/06*

(11) **1 754 645**
(51) *B62D 1/19* *B60R 21/05*
B62D 5/04 *F16F 7/12*

(11) **1 754 771**
(51) *C10J 3/00* *C02F 11/04*

(11) **1 757 594**
(51) *C07D 239/91* *A61K 31/517*
A61K 31/519 *A61P 1/16*
A61P 3/00 *A61P 3/04*
A61P 3/06 *A61P 3/10*
A61P 9/00 *A61P 9/10*
A61P 9/12 *C07D 401/12*

(11) **1 758 010**
(51) *G06F 1/00* *H04L 29/06*
G06F 21/00

(11) **1 758 317**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/18*

(11) **1 759 278**
(51) *G06F 17/30*

(11) **1 761 665**
(51) *D03D 3/02* *D03D 15/10*
D03D 25/00 *D03D 1/00*
D03D 23/00

(11) **1 762 022**
(51) *H04Q 7/22*

(11) **1 762 765**
(51) *F16K 31/06* *F16K 11/07*
F16K 31/40

(11) **1 764 022**
(51) *A47L 11/40* *A47L 5/28*
A47L 5/36

(11) **1 764 964**
(51) *H04L 12/56* *H04L 12/28*

(11) **1 765 533**
(51) *E04H 17/00*

(11) **1 765 559**
(51) *B25J 15/00* *B25B 1/24*

(11) **1 765 643**
(51) *B60R 21/015*

(11) **1 765 980**
(51) *C12N 5/00* *C12M 3/08*

(11) **1 766 761**
(51) *H02K 13/00* *H02K 13/04*

(11) **1 768 043**
(51) *G06F 21/00* *H04L 29/06*

(11) **1 768 642**
(51) *A61Q 1/04* *A61K 8/73*
A61K 8/37

(11) **1 768 998**
(51) *A61K 48/00* *C07H 21/04*
C12N 15/11 *C12Q 1/68*

(11) **1 769 402**
(51) *G06F 17/00*

(11) **1 770 166**
(51) *C12N 15/55* *C12N 9/80*
C12P 13/04

(11) **1 770 196**
(51) *D06B 11/00* *A41B 9/00*
A41B 11/12 *A41C 3/00*
A41C 5/00

(11) **1 770 793**
(51) *H01L 33/00* *F21S 8/10*

(11) **1 774 890**
(51) *A47L 9/16* *B04C 5/13*

(11) **1 774 988**
(51) *A61N 1/37*

(11) **1 776 921**
(51) *A61B 5/028* *A61M 5/168*
F16K 11/044 *F16K 15/02*

(11) **1 777 153**
(51) *B63B 39/06* *B63H 20/00*
B63H 20/08 *B63H 20/12*
B63H 5/16 *B63H 5/125*
B63H 25/42

(11) **1 778 520**
(51) *G08B 23/00*

(11) **1 782 835**
(51) *A61K 47/48* *A61K 39/385*

(11) **1 786 643**
(51) *F16M 1/00* *F16F 5/00*
F16F 9/00

(11) **1 787 696**
(51) *A63F 13/00* *G06T 17/40*
G09B 9/04 *A63F 13/10*

(11) **1 789 290**
(51) *B60R 21/0136*

(11) **1 792 928**
(51) *C08G 73/10* *C08K 3/20*
C08L 79/08 *C08G 73/00*
C08K 3/00 *C08L 79/00*

(11) **1 794 979**
(51) *G06F 12/06*

(11) **1 795 017**
(51) *H04L 12/28* *H04L 12/56*
H04Q 7/38

(11) **1 796 658**
(51) *A61K 31/19* *A61K 31/20*
A61K 31/045 *A61K 31/185*
A61K 31/22 *A61K 31/047*
A61P 25/14 *A61P 25/16*
A61K 31/23

(11) **1 797 730**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 798 896**
(51) *H04L 29/06* *H04Q 7/38*

(11) **1 800 274**
(51) *G08G 1/09* *H04H 1/00*

(11) **1 800 862**
(51) *G03F 7/12* *B41C 1/14*

(11) **1 801 970**
(51) *H03K 5/00* *G01R 29/02*
G01R 31/3183 *G01R 31/319*
H03K 5/135

(11) **1 802 425**
(51) *B25B 23/14* *B25B 23/153*

(11) **1 802 639**
(51) *C07F 5/06* *C09C 1/40*
C09C 3/08 *C09C 3/10*
C09C 3/12 *C07C 57/145*
C07C 51/41 *C08K 3/10*

(11) **1 804 316**
(51) *H01M 2/36* *H01M 2/02*
H01M 10/40 *H01M 10/04*

(11) **1 804 718**
(51) *A61F 2/86*

(11) **1 804 819**
(51) *A61K 45/00* *A61K 45/06*
A61P 15/12

(11) **1 805 088**
(51) *B65D 43/18* *B65H 1/00*
B65D 8/18

(11) **1 805 860**
(51) *H02H 3/00*

(11) **1 806 003**
(51) *G06F 9/00* *G06K 19/00*

(11) **1 813 001**
(51) *H05K 1/14* *H01R 29/00*
H01R 12/04 *H05K 7/14*

(11) **1 815 858**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/4439*
A61K 31/122 *A61P 3/04*
A61P 3/10

(11) **1 816 766**
(51) *H04H 1/00* *H04L 12/18*

(11) **1 817 003**
(51) *A61F 13/00*

(11) **1 818 265**
(51) *B65D 1/34* *B65D 77/20*
B31F 1/08 *B29C 65/02*

(11) **1 820 116**
(51) *G06F 15/16* *G06Q 30/00*
B65D 27/30

(11) **1 825 865**
(51) *A61K 47/10* *A61K 47/12*
A61K 47/18 *A61K 38/55*
A61K 47/34 *A61K 38/57*

(11) **1 827 913**
(51) *B60R 21/013*

(11) **1 829 275**
(51) *H04L 9/32* *G06Q 99/00*
G06K 9/00 *G06F 3/033*

(11) **1 829 617**
(51) ***B65D 47/34*** ***B05B 11/00***

(11) **1 832 573**
(51) ***C07C 275/62*** ***C08G 18/28***
C08G 18/32 ***C08G 18/50***
C08G 18/79 ***C09D 5/04***
C09D 7/12 ***C09D 7/02***
C09D 7/00

(11) **1 833 231**
(51) ***H04M 1/02*** ***H01Q 1/24***

(11) **1 836 027**
(51) ***B25B 13/46*** ***B25B 23/16***

(11) **1 836 787**
(51) ***H04B 7/212*** ***H04Q 7/00***

(11) **1 837 329**
(51) ***C07D 207/333*** ***A61K 31/40***
A61K 31/404 ***A61K 31/415***
A61K 31/416 ***A61K 31/4174***
A61K 31/4184 ***A61K 31/437***
A61K 31/5377 ***A61P 3/00***
A61P 3/06 ***A61P 3/08***
A61P 3/10 ***A61P 9/10***
A61P 43/00 ***C07D 209/12***
C07D 231/12 ***C07D 231/54***
C07D 231/56 ***C07D 233/64***
C07D 235/12

(11) **1 838 607**
(51) ***B60R 21/015***

(11) **1 839 639**
(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/91***
A61K 8/02 ***A61Q 1/00***

(11) **1 839 669**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 39/395***
A61K 45/00 ***A61P 1/04***
A61P 1/16 ***A61P 3/10***
A61P 5/14 ***A61P 7/10***
A61P 9/00 ***A61P 9/10***
A61P 9/12 ***A61P 9/14***
A61P 11/00 ***A61P 11/06***
A61P 13/12 ***A61P 15/00***
A61P 17/02 ***A61P 19/02***
A61P 19/08 ***A61P 25/00***

(11) **1 841 380**
(51) ***A61K 9/00*** ***A61F 13/00***
B23B 5/00

(11) **1 841 406**
(51) ***A01N 65/00*** ***A01N 25/00***

(11) **1 841 500**
(51) ***A61N 1/00***

(11) **1 842 363**
(51) ***G06F 3/00*** ***G06F 13/38***
G06F 13/12

(11) **1 842 616**
(51) ***B23K 20/00*** ***F28D 9/00***
F28F 3/08

(11) **1 842 840**
(51) ***C07C 5/25*** ***C07C 11/02***
C09K 8/32 ***C07B 61/00***

(11) **1 842 990**
(51) ***E05B 47/06*** ***G07C 9/00***
E05B 55/06 ***E05B 47/00***
E05B 63/04

(11) **1 843 858**
(51) ***B05D 1/36***

(11) **1 844 836**
(51) ***B01D 35/143*** ***B01D 65/10***

(11) **1 846 902**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **1 846 941**
(51) ***H01J 49/04*** ***C04B 35/119***

(11) **1 846 942**
(51) ***H01J 49/42*** ***H01J 49/16***
B01D 59/44

(11) **1 846 954**
(51) ***G11C 5/14***

(11) **1 847 050**
(51) ***H04J 3/22***

(11) **1 848 016**
(51) ***H01H 13/50*** ***H05B 33/08***
H05B 37/02 ***H05B 41/30***
H05B 39/04 ***F21V 23/04***

(11) **1 848 956**
(51) ***F42B 12/22*** ***F42B 12/32***

(11) **1 849 194**
(51) ***H01S 3/14***

(11) **1 850 917**
(51) ***A62B 7/06*** ***A62B 7/00***

(11) **1 851 502**
(51) ***F42B 10/64*** ***F42B 10/62***

(11) **1 854 830**
(51) ***C08G 73/10*** ***C08G 73/00***

(11) **1 856 813**
(51) ***H04B 7/00***

(11) **1 857 850**
(51) ***H04N 5/225*** ***G02B 7/10***

(11) **1 858 407**
(51) ***A61B 5/04***

(11) **1 860 601**
(51) ***H04L 29/00***

(11) **1 863 201**
(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/22***

I.12(2)
- **Verfahrenssprache**
- **Procedure language**
- **Langue de procédure**

(11) **1 802 544** (51) ***B65H 51/22***
DE

(11) **1 850 420** (51) ***H01R 11/32***
DE

I.12(4)
- **Sprache der Einreichung**
- **Language of filing**
- **Langue de dépôt**

(11) **1 799 176** (51) ***A61K 6/00***
(25) KO

(11) **1 802 544** (51) ***B65H 51/22***
(25) DE

(11) **1 850 420** (51) ***H01R 11/32***
(25) DE

(11) **1 862 650** (51) ***F01M 5/02***
(25) EN

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **0 986 135** (51) ***H01R 9/05***
(30) 14.09.1998 NL 1010081

(11) **1 018 015** (51) ***G01N 33/557***
(30) 17.09.1997 US 932985

(11) **1 632 661** (51) ***F02B 43/10***
(30) 04.01.2003 US 437906 P
26.06.2003 US 482641 P
27.06.2003 US 482735 P
11.08.2003 US 493525 P

(11) **1 666 760** (51) ***F16F 7/14***
(30) 29.03.2000 US 537918

(11) **1 742 246** (51) ***H01J 17/49***
(30) 16.11.2005 IN

(11) **1 769 198** (51) ***F24C 7/08***
(30) 24.09.2004 ES 200402325

(11) **1 790 767** (51) ***D06F 57/08***
(30) 28.11.2005 IT PD20050096 U

(11) **1 799 093** (51) ***A61F 2/00***
(30) 13.10.2004 US 618835 P
12.10.2005 US 248521

(11) **1 811 900** (51) ***A61B 5/02***
(30) 28.10.2004 US 622734 P
27.10.2005 US 259831 P

(11) **1 829 354** (51) ***H04M 15/00***
(30) 07.12.2004 US 7662

(11) **1 839 826** (51) ***B27B 5/32***
(30) 21.03.2006 AT 4762006

(11) **1 842 614** (51) ***B23D 47/12***
(30) 06.04.2006 DE 202006005747 U

(11) **1 845 404** (51) ***G02C 1/04***
(30) 15.04.2006 DE 102006017770

(11) **1 852 878** (51) ***H01C 1/084***
(30) • *keine Priorität*
• *no priority*
• *pas de priorité*

(11) **1 860 324** (51) ***F04D 29/42***
(30) 24.05.2006 IT PN20060019 U

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **0 949 694** (51) ***H01L 43/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FR LI NL

(11) **1 102 874** (51) ***C25C 3/12***
(84) CH DE ES FR GB LI

(11) **1 152 186** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE ES FR GB PT

(11) **1 193 430** (51) ***F16K 1/36***
(84) AT FR GB IT

(11) **1 216 316** (51) ***C30B 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 232 038** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT DE ES FR

(11) **1 233 808** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 243 506** (51) ***B64G 1/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 249 517** (51) ***C25D 3/38***
(84) DE FR NL

(11) **1 259 992** (51) ***H01L 41/113***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 283 383** (51) ***F16H 7/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 286 752** (51) ***B01D 53/04***
(84) DE FR SE

(11) **1 297 242** (51) ***E21B 10/34***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 307 657** (51) ***F04C 18/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 323 423** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 324 707** (51) ***A61B 17/072***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 331 965** (51) ***A61N 1/36***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **1 335 685** (51) ***A61F 2/38***
(84) CH DE FR LI

(11) **1 337 340** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT BE CH FR GB IT LI

(11) **1 351 037** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 359 230** (51) ***C21D 1/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 360 081** (51) ***B60J 7/14***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 368 280** (51) ***C02F 3/34***
(84) BE FR

(11) **1 385 684** (51) ***B29C 45/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 393 404** (51) ***G01S 13/44***

(11) **1 404 582** (51) ***B65D 5/74***
(84) DE ES GB

(11) **1 417 364** (51) ***D03D 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 420 125** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 425 048** (51) ***A61L 2/20***
(84) FR GB IT NL

(11) **1 431 915** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 435 929** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 466 181** (51) ***G01R 1/073***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 523 002** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 537 226** (51) ***C12P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(11) **1 611 038** (51) ***B65G 47/51***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 628 619** (51) ***C07D 239/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 656 705** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 665 173** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 666 382** (51) ***B65G 1/137***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 674 978** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 681 013** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 682 757** (51) ***F02B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 687 809** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 134** (51) ***C07D 473/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 702 725** (51) ***B25J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 706 401** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 258** (51) ***H05K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 708 605** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 717 966** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL MK

(11) **1 718 006** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 718 571** (51) ***C03C 3/078***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 722 579** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 723 134** (51) ***C07D 401/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 729 075** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 732 480** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 738 117** (51) ***F25B 9/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 741 401** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 745 693** (51) ***A01G 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 010** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 288** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 749 400** (51) ***H04N 5/74***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 753 413** (51) ***A61K 31/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 753 501** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 908** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 755 941** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 757 515** (51) ***B62D 59/04***
(84) DE DK FR GB NL

(11) **1 759 481** (51) ***H04L 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 761 900** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 616** (51) ***E04B 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 763 860** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 763 870** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 764 041** (51) ***A61B 7/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 766 183** (51) ***E21B 37/06***
(84) DK GB NL

(11) **1 766 842** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 767 163** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **1 767 275** (51) ***B04B 5/04***
(84) AT

(11) **1 768 524** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 768 825** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 771 102** (51) ***A46B 5/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 777 845** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 855** (51) ***H04L 1/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 779 032** (51) ***F21V 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 030** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 781 167** (51) ***A61B 5/0484***
(84) DE FR

(11) **1 781 659** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 781 892** (51) ***E21B 10/36***
(84) AT DE FI GB IE SE

(11) **1 784 072** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 086** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 098** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 101** (51) ***A47G 1/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 112** (51) ***A47L 13/258***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 120** (51) ***A61B 1/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 128** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 138** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 151** (51) ***A61F 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 153** (51) ***A61F 13/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 157** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 163** (51) ***A61K 9/113***
(84) DE FR IT

(11) **1 784 164** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 180** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 185** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 784 190** (51) ***A61K 31/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 205** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 250** (51) ***B01D 71/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 251** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 261** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 270** (51) ***B23B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 274** (51) ***B23K 9/20***
(84) DE ES FR

(11) **1 784 279** (51) ***B23K 37/047***
(84) DE ES FR

(11) **1 784 283** (51) ***B25B 29/02***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 784 291** (51) ***B27C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 295** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 299** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 301** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 306** (51) ***B32B 37/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 307** (51) ***B41F 15/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 325** (51) ***B60T 5/00***
(84) DE

(11) **1 784 333** (51) ***B64F 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 340** (51) ***B65D 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 350** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 364** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 377** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 378** (51) ***C07C 63/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 382** (51) ***C07C 217/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 391** (51) ***C07D 221/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 398** (51) ***C07D 403/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 402** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 403** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 404** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 405** (51) ***C07D 471/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 431** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 435** (51) ***C08F 220/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 439** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 440** (51) ***C08G 63/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 443** (51) ***C08J 3/24***
(84) BE DE

(11) **1 784 445** (51) ***C08J 7/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 784 446** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 447** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 448** (51) ***C08K 3/34***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 784 449** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 461** (51) ***C09D 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 464** (51) ***C09D 175/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 784 485** (51) ***C12N 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 489** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 490** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 491** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 497** (51) ***C12P 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 784 505** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 507** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 524** (51) ***C23C 16/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 526** (51) ***C23F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 532** (51) ***D04H 1/46***
(84) DE FR

(11) **1 784 535** (51) ***D21G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 543** (51) ***E03D 9/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 569** (51) ***F02M 37/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 784 572** (51) ***F04B 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 575** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 576** (51) ***F04C 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 578** (51) ***F16B 37/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 580** (51) ***F16C 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 618** (51) ***G01D 3/036***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 620** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 636** (51) ***G01N 29/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 638** (51) ***G01N 30/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 649** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 651** (51) ***G01N 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 659** (51) ***G01S 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 662** (51) ***G01S 13/88***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 672** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 675** (51) ***G02B 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 676** (51) ***G02B 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 677** (51) ***G02B 26/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 688** (51) ***G03B 21/62***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 784 696** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 700** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 705** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 706** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 715** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 722** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 784 729** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 744** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 749** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 750** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 777** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 786** (51) ***G06T 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 791** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 793** (51) ***G07C 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 800** (51) ***G08B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 804** (51) ***G08C 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 809** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 829** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 784 837** (51) ***G21G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 847** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 848** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 860** (51) ***H01L 21/98***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 861** (51) ***H01L 21/98***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 862** (51) ***H01L 23/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 876** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 877** (51) ***H01M 4/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 885** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 886** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 887** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 944** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 960** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 961** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 784 969** (51) ***H04M 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 970** (51) ***H04M 1/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 976** (51) ***H04N 5/217***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 986** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 784 998** (51) ***H04Q 7/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 019** (51) ***H05K 7/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 785 132** (51) ***A61K 31/197***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 296** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 426** (51) ***C07D 477/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 436** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 446** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 457** (51) ***C09D 183/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 785 606** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE IT NL SE

(11) **1 785 735** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 793** (51) ***G05B 19/404***
(84) DE FR

(11) **1 785 937** (51) ***G06T 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 985** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 992** (51) ***G11B 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 785 994** (51) ***G11B 20/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 785 995** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT DE PL

(11) **1 786 019** (51) ***H01J 31/12***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 786 092** (51) ***H02P 6/12***
(84) ES IT

(11) **1 786 100** (51) ***H03H 9/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 115** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 116** (51) ***H04B 5/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 786 139** (51) ***H04L 9/32***
(84) BE DE NL

(11) **1 786 150** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 209** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 229** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE GB

(11) **1 786 249** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 262** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 263** (51) ***A01L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 264** (51) ***A01N 33/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 266** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 310** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 324** (51) ***A61B 5/117***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 336** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 342** (51) ***A61B 17/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 356** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 368** (51) ***A61F 2/24***
(84) DE IT

(11) **1 786 369** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 370** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 380** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 381** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 396** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 408** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 410** (51) ***A61K 31/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 416** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 419** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 420** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 437** (51) ***A61K 31/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 439** (51) ***A61K 31/7032***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 440** (51) ***A61K 31/7048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 467** (51) ***A61K 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 481** (51) ***A61L 15/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 482** (51) ***A61L 15/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 496** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 500** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 505** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 520** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 536** (51) ***B01D 25/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 541** (51) ***B01D 53/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 542** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 546** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 550** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 551** (51) ***B01J 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 555** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 556** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 557** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 565** (51) ***B04B 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 569** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 576** (51) ***B21B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 577** (51) ***B21B 37/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 578** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 581** (51) ***B22D 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 582** (51) ***B23B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 583** (51) ***B23B 27/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 584** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 596** (51) ***B24D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 599** (51) ***B25B 29/02***
(84) CH GB LI

(11) **1 786 608** (51) ***B28D 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 610** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 611** (51) ***B29C 45/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 612** (51) ***B29C 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 620** (51) ***B32B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 622** (51) ***B32B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 623** (51) ***B32B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 630** (51) ***B41M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 637** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 638** (51) ***B60G 17/015***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 786 644** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE GB SE

(11) **1 786 646** (51) ***B60L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 648** (51) ***B60L 11/18***
(84) DE GB SE

(11) **1 786 650** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 654** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 786 656** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 658** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 666** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 667** (51) ***B64C 13/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 686** (51) ***B65D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 691** (51) ***B65D 30/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 695** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 700** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 704** (51) ***B65D 88/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 706** (51) ***B65G 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 711** (51) ***B65H 5/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 786 712** (51) ***B65H 29/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 713** (51) ***B65H 39/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 714** (51) ***B65H 51/22***
(84) DE IT TR

(11) **1 786 716** (51) ***B66D 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 745** (51) ***C07B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 746** (51) ***C07B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 750** (51) ***C07C 51/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 751** (51) ***C07C 51/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 752** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 753** (51) ***C07C 51/235***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 754** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 755** (51) ***C07C 51/41***
(84) DE GB IT NL

(11) **1 786 756** (51) ***C07C 69/675***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 773** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 787** (51) ***C07D 251/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 789** (51) ***C07D 257/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 791** (51) ***C07D 265/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR MK YU

(11) **1 786 796** (51) ***C07D 301/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 813** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 842** (51) ***C08F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 854** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 855** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 857** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 864** (51) ***C08L 23/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 867** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 873** (51) ***C09D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 876** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 879** (51) ***C09K 3/00***
(84) GB IT

(11) **1 786 882** (51) ***C09K 8/00***
(84) DE DK FR GB IT NL

(11) **1 786 886** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 887** (51) ***C09K 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 889** (51) ***C10M 143/12***
(84) DE FR GB

(11) **1 786 890** (51) ***C10M 155/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 891** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 907** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 910** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 911** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 923** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 930** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 940** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 941** (51) ***C22C 38/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 942** (51) ***C22C 45/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 947** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 959** (51) ***D01G 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 960** (51) ***D01H 1/16***
(84) CH DE ES IT LI

(11) **1 786 963** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 970** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 971** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 972** (51) ***D06M 15/263***
(84) BE DE FR GB IT

(11) **1 786 975** (51) ***D21F 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 977** (51) ***E01C 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 985** (51) ***E04B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 993** (51) ***E04D 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 786 997** (51) ***E04H 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 005** (51) ***E21B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 009** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 013** (51) ***F01L 9/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 787 024** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 027** (51) ***F04C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 029** (51) ***F15B 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 031** (51) ***F16B 5/06***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 787 037** (51) ***F16C 23/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 065** (51) ***F24F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 067** (51) ***F24J 2/14***
(84) CY DE ES IT PT TR

(11) **1 787 068** (51) ***F24J 2/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 069** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 071** (51) ***F25B 41/00***
(84) DE ES FR GB NL

(11) **1 787 073** (51) ***F25D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **1 787 077** (51) ***F25D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 078** (51) ***F27B 14/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 084** (51) ***G01B 5/255***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 091** (51) ***G01D 5/251***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 097** (51) ***G01K 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 104** (51) ***G01N 21/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 108** (51) ***G01N 21/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 109** (51) ***G01N 22/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 131** (51) ***H02H 3/00***
(84) FR IT

(11) **1 787 139** (51) ***G01S 13/75***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 141** (51) ***G01S 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 142** (51) ***G01S 17/93***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 146** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 148** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 149** (51) ***G02B 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 151** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 154** (51) ***G02B 15/14***
(84) DE GB

(11) **1 787 155** (51) ***G02B 17/08***
(84) DE

(11) **1 787 174** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 182** (51) ***G05F 1/652***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 183** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 184** (51) ***G06F 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 185** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 186** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 188** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 189** (51) ***G06F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 205** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 206** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 209** (51) ***G06F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 210** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 216** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 225** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 238** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 244** (51) ***G06N 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 787 247** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 248** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 251** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 265** (51) ***G06T 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 266** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 276** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 277** (51) ***G09F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 291** (51) ***G11B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 301** (51) ***G11C 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 302** (51) ***G11C 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 325** (51) ***H01L 23/40***
(84) DE

(11) **1 787 333** (51) ***H01L 29/45***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 339** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 341** (51) ***H01M 4/58***
(84) DE FR

(11) **1 787 347** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 358** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 361** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 362** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 368** (51) ***H02B 1/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 370** (51) ***H02G 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 373** (51) ***H02H 7/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 381** (51) ***H02K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 384** (51) ***H02P 9/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 387** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 406** (51) ***H04B 10/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 787 408** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 416** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 417** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 420** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 424** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 426** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 437** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 442** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 445** (51) ***H04L 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 447** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 454** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 455** (51) ***H04M 1/725***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 456** (51) ***H04M 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 457** (51) ***H04M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 461** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE GB NL

(11) **1 787 462** (51) ***H04N 1/407***
(84) DE GB

(11) **1 787 465** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 471** (51) ***H04N 7/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 787 473** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 474** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 475** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 480** (51) ***H04N 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 483** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 486** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 489** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 490** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 493** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 575** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 647** (51) ***A61K 31/4415***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 648** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 676** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 696** (51) ***A63F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 736** (51) ***B21D 22/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 772** (51) ***B26D 1/40***
(84) DE IT

(11) **1 787 795** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 804** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 787 924** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 976** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 977** (51) ***C07C 68/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 978** (51) ***C07C 251/30***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 787 979** (51) ***C07C 311/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 010** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 024** (51) ***C08L 23/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 059** (51) ***C09J 183/00***
(84) DE IT NL

(11) **1 788 101** (51) ***C22C 21/00***
(84) DE FR

(11) **1 788 115** (51) ***C23C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 127** (51) ***D01F 8/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 145** (51) ***D06M 11/63***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 788 147** (51) ***D06M 15/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 263** (51) ***F16C 11/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 788 289** (51) ***F16H 63/28***
(84) DE FR

(11) **1 788 302** (51) ***F21V 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 365** (51) ***G01G 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 379** (51) ***G01N 21/64***
(84) DE GB IT SE

(11) **1 788 397** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 412** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 418** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 424** (51) ***G02F 1/1339***
(84) FR

(11) **1 788 541** (51) ***G09B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 542** (51) ***G09C 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 555** (51) ***G10L 19/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 788 556** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 567** (51) ***G11B 17/028***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 591** (51) ***H01F 7/16***
(84) FR

(11) **1 788 620** (51) ***H01L 21/306***
(84) DE FR

(11) **1 788 709** (51) ***H03M 13/19***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 724** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 739** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 745** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 747** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 764** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 769** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 828** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 788 857** (51) ***A01D 34/416***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 788 886** (51) ***A23F 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 896** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 898** (51) ***A23L 3/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 901** (51) ***A43B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 914** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 925** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 930** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 931** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 933** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 939** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 971** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 977** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 984** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 991** (51) ***A61F 6/22***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 789 038** (51) ***A61K 31/4184***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 042** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 044** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 047** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 068** (51) ***A61K 38/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 090** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 120** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 131** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 155** (51) ***B01D 3/04***
(84) DE

(11) **1 789 179** (51) ***B01J 19/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 180** (51) ***B01J 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 186** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 187** (51) ***B01J 29/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 193** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 199** (51) ***B05B 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 203** (51) ***B05C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 211** (51) ***B21B 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 213** (51) ***B21C 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 218** (51) ***B22D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 223** (51) ***B23B 31/107***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 789 231** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 232** (51) ***B23Q 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 237** (51) ***B26B 21/38***
(84) FR GB GR

(11) **1 789 238** (51) ***B26B 21/52***
(84) FR GB GR

(11) **1 789 245** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 265** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 271** (51) ***B60G 21/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 282** (51) ***B60N 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 289** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 789 290** (51) ***B60R 21/0136***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 789 292** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 789 296** (51) ***B60T 17/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 297** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 299** (51) ***B61D 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 301** (51) ***B61F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 339** (51) ***B65D 47/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 789 340** (51) ***B65D 49/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 346** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 355** (51) ***B65H 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 361** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 363** (51) ***C01B 31/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 789 390** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 418** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 420** (51) ***C07D 491/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 443** (51) ***C07K 14/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 455** (51) ***C08F 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 456** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 460** (51) ***C08F 212/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 465** (51) ***C08G 18/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 466** (51) ***C08G 18/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 475** (51) ***C08G 79/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 499** (51) ***C09B 67/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 505** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 506** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 538** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 540** (51) ***C12N 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 542** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 545** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 555** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 562** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 563** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 568** (51) ***C12P 1/00***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 789 586** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 588** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 621** (51) ***D06M 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 633** (51) ***E01F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 789 639** (51) ***E04B 1/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 640** (51) ***E04C 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 647** (51) ***E06B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 651** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 664** (51) ***F02B 75/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 681** (51) ***F04B 39/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 692** (51) ***F16D 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 695** (51) ***F16D 65/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 696** (51) ***F16D 65/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 698** (51) ***F16F 15/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 699** (51) ***F16H 7/08***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 789 709** (51) ***F16K 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 714** (51) ***F16L 21/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK

(11) **1 789 725** (51) ***F21V 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 729** (51) ***F24C 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 735** (51) ***F25D 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 736** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 737** (51) ***F25D 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 738** (51) ***F25D 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 742** (51) ***F26B 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 753** (51) ***G01B 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 754** (51) ***G01C 15/00***
(84) CH DE ES GB LI

(11) **1 789 766** (51) ***G01L 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 796** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 797** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 803** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 807** (51) ***G01P 15/18***
(84) DE ES FR GB

(11) **1 789 818** (51) ***G01T 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 830** (51) ***G02B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 831** (51) ***G02B 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 838** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 848** (51) ***G03F 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 854** (51) ***G03G 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 789 872** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 876** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 882** (51) ***G06F 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 888** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 909** (51) ***G06K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 915** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 920** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 938** (51) ***G08C 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 941** (51) ***G08C 17/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 789 948** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 949** (51) ***G09G 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 964** (51) ***G11B 7/135***
(84) DE FR GB

(11) **1 789 965** (51) ***G11B 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 978** (51) ***H01F 41/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 979** (51) ***H01G 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 992** (51) ***H01J 61/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 789 997** (51) ***H01L 21/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 002** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 004** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 014** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 056** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 057** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 076** (51) ***H03K 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 077** (51) ***H03K 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 089** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 090** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 091** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 092** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 094** (51) ***H04B 10/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 096** (51) ***H04H 1/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 790 103** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 112** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 116** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 121** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 122** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 146** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 153** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 159** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 164** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 175** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 180** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 181** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 183** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 184** (51) ***H04Q 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 190** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 219** (51) ***A01K 23/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 278** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 790 286** (51) ***A61B 5/055***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 790 287** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 341** (51) ***A61K 31/439***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 349** (51) ***A61K 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 372** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 790 665** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 004** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 013** (51) ***G02B 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 172** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 357** (51) ***H04N 5/91***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 361** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 791 392** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 415** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 427** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 450** (51) ***A47B 87/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 451** (51) ***A47C 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 460** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 464** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 470** (51) ***A61B 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 475** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 479** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 488** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 500** (51) ***A61F 2/24***
(84) DE IT

(11) **1 791 503** (51) ***A61F 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 509** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 517** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 543** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 544** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 557** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 573** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 581** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 586** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 599** (51) ***A61P 25/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 607** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 627** (51) ***B01F 7/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 634** (51) ***B01J 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 640** (51) ***B01J 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 651** (51) ***B05C 17/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 671** (51) ***B23C 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 677** (51) ***B24B 3/54***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 791 684** (51) ***B29C 45/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 688** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 697** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 698** (51) ***B41J 2/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 705** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 717** (51) ***B60N 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 718** (51) ***B60N 2/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 720** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 730** (51) ***B60R 21/01***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 791 741** (51) ***B60T 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 744** (51) ***B60W 30/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 747** (51) ***B61G 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 771** (51) ***B65D 88/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 787** (51) ***C01C 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 798** (51) ***C04B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 800** (51) ***C07B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 802** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 808** (51) ***C07C 229/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 810** (51) ***C07C 257/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 819** (51) ***C07D 213/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 843** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 873** (51) ***C08B 37/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 876** (51) ***C08F 112/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 878** (51) ***C08G 12/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 879** (51) ***C08G 12/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 889** (51) ***C08G 61/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 918** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 920** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 930** (51) ***C10G 45/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 935** (51) ***C11D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 939** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 946** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 948** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 949** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 950** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 954** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 955** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 791 974** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 791 992** (51) ***D01H 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 000** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 004** (51) ***D06M 23/12***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 792 018** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 020** (51) ***E03C 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 026** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 064** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 068** (51) ***F02D 41/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 078** (51) ***F03G 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 090** (51) ***F16C 3/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 094** (51) ***F16C 35/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 105** (51) ***F16H 57/02***
(84) DE GB

(11) **1 792 107** (51) ***F16H 61/22***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 108** (51) ***F16H 61/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 126** (51) ***F24D 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 161** (51) ***G01N 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 169** (51) ***G01N 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 170** (51) ***G01N 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 174** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 194** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 200** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 210** (51) ***G02B 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 214** (51) ***G02B 6/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 226** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 233** (51) ***G03G 15/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 234** (51) ***G03H 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 253** (51) ***G06F 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 254** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 256** (51) ***G06F 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 262** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 263** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 267** (51) ***G06K 9/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 274** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 283** (51) ***G07D 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 293** (51) ***G09F 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 299** (51) ***G09G 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 307** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 308** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 309** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 317** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 335** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 382** (51) ***H02K 11/02***
(84) CZ DE FR

(11) **1 792 397** (51) ***H03K 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 406** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 410** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 415** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 442** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 446** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 448** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 454** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 472** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 483** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 520** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 582** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 677** (51) ***B22F 3/02***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 792 721** (51) ***B29D 30/60***
(84) DE FR HU IT

(11) **1 792 840** (51) ***B65D 47/08***
(84) ES FR PT

(11) **1 792 931** (51) ***C08J 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 792 940** (51) ***C08L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 946** (51) ***C08L 101/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 950** (51) ***C09B 67/48***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 960** (51) ***C09D 17/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 792 965** (51) ***C09K 11/59***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 004** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 099** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 198** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 381** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 424** (51) ***H01L 27/10***
(84) DE FR NL

(11) **1 793 440** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 483** (51) ***H02K 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 634** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 689** (51) ***A23L 1/228***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 701** (51) ***A45D 26/00***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 793 705** (51) ***A47C 7/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 709** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 712** (51) ***A47G 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 719** (51) ***A47J 37/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 754** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 762** (51) ***A61C 13/275***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 769** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 779** (51) ***A61F 13/15***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 793 784** (51) ***A61F 13/535***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 793 802** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 811** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 828** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 854** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 857** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 858** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 878** (51) ***A61M 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 880** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 885** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 893** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 899** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 919** (51) ***B01J 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 927** (51) ***B01J 29/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 928** (51) ***B01J 29/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 933** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 938** (51) ***B05D 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 950** (51) ***B22F 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 955** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 994** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 026** (51) ***A47C 7/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 027** (51) ***B60N 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 055** (51) ***B65B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 066** (51) ***B65D 83/08***
(84) FR GB

(11) **1 794 084** (51) ***C01B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 097** (51) ***C03B 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 117** (51) ***C07C 327/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR

(11) **1 794 146** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 225** (51) ***C08K 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 236** (51) ***C08L 101/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 247** (51) ***C09D 129/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 263** (51) ***C10G 45/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 264** (51) ***C10G 47/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 272** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 317** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 334** (51) ***C22B 19/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 371** (51) ***E01F 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 403** (51) ***E06B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 423** (51) ***F01N 11/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 794 454** (51) ***F04B 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 504** (51) ***F24C 15/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 509** (51) ***F24J 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 518** (51) ***F25D 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 529** (51) ***F28F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 590** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 635** (51) ***G02B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 647** (51) ***G02F 1/1339***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 697** (51) ***G06K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 739** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 750** (51) ***G11B 3/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 769** (51) ***H01H 71/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 799** (51) ***H01L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 847** (51) ***H01R 13/193***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 858** (51) ***H02G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 875** (51) ***H02P 1/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 890** (51) ***H03M 3/02***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 794 939** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 974** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 794 977** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 022** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 034** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 036** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 041** (51) ***H04R 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 042** (51) ***H04R 5/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 074** (51) ***A23F 5/28***
(84) DE GB IT

(11) **1 795 111** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE

(11) **1 795 193** (51) ***A61K 31/4172***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 795 527** (51) ***C07D 221/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 560** (51) ***C08L 67/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 572** (51) ***C09K 8/32***
(84) BE GB

(11) **1 795 574** (51) ***C09K 11/64***
(84) DE NL

(11) **1 795 583** (51) ***C10M 175/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 586** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 720** (51) ***F01N 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 795 726** (51) ***F02D 29/02***
(84) DE FR

(11) **1 795 728** (51) ***F02D 41/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 795 751** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 752** (51) ***F04B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 760** (51) ***F04D 29/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 781** (51) ***F16H 55/14***
(84) DE FR IT

(11) **1 795 820** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 832** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 795 878** (51) ***G01L 5/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 796 090** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 106** (51) ***H01B 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 155** (51) ***H01L 21/60***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 177** (51) ***H01L 31/042***
(84) DE ES FR NL

(11) **1 796 193** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 213** (51) ***H01Q 13/02***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 796 424** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 450** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 455** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 796 457** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 460** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 463** (51) ***A61K 31/7042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 480** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 490** (51) ***A41B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 494** (51) ***A44B 11/25***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 515** (51) ***A47G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 518** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 527** (51) ***A47L 23/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 529** (51) ***A61B 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 796 538** (51) ***A61B 5/1473***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 549** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 572** (51) ***A61C 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 575** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 588** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 613** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 616** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 659** (51) ***A01N 55/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **1 796 663** (51) ***A61K 31/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 677** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 796 688** (51) ***A61K 31/704***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 707** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 708** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 712** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 773** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 793** (51) ***A61P 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 796 804** (51) ***A63H 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 806** (51) ***B01D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 813** (51) ***B01D 46/00***
(84) ES FR GB IT

(11) **1 796 815** (51) ***B01D 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 835** (51) ***B01J 29/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 836** (51) ***B01J 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 867** (51) ***B23K 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 869** (51) ***B23K 26/34***
(84) BE DE

(11) **1 796 889** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 917** (51) ***B43K 23/00***
(84) BE DE ES GB

(11) **1 796 918** (51) ***B44C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 965** (51) ***B65B 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 796 975** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 001** (51) ***B67D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 010** (51) ***C02F 1/467***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 065** (51) ***C07D 333/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 797 095** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK

(11) **1 797 106** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 118** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 143** (51) ***C08L 81/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 146** (51) ***C09B 29/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 172** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 183** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 211** (51) ***C22F 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 258** (51) ***E04H 9/02***
(84) IT

(11) **1 797 274** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 295** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 319** (51) ***F03H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 366** (51) ***F16N 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 797 385** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 387** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 467** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 483** (51) ***G04C 3/12***
(84) CH DE ES GB IT LI NL

(11) **1 797 517** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 609** (51) ***H01M 4/86***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 797 611** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 624** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 630** (51) ***H02K 21/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 721** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 725** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU

(11) **1 797 760** (51) ***A21D 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 841** (51) ***A61C 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 898** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 797 926** (51) ***A62D 1/02***
(84) DE FR

(11) **1 797 934** (51) ***B01D 9/02***
(84) DE

(11) **1 798 202** (51) ***C02F 1/04***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 798 208** (51) ***C03C 27/12***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **1 798 229** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 275** (51) ***C10G 67/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 312** (51) ***C25C 7/08***
(84) DE FI

(11) **1 798 447** (51) ***F16H 47/04***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 798 795** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 798 796** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 804** (51) ***H01M 14/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 033** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 101** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 105** (51) ***A61B 5/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 132** (51) ***A61B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 162** (51) ***A61F 5/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 174** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 295** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 304** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 316** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 351** (51) ***B04B 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 397** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 398** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 415** (51) ***B29C 33/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 425** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 456** (51) ***B41C 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 480** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 487** (51) ***G08B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 488** (51) ***B60L 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 541** (51) ***B63H 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 564** (51) ***B65D 5/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 590** (51) ***B65D 85/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 609** (51) ***B65D 35/22***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 799 621** (51) ***C03C 25/10***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 799 671** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 799 701** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 773** (51) ***C09B 67/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 795** (51) ***C10G 45/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 830** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 840** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 845** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 875** (51) ***C22C 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 914** (51) ***E01F 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 943** (51) ***E05B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 953** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 980** (51) ***F01N 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 016** (51) ***F16D 11/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 019** (51) ***F16F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 040** (51) ***F16K 47/08***
(84) FR GB

(11) **1 800 053** (51) ***F21V 9/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 066** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 077** (51) ***F26B 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 126** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 174** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 198** (51) ***G05F 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 222** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 314** (51) ***G11C 16/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 337** (51) ***H01L 21/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 347** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 364** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 407** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 449** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 800 514** (51) ***H04R 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 711** (51) ***A61N 1/44***
(84) FR

(11) **1 800 797** (51) ***B24B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 800 885** (51) ***B41M 5/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 000** (51) ***B62D 25/20***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 801 092** (51) ***C07C 51/353***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 108** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 167** (51) ***C09C 1/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 801 192** (51) ***C10M 169/06***
(84) DE FR

(11) **1 801 202** (51) ***C12N 5/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 203** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 208** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 230** (51) ***C12Q 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 268** (51) ***C30B 29/06***
(84) DE

(11) **1 801 343** (51) ***E06B 9/262***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 801 374** (51) ***F01N 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 434** (51) ***F16C 29/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 801 458** (51) ***F16H 25/22***
(84) DE FR IT

(11) **1 801 757** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 871** (51) ***H01L 23/29***
(84) DE FR GB

(11) **1 801 930** (51) ***H01R 13/639***
(84) DE FR

(11) **1 801 935** (51) ***H01R 13/74***
(84) DE FR

(11) **1 802 082** (51) ***H04M 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 177** (51) ***H05B 33/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 199** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 226** (51) ***A47K 10/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 275** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK YU

(11) **1 802 321** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 331** (51) ***A61K 38/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 371** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 388** (51) ***B01J 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 397** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 398** (51) ***B02C 19/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 402** (51) ***B05B 15/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 409** (51) ***B22C 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 802 475** (51) ***B60G 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 487** (51) ***B60N 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 494** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 802 508** (51) ***B61K 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 551** (51) ***B66F 3/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 558** (51) ***C04B 18/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 802 562** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 585** (51) ***C07D 237/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 619** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 688** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 726** (51) ***C09K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 744** (51) ***C12N 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 753** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 760** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 806** (51) ***D21H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 869** (51) ***F04B 39/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 802 921** (51) ***F25B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 931** (51) ***F27B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 802 973** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 007** (51) ***G02B 6/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 013** (51) ***G02B 7/182***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 067** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 124** (51) ***G11B 19/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 146** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR IE

(11) **1 803 182** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 465** (51) ***A61K 38/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 551** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 553** (51) ***B32B 27/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 803 632** (51) ***B62D 21/02***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 803 752** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 949** (51) ***F16C 29/04***
(84) DE FR

(11) **1 804 093** (51) ***G02B 5/22***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 804 112** (51) ***G02B 27/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 804 342** (51) ***H01R 13/631***
(84) DE FR

(11) **1 804 361** (51) ***H02K 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 576** (51) ***A01K 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 611** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 626** (51) ***A47G 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 726** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 727** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 741** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 742** (51) ***A61F 5/01***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 804 750** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 760** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 806** (51) ***A61K 31/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 830** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 804 946** (51) ***A63H 13/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 805 043** (51) ***B44C 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 060** (51) ***B60P 7/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 073** (51) ***B61G 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 086** (51) ***B65D 41/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 177** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 201** (51) ***C07J 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 805 230** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 274** (51) ***C09G 1/02***
(84) DE FR GB IE IT

(11) **1 805 329** (51) ***C21B 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 352** (51) ***C25D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 360** (51) ***D21C 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 370** (51) ***E01H 1/05***
(84) CH DE FI LI SE

(11) **1 805 425** (51) ***F16B 2/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 428** (51) ***F16D 48/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 573** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 594** (51) ***G06F 3/14***
(84) DE GB NL

(11) **1 805 625** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 805 634** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 685** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 703** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 733** (51) ***G07F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 952** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 805 962** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 805 970** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 177** (51) ***B01J 21/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 239** (51) ***B43L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 806 263** (51) ***B60R 11/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 806 268** (51) ***B62D 1/16***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 806 437** (51) ***C30B 29/36***
(84) DE FR SE

(11) **1 806 810** (51) ***H01R 13/52***
(84) DE FR

(11) **1 807 006** (51) ***A61B 6/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 163** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 180** (51) ***B01D 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 241** (51) ***B23Q 7/14***
(84) DE FR

(11) **1 807 243** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 478** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 487** (51) ***C10L 1/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 488** (51) ***C10L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 628** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 738** (51) ***G04F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 767** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 798** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB GR IT

(11) **1 807 809** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 810** (51) ***G07D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 864** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 807 888** (51) ***H01M 4/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 228** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 242** (51) ***B22F 1/02***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 808 276** (51) ***B25J 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 608** (51) ***F16C 29/04***
(84) DE FR

(11) **1 808 875** (51) ***H01G 9/035***
(84) DE FR GB

(11) **1 808 953** (51) ***H02M 7/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 036** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 809 101** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 106** (51) ***A01N 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 132** (51) ***A41D 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 233** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 241** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 242** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 274** (51) ***A61K 31/282***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR

(11) **1 809 342** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 343** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 347** (51) ***A61L 29/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 356** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 468** (51) ***B29C 70/76***
(84) DE ES IT

(11) **1 809 515** (51) ***B60R 19/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 522** (51) ***B60T 13/74***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 809 553** (51) ***B65G 1/07***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 708** (51) ***C09D 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 718** (51) ***C09K 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 757** (51) ***C12P 13/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 844** (51) ***E05F 1/04***
(84) DE FR IT PL

(11) **1 809 907** (51) ***F04D 29/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 809 942** (51) ***F21V 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 809 954** (51) ***F25B 17/08***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 810 059** (51) ***G02B 3/14***
(84) DE GB

(11) **1 810 068** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 114** (51) ***G06F 1/26***
(84) DE GB

(11) **1 810 117** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE

(11) **1 810 118** (51) ***G06F 3/00***
(84) DE

(11) **1 810 124** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 810 126** (51) ***G06F 3/12***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 810 137** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 138** (51) ***G06F 9/46***
(84) DE

(11) **1 810 159** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 234** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 241** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 810 410** (51) ***H04B 1/04***
(84) DE GB

(11) **1 810 429** (51) ***H04J 3/16***
(84) DE FR GB

(11) **1 810 901** (51) ***B60T 7/10***
(84) ES FR

(11) **1 810 976** (51) ***C07H 15/252***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 009** (51) ***C09K 11/59***
(84) NL

(11) **1 811 017** (51) ***C12M 1/34***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 811 199** (51) ***F16F 15/26***
(84) DE ES FR GB IT TR

(11) **1 811 299** (51) ***G01N 33/53***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 333** (51) ***G03B 21/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 811 360** (51) ***G06F 3/033***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 403** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 811 693** (51) ***H04B 10/04***
(84) DE FR

(11) **1 811 796** (51) ***H04Q 7/34***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 811 840** (51) ***A01N 43/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 847** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 899** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 084** (51) ***A61L 2/26***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 812 199** (51) ***B23K 26/34***
(84) DE FR GB NL PL RO

(11) **1 812 271** (51) ***B60T 7/12***
(84) DE FR

(11) **1 812 282** (51) ***B62M 3/08***
(84) BE DE FR IT

(11) **1 812 329** (51) ***B66B 9/08***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 812 330** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 357** (51) ***C04B 28/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 430** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 812 489** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 576** (51) ***C12N 15/82***
(84) DE IT

(11) **1 812 646** (51) ***D21H 27/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 812 671** (51) ***E05B 65/32***
(84) DE FR IT

(11) **1 812 732** (51) ***F16H 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 812 735** (51) ***F16H 61/04***
(84) DE FR GB SE

(11) **1 812 807** (51) ***G01S 7/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 813 033** (51) ***H04B 7/08***
(84) DE GB

(11) **1 813 092** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 813 109** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE FR GB

(11) **1 813 493** (51) ***B60W 40/06***
(84) DE FR IT

(11) **1 813 566** (51) ***B66B 5/06***
(84) DE

(11) **1 814 027** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 814 310** (51) ***H04N 5/21***
(84) BE DE FR GB

(11) **1 814 406** (51) ***A23L 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 814 472** (51) ***A61B 17/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 040** (51) ***C23C 14/34***
(84) DE ES FR GB GR IT

(11) **1 815 089** (51) ***E04H 1/12***
(84) DE ES HU IT PL

(11) **1 815 105** (51) ***E21B 47/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 124** (51) ***F02F 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 815 180** (51) ***F17C 6/00***
(84) IT NL

(11) **1 815 218** (51) ***G01J 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 815 332** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 333** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 490** (51) ***H01H 71/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 548** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 571** (51) ***H02B 1/056***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 815 959** (51) ***B29B 13/06***
(84) DE

(11) **1 816 013** (51) ***B60C 19/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 816 133** (51) ***C07F 9/40***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 146** (51) ***C08F 4/654***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 816 332** (51) ***F02D 41/04***
(84) DE

(11) **1 816 638** (51) ***G09G 5/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 816 785** (51) ***H04L 9/32***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **1 817 095** (51) ***B01D 53/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 817 194** (51) ***B60K 6/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 817 255** (51) ***B66B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 818 172** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 559** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 597** (51) ***B65C 1/02***
(84) IT

(11) **1 819 618** (51) ***B65H 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 756** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 847** (51) ***C25C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 819 901** (51) ***E21B 47/01***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 249** (51) ***H02K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 269** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 538** (51) ***A61Q 19/00***
(84) FR

(11) **1 820 576** (51) ***B21B 23/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 820 723** (51) ***B62J 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 820 855** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 820 856** (51) ***C12N 15/09***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 824 523** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 605** (51) ***B05B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 776** (51) ***B67D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 824 937** (51) ***C09D 123/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 120** (51) ***F02D 41/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 825 270** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 271** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 295** (51) ***G01S 13/534***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 825 454** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 825 668** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE FR GB IT LI SE

(11) **1 826 523** (51) ***F28F 9/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 827 163** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 189** (51) ***A47J 45/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 827 921** (51) ***B60R 21/205***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 828 603** (51) ***F04B 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 693** (51) ***F25D 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 828 770** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 795** (51) ***G01R 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 828 922** (51) ***G06F 17/15***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 829 317** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 830 843** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR MK

(11) **1 830 887** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 831 305** (51) ***C08L 51/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 831 513** (51) ***F01P 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 547** (51) ***F04B 1/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 634** (51) ***F41A 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 706** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 831 963** (51) ***H01R 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 013** (51) ***H04B 7/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 089** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 832 992** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 833 127** (51) ***H01S 3/042***
(84) DE FR GB

(11) **1 833 302** (51) ***A22C 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 047** (51) ***E02D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 075** (51) ***F02F 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 296** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 346** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 500** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 896** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 835 965** (51) ***A61N 5/067***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 100** (51) ***B65D 83/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 162** (51) ***A01N 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 836 414** (51) ***F16H 59/02***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 836 418** (51) ***F16H 61/22***
(84) ES FR GB IT SE

(11) **1 836 490** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 184** (51) ***A47G 25/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 372** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 770** (51) ***C08K 5/00***
(84) DE GB TR

(11) **1 838 843** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 838 898** (51) ***C23C 22/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 279** (51) ***G07D 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 840 178** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 377** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 841 500** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 841 582** (51) ***B29C 43/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 066** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 842 097** (51) ***G02F 1/361***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 176** (51) ***C23C 10/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 185** (51) ***C25D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 267** (51) ***F24J 2/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 300** (51) ***G01D 18/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 397** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 844 469** (51) ***G11B 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 846 187** (51) ***B23D 77/04***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 846 570** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 846 772** (51) ***G01R 27/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 847 028** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 375** (51) ***B29C 65/16***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **1 850 858** (51) ***A61K 31/765***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 204** (51) ***C07D 237/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 851 211** (51) ***C07D 307/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 851 219** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 852 331** (51) ***B62D 25/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 852 556** (51) ***E02F 9/26***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 853 111** (51) ***A01N 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 167** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 226** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 233** (51) ***A61K 9/51***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV

(11) **1 853 322** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 329** (51) ***A61L 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 331** (51) ***A61L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 349** (51) ***A61P 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 408** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 853 487** (51) ***B65D 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 230** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 855 532** (51) ***A01N 43/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 635** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 645** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 646** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 652** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 654** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 655** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 723** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 855 724** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 008** (51) ***C07B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 019** (51) ***C07C 51/265***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 026** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 038** (51) ***C07C 273/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 051** (51) ***C07D 211/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR YU

(11) **1 856 066** (51) ***C07D 263/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 068** (51) ***C07D 263/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 069** (51) ***C07D 263/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 077** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(11) **1 856 084** (51) ***C07D 311/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 099** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 114** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 124** (51) ***C07D 491/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 130** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 131** (51) ***C07D 498/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 133** (51) ***C07F 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 134** (51) ***C07F 7/18***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 856 135** (51) ***C07F 9/6561***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 153** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 256** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 286** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 534** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 699** (51) ***G11B 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 856 751** (51) ***H01M 4/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 857 079** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV

(11) **1 857 452** (51) ***C07D 333/78***
(84) DE

(11) **1 858 420** (51) ***A61B 17/22***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 858 547** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 551** (51) ***A61K 39/095***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 552** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 749** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(11) **1 858 849** (51) ***C07D 211/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 857** (51) ***C07D 221/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 859** (51) ***C07D 233/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 871** (51) ***C07D 331/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 874** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 878** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

YU

(11) **1 858 922** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 037** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 049** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 054** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 060** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 227** (51) ***G01B 11/02***
(84) DE IT TR

(11) **1 859 276** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 859 376** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 350** (51) ***C07C 51/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 861 706** (51) ***G01N 33/50***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 861 731** (51) ***G01S 17/93***
(84) DE ES FR GB

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 667 912** (51) ***C12N 15/861***
(54) • *DEFEKTE ADENOVIRUS-VEKTOREN UND DEREN VERWENDUNG IN DER GENTHERAPIE*

(11) **0 741 784** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *LIGAND (ACT-4-L) FÜR EINEN REZEPTOR AUF DER OBERFLÄCHE AKTIVIERTER CD4 + T - ZELLEN*
• *LIGAND (ACT-4-L) TO A RECEPTOR ON THE SURFACE OF ACTIVATED CD4+ T-CELLS*
• *LIGAND (ACT-4-L) SE FIXANT SUR UN RECEPTEUR SITUE A LA SURFACE DE CELLULES T CD4+ ACTIVEES*

(11) **0 777 361** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kommunikation zwischen Sende- und/oder Empfangsstationen und einer Vermittlungsstation*
• *Device and method for communication between transmitting and/or receiving stations and a switching station*
• *Dispositif et méthode pour la communication entre des postes émetteurs et/ou récepteurs et un central de commutation*

(11) **0 804 595** (51) ***C12N 15/62***
(54) • *RESORBIERBARE SYNTHETISCHE PROTEINE ZUR VERWENDUNG IN IMPLANTATEN*
• *RESORBABLE SYNTHETIC PROTEINS AS IMPLANTABLES*
• *PROTEINES ABSORBABLES SYNTHETIQUES UTILISABLES EN IMPLANTS*

(11) **0 811 926** (51) ***G06F 13/38***
(54) • *Verfahren, Anlage und Unterstation zur Übertragung von Information- und Steuerdaten*

(11) **0 837 619** (51) ***H04R 5/02***
(54) • *System zur Schallübertragung*
• *Sound transmission system*
• *Système de transmission du son*

(11) **0 838 818** (51) ***G11B 19/12***
(54) • *Bestimmung des Plattentypus und Wiedergabe von Plattendaten*

(11) **0 862 232** (51) ***H01M 10/40***
(54) • *HYBRID POLYMERIC ELECTROLYTE AND NON-AQUEOUS ELECTROCHEMICAL DEVICE COMPRISING THE SAME*

(11) **0 863 599** (51) ***H02J 7/10***
(54) • *Procédé de charge d'accumulateurs nickel-hydrure métallique sans maintenance*

(11) **0 901 779** (51) ***A61F 11/00***
(54) • *Dispositif permettant de régler et fixer la position relative de deux éléments d'une prothèse auditive active ou passive*

(11) **0 903 671** (51) ***G06F 13/40***
(54) • *Akustische Warnschaltung für eine PCI-Verbindung unter Spannung*
• *A sound warning circuit for a PCI hot plug*

(11) **0 928 017** (51) ***H01L 21/302***
(54) • *Herstellungsverfahren für Halbleiterscheiben*
• *Semiconductor wafer processing method*
• *Procédé de production des plaquettes semi-conductrices*

(11) **0 931 607** (51) ***B22D 1/00***
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Schusses aus breiartigem Metall*
• *Method of preparing a shot of semi-solid metal*
• *Procédé pour préparer un tronçon de mètal à l'état pâteux*

(11) **0 943 916** (51) ***G01N 25/72***
(54) • *Verfahren zur Inspektion von Turbinenschaufeln*
• *Method of inspecting turbine blades*
• *Procédé de contrôle d'aubes de turbine*

(11) **0 978 926** (51) ***H02K 3/34***
(54) • *Rotierende elektrische Maschine*
• *Rotating electric machine*
• *Machine électrique tournante*

(11) **0 986 089** (51) ***H01J 29/96***
(54) • *Feldemissionsanzeige mit Oxid-Widerstand*
• *Field emission display including oxide resistor*
• *Panneau d'affichage à effet de champ avec une résistance d'oxyde*

(11) **0 987 553** (51) ***G01N 33/92***
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON CHOLESTERIN IM HAUTGEWEBE*

(11) **0 992 833** (51) ***G02F 1/01***
(54) • *Vorrichtung zum Regeln von der optischen Transmission mittels perforierten metallischen Filmen mit Lochdurchmesser im Subwellenlängenbereich*

(11) **1 003 391** (51) ***A43B 5/16***
(54) • *ANZIEHTEIL EINES SCHUHWERKARTIKELS ODER EINES ARTIKELS ZUM ANZIEHEN*
• *PUT-ON PART OF AN ITEM OF FOOTWEAR OR EQUIPMENT INVOLVING PUTTING-ON*

(11) **1 004 315** (51) ***A61K 39/395***
(54) • *PRÄVENTIVA ODER ARZNEIEN ENTHALTEND NEUTRALISIERENDE ANTI-IL6-REZEPTOR ANTIKÖRPER ZUR REDUKTION URINÄREN PROTEINS BEI SYSTEMISCHEN LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *PREVENTIVES AND/OR REMEDIES CONTAINING ANTI-IL-6 RECEPTOR NEUTRALIZING ANTIBODIES FOR REDUCING THE EXCRETION OF URINARY PROTEIN IN SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *PREVENTIFS ET/OU MEDICAMENTS CONTENANT UN ANTICORPS NEUTRALISANT ANTI-RECEPTEUR D'IL-6 POUR LE TRAITEMENT DE L'EXCRETION DE PROTEINES URINAIRES DANS LE LUPUS ERYTHEMATEUX SYSTEMIQUE*

(11) **1 009 981** (51) ***G01J 1/02***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKTIONSPRÜFUNG VON OPTISCHEN SYSTEMEN FÜR DIE KLINISCHE ANALYSE*
• *DISPOSITIF DE VERIFICATION DE SYSTEMES D'ESSAIS CLINIQUE OPTIQUES*

(11) **1 015 027** (51) ***A61K 39/385***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONJUGAT-IMPFSTOFFEN ENTHALTEND FREIES PROTEIN*
• *PROCESS FOR PREPARING CONJUGATE VACCINES INCLUDING FREE PROTEIN*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE VACCINS A BASE DE CONJUGUES COMPORTANT UNE PROTEINE LIBRE*

(11) **1 016 260** (51) ***H04M 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES KONVENTIONELLEN TELEFONS FÜR TELEFONANRUFE ÜBER EIN PAKETNETZ*

(11) **1 018 226** (51) ***H04B 7/005***
(54) • *INTEGRIERTE LEISTUNGS- UND ÜBERLASTREGELUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 028 504** (51) ***H01S 5/12***
(54) • *Quide d' onde contenant un réseau bidimensionnel*

(11) **1 039 862** (51) ***A61B 18/14***
(54) • *SYSTEME ZUR ELEKTROCHIRURGISCHEN BEHANDLUNG VON KOPF UND NACKEN*
• *SYSTEMS FOR ELECTROSURGICAL TREATMENT OF THE HEAD AND NECK*
• *SYSTEMES DE TRAITEMENT ELECTROCHIRURGICAL DE LA TETE ET DU COU*

(11) **1 040 468** (51) ***G11B 20/10***
(54) • *DURCH EINEN OPERATIONSKODE ANGETRIEBENER ZWISCHENSPEICHERMANAGER FÜR EINE DATENSPEICHERVORRICHTUNG*

(11) **1 047 068** (51) ***G11B 20/12***
(54) • *Aufzeichnungsmedium, Wiedergabegerät und -verfahren*
• *Recording medium, reproducing apparatus and method*
• *Support d'enregistrement, appareil et méthode de reproduction*

(11) **1 054 488** (51) ***H01S 3/036***
(54) • *Mecanisme de couplage magnétique utile dans un laser à circulation de gaz*

(11) **1 057 524** (51) ***B01J 8/06***
(54) • *Verfahren zur katalytischen Durchführung von Hydroformylierungen*
• *Process to perform catalysed hydroformylations*
• *Procédé de réalisation des réactions catalysées d'hydroformylations*

(11) **1 057 525** (51) ***B01J 8/06***
(54) • *Verfahren zur katalytischen Vinylierung von Carbonsäuren*
• *Process to perform catalysed vinylation of carboxylic acids*
• *Procédé pour réaliser des réactions catalysées de vinylation d'acides carboxyliques*

(11) **1 058 359** (51) ***H01S 5/028***
(54) • *Oberflächenstabilisierungsverfahren für Halbleiterverbindungen*
• *Compound semiconductor surface stabilizing method*
• *Méthode de stabilisation de surface d'un semiconducteur composé*

(11) **1 060 864** (51) ***B29C 49/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Vorformlings und Verwendung des hergestellten Vorformlings zur Herstellung eines geformten Hohlkörpers*

(11) **1 061 070** (51) ***C07C 401/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ED-71*
• *Process for the preparation of ED-71*
• *Procédé pour la préparation de ED-71*

(11) **1 066 838** (51) ***A61L 27/36***
(54) • *COMPOSITION POUR LA REGENERATION DES TISSUS OSSEUX*

(11) **1 078 081** (51) ***C12N 15/80***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HETEROLOGEN POLYPEPTIDEN IN TRICHOTHECENE MANGELMUTANTEN FILAMENTLÖSEN PILZEN*

(11) **1 085 593** (51) ***H01P 1/205***
(54) • *Dielektrische Resonatorvorrichtung, dielektrischer Duplexer und damit versehenes Kommunikationsgerät*

(11) **1 086 744** (51) ***B01J 23/745***
(54) • *Eisen enthaltender Katalysator*

(11) **1 100 080** (51) ***G11B 7/26***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Informationsaufzeichnungsmediums*
• *Method of manufacturing an information recording medium*
• *Procédé de fabrication d'un support d'enregistrement d'informations*

(11) **1 101 256** (51) ***H01R 12/36***
(54) • *SCHALTUNGSPLATTE MIT MONTIERTER ELEKTRONISCHER ANORDNUNG, INSBESONDERE EIN ELEKTRONISCHER GASANZÜNDER, MIT MITTELN ZUM SCHNELLEN ANSCHLIESSEN VON ELEKTRISCH ISOLIERTEN DRÄHTEN AN EINE SCHALTUNG AUF DER PLATTE*

(11) **1 113 627** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Netzwerkpfaden in einer dreistufigen Schaltmatrix*

(11) **1 115 290** (51) ***A01N 63/00***
(54) • *RETROVIRALES GENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERWENDUNGVERFAHREN*
• *RETROVIRAL GENE DELIVERY SYSTEM AND METHODS OF USE*
• *SYSTEME RETROVIRALE DE TRANSPORT DES GENES ET PROCEDES D'UTILISATION ASSOCIES*

(11) **1 118 172** (51) ***H04B 7/08***
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR VERBESSERUNG DER ZUVERLÄSIGKEIT DRAHTLOSER BASISSTATIONEN*
• *ARCHITECTURE RENFORCANT LA SURETE DE FONCTIONNEMENT DE STATIONS DE BASE SANS FIL*

(11) **1 129 422** (51) ***G06F 17/50***
(54) • *COMPUTER-UNTERSTÜTZTES VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTWERFEN VON TRANSPORTROUTEN*

(11) **1 137 769** (51) ***C12N 15/10***
(54) • *Methoden zur Herstellung von Genbanken*
• *Methods for the generation of DNA libraries*
• *MÉTHODE POUR LA CONSTRUCTION D'UNE BIBLIOTHEQUE D'ADN*

(11) **1 147 133** (51) ***C07K 14/635***
(54) • *Peptides consisting of two PTH functional domains fused by a linker molecule, and derivatives thereof*
• *Peptides comprenant une fusion de deux domaines fonctionnels de la PTH par une molecule linker, et leurs dérivés*

(11) **1 148 125** (51) ***C12N 15/12***
(54) • *MENSCHLICHES NUKLEOPROTEIN MIT WW-DOMäNE UND DAFüR KODIERENDES POLYNUKLEOTID*
• *NUCLEOPROTEINE HUMAINE POSSEDANT UN DOMAINE WW ET POLYNUCLEOTIDE CODANT CETTE NUCLEOPROTEINE*

(11) **1 156 820** (51) ***A61K 38/18***
(54) • *VERWENDUNG VOM VASKULÄREN ENDOTHELIALEN WACHSTUMSFAKTOR 2 (VEGF-2)*
• *USE OF VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR-2 (VEGF-2)*
• *UTILISATION DU FACTEUR-2 DE CROISSANCE ENDOTHELIALE VASCULAIRE (VEGF-2)*

(11) **1 158 936** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *ROHLING ZUR VERWENDUNG BEI INTRASTROMALER MODIFIKATION DER HORNHAUT*
• *BLANK FOR USE IN INTRASTROMAL CORNEAL MODIFICATION*
• *ÉBAUCHE UTILISÉE POUR LA MODIFICATION INTRASTROMALE DE LA CORNEE*

(11) **1 159 142** (51) ***B41M 7/00***
(54) • *VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN IN BEDRUCKTEN MATERIALIEN AUS THERMOPLASTISCHEN MATERIALIEN*
• *PACKAGING OF FOOD IN PRINTED THERMOPLASTIC MATERIALS*
• *EMBALLAGE DES ALIMENTS DANS DES MATERIAUX THERMOPLASTIQUES IMPRIMES*

(11) **1 168 589** (51) ***H02M 7/538***
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Kontrollieren eines Induktionsheizgenerators*

(11) **1 169 420** (51) ***C10M 111/04***
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung enthaltend eine Silikonharzemulsion als Bindemittel*
• *Aqueous coating compositions comprising silicon resin emulsion as binder*
• *Composition de revêtement aqueuse contenant une émulsion de résine silicone comme liant*

(11) **1 172 510** (51) ***E06B 3/54***
(54) • *Bauanordnung für flache Elemente*
• *Construction device for panels*
• *Dispositif de construction pour panneaux*

(11) **1 179 997** (51) ***A61C 1/07***
(54) • *OUTIL ABRASIF COMPORTANT UNE ZONE ACTIVE ET UNE ZONE DE SECURITE*

(11) **1 181 797** (51) ***H04L 27/06***
(54) • *EINE FENSTERUNGSFUNKTION ZUR ERHALTUNG VON ORTHOGONALITÄT BEIM EMPFANG VON OFDM-SYMBOLEN*

(11) **1 192 260** (51) ***C12N 15/54***
(54) • *CDC27-HOMOLOGE AUS ARABIDOPSIS THALIANA*
• *ARABIDOPSIS THALIANA CDC27 HOMOLOGS*
• *CDC27-HOMOLOGUE DE ARABIDOPSIS THALIANA*

(11) **1 193 937** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Fernsteuerungverfahren für elektronisches Gerät und Verfahren*
• *Appareil electronique pouvant etre télécommandé et méthode de télécommande*

(11) **1 201 477** (51) ***F02D 41/02***
(54) • *Vehicle with reduced emission of harmful component*

(11) **1 202 929** (51) ***C01B 17/04***
(54) • *RECOVERY OF SULFUR FROM H2 AND CONCURRENT PRODUCTION OF H2 USING SHORT CONTACT TIME CPOX*
• *RECUPERATION DE SOUFRE A PARTIR DE H2 ET PRODUCTION SIMULTANEE DE H2 AU MOYEN DE CPOX A DUREE DE CONTACT LIMITEE*

(11) **1 203 068** (51) ***C11D 17/00***
(54) • *SYSTÈMES SURFACTANT STRUCTURÉS*

(11) **1 205 022** (51) ***H02M 7/53***
(54) • *ULTRAKONDENSATORSTROMVERSORGUNG FÜR EIN ELEKTRISCHES FAHRZEUG*

(11) **1 218 530** (51) ***C12P 7/04***
(54) • *NEUE ENZYME, WELCHE GLYCERIN ENTWÄSSERN*

(11) **1 222 414** (51) ***F16H 61/00***
(54) • *GETRIEBEBAUEINHEIT UND STEUERPLATTFORM FÜR DEN EINSATZ IN EINER GETRIEBEBAUEINHEIT*

(11) **1 222 629** (51) ***G06T 1/60***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM RENDERN VON MAKROPIXELN*

(11) **1 225 507** (51) ***G06F 7/58***
(54) • *Pseudozahlenerzeugungsgerät oder dieses verwendende Enkryptions- oder Dekryptionsgerät*
• *Appareil à génération de nombres pseudo-aléatoires ou appareil à encryption ou décription l'utilisant*

(11) **1 233 782** (51) ***A61K 39/29***
(54) • *HERVORRUFEN VON ANTIKÖRPERN SPEZIFISCH FÜR HEPATITIS C VIRUS (HCV)*

(11) **1 234 185** (51) ***G01N 33/574***
(54) • *PIN1 ALS STADIUMSMARKER DER AGGRESSIVITÄT UND/ODER DER METASTASIERUNG ABNORMALE ZELLWACHSTUM*
• *PIN1 AS A MARKER OF THE STAGE OF AGRESSIVENESS AND/OR METASTASIS OF ABNORMAL CELL GROWTH*
• *PIN1 COMME MARQUEUR DE STADE AGRESSIF ET/OU METASTASE DE CROISSANCE CELLULAIRE ANORMALE*

(11) **1 237 201** (51) ***H01L 29/739***
(54) • *Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate*

(11) **1 239 622** (51) ***H04J 14/02***
(54) • *Crossconnect für optischen Pfad und diesen benutzendes optisches Wellenlängenmultiplex-Diversitätsübertragungssystem*

(11) **1 241 319** (51) ***E06B 9/84***
(54) • *Dispositif de sécurité pour installation de fermeture ou de protection solaire et mécanisme de manoeuvre d'une telle installation*

(11) **1 243 639** (51) ***C10M 171/00***
(54) • *VERWENDUNG EINER ÖLZUSAMMENSETZUNG FÜR KOHLENDIOXIDKÜHLMASCHINE*
• *USE OF A REFRIGERATING MACHINE OIL COMPOSITION FOR CARBON DIOXIDE REFRIGERANT*
• *L'UTILISATION D'UNE COMPOSITION LUBRIFIANTE POUR REFRIGERANT A BASE DE DIOXYDE DE CARBONE UTILISEE DANS UNE MACHINE FRIGORIFIQUE*

(11) **1 247 184** (51) ***G06F 12/12***
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUM OPTIMIERUNG DER NEUORDNUNG DES ZEIGERS FÜR VIRTUELLE SPEICHERABBILDUNG UND TRANSAKTIONSVERWALTUNG IN EINEM DATENBANKSYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'OPTIMISER LE REPOSITIONNEMENT DU POINTEUR POUR EFFECTUER LE MAPPAGE DE MÉMOIRE VIRTUELLE ET LA GESTION DES TRANSACTIONS DANS UN SYSTÈME DE BASE DE DONNÉES*

(11) **1 253 439** (51) ***G01S 1/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bestimmung der Positionierungsfehlerspanne*

(11) **1 256 248** (51) ***H04Q 7/34***
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER NETZQUALITÄT IN MOBILFUNKNETZEN*

(11) **1 266 885** (51) ***C07C 319/20***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-HYDROXY-4-METHYLTHIOBUTANSÄURE*

(11) **1 269 552** (51) ***H01L 43/06***
(54) • *HALL-EFFEKT ELEMENT MIT INTEGRIERTER ABWEICHUNGSREGELUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES SOLCHEN ELEMENTS ZUR REDUZIERUNG DER NULLPUNKTABWEICHUNG*

(11) **1 272 916** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND NETZKNOTEN FÜR EIN MPLS NETZWERK UND EIN ATM NETZWERK*

(11) **1 274 365** (51) ***A61C 8/00***
(54) • *PFOSTENFÖRMIGES ELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER RÄUMLICHEN POSITION EINES IMPLANTATS*
• *POST-SHAPED ELEMENT FOR DETERMINING SPATIAL POSITION OF AN IMPLANT*
• *ELEMENT EN FORME DE TIGE SERVANT A DETERMINER LA POSITION SPATIALE D'UN IMPLANT*

(11) **1 274 429** (51) ***A61K 31/455***
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANSDERMALEN GABE VON NIACIN PRODRUGS SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE*
• *TOPICAL FORMULATIONS FOR THE TRANSDERMAL DELIVERY OF NIACIN PRODRUGS AND METHODS OF TREATING HYPERLIPIDEMIA*
• *FORMULATIONS EN APPLICATION LOCALE POUR L'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DES PROMEDICAMENTS DE NIACINE, ET PROCEDES POUR TRAITER L'HYPERLIPEMIE*

(11) **1 275 741** (51) ***C22B 59/00***
(54) • *Verfahren zum Einschmelzen von Seltenerd-Schrott und/oder Schlamm einer Legierung für R-Fe-B Magnet*

(11) **1 275 894** (51) ***F16L 59/06***
(54) • *WÄRMEISOLATIONSBEHÄLTER UND EIN FÜR DIESEN BENUTZTES MATERIAL*

(11) **1 276 427** (51) ***A61B 17/34***
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHFÜHREN VON STERILEN MEDIZINISCHEN BEHANDLUNGEN*
• *APPARATUS FOR PERFORMING STERILE MEDICAL PROCEDURES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE REALISER DES ACTES MEDICAUX STERILES*

(11) **1 282 375** (51) ***A47L 9/02***
(54) • *SAUGANSATZ MIT EINEM DREHBAREN FUSS UND EINER VERSCHIEBAREN BÜRSTE*

(11) **1 282 425** (51) ***A61K 31/70***
(54) • *KRISTALLSTRUKTUREN VON P-SELECTIN, KOMPLEXE AUS P- UND E-SELECTIN, UND VERWENDUNG DAVON*

(11) **1 287 625** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *SEQUENCES MULTI-NIVEAU AMELIORÉES POUR COMMUNICATION DE DONNÉES AMRC*

(11) **1 291 206** (51) ***B60H 1/00***
(54) • *Vorrichtung zur Temperaturregelung, insbesondere für ein Kraftfahrzeug*

(11) **1 293 771** (51) ***G01N 27/447***
(54) • *Kamm zur Verwendung bei der elektrophoretischen Trennung von bioorganischen Molekülen*
• *Comb for use in the electrophoretic separation of bio-organic molecules*
• *Peigne à utiliser dans la séparation électrophorètique des molécules bio-organiques*

(11) **1 294 771** (51) ***C07K 19/00***
(54) • *Chimäres GapC Protein aus Streptococcus und dessen Verwendung zur Impfung und Diagnostik*
• *Chimeric GapC protein from Streptococcus and its use in vaccination and diagnosis*
• *Protéine chimérique GapC de Streptococcus et son utilisation pour la vaccination et la diagnostique*

(11) **1 295 194** (51) ***G05G 1/14***
(54) • *Chirurgische Fusspedalbetätigung mit bandförmigem Schalter*

(11) **1 300 491** (51) ***D01F 9/10***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Siliciumcarbidfaser mit einer Bornitridschicht in der Faseroberfläche*
• *Process for the production of a silicon carbide fiber having boron nitride layer in fiber surface*
• *Procédé pour la production de fibres en carbure de silicium ayant une couche de nitrure de bore*

(11) **1 304 842** (51) ***H04L 25/08***
(54) • *Liaison de données différentielles série avec désactivation automatique*

(11) **1 304 962** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *CHIRURGISCHER RETRAKTOR*

(11) **1 305 087** (51) ***A63B 26/00***
(54) • *Gerät zum Wiedererlernen des Gleichgewichts*
• *Balance re-trainer*
• *Dispositif de re-apprentissage de l'équilibre*

(11) **1 307 591** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *ESSAI D'HYBRIDATION SOUS FORME DE TRIPLEX CATION-DÉPENDANT*

(11) **1 311 365** (51) ***B23C 5/10***
(54) • *SCHNEIDWERKZEUG-ANORDNUNG*

(11) **1 312 756** (51) ***F01D 5/14***
(54) • *Bläserschaufelblatt für ein Gasturbinentriebwerk*
• *Fan blade for a turbine engine*
• *Aube de soufflante pour une turbine à gaz*

(11) **1 312 879** (51) ***F25B 43/02***
(54) • *DESHUILEUR ET UNITE EXTERIEURE EQUIPEE DU DESHUILEUR*

(11) **1 315 200** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *Herstellungsverfahren für CMOS-Halbleiter-Bauelemente mit wählbaren Gatedicken*
• *Methods for CMOS semiconductor devices with selectable gate thicknesses*
• *Procédés des fabrication de dispositifs semiconducteurs CMOS avec des épaisseurs de grilles sélectionnables*

(11) **1 317 063** (51) ***H03F 3/68***
(54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
• *HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*

(11) **1 319 224** (51) ***G10H 1/00***
(54) • *DYNAMISCHE LEISTUNGSAUFTEILUNG IN EINEM MEHRKANAL-SCHALLSYSTEM*

(11) **1 321 085** (51) ***A47L 9/00***
(54) • *Zubehöranbringteil für Staubsauger und Staubsauger mit solch einem Zubehöranbringteil*
• *Accessory tool mounting device for vacuum cleaner and vacuum cleaner including such an accessory tool mounting device*
• *Dispositif pour attacher des accessoires à un aspirateur et aspirateur comprenant un tel dispositif*

(11) **1 321 740** (51) ***G01C 3/08***
(54) • *Lichtwellenentfernungsmesser, der ein Pulsverfahren verwendet*

(11) **1 327 533** (51) ***B44C 3/04***
(54) • *Modelling paste composition and its use*
• *Composition de pâte à modeler et ses utilisations*

(11) **1 329 213** (51) ***A61K 8/893***
(54) • *Shampoo enthaltend ein Silikonwachs*
• *Shampoo composition comprising a silicone wax*
• *Shampooing comprenant une cire de silicone*

(11) **1 335 342** (51) ***G09G 3/28***
(54) • *Plasmaanzeigetafel mit Oberflächenentladung*
• *Surface discharge AC plasma display apparatus*
• *Panneau d'affichage à plasma à décharge*

(11) **1 336 847** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *Inhibiteurs de la Cathepsine Y pour le développement de médicaments pour le traitement de la douleur*

(11) **1 342 135** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *PROCEDE SERVANT A AFFECTER UN CODE D'IDENTIFICATION AUX NOEUDS D' UN RESEAU, A COMMUNIQUER DANS UN RESEAU ET A CONTROLER UN RESEAU*

(11) **1 344 212** (51) ***G11B 20/00***
(54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines optischen Aufzeichnungsmediums und ein optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Method for determining authenticity of an optical recording medium and optical recording medium*
• *Procédé d'authentification d'un support d'enregistrement optique et support d'enregistrement optique*

(11) **1 350 774** (51) ***C04B 20/10***
(54) • *Titandioxid enthaltende Bitumenemulsion*

(11) **1 357 704** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Planification des canaux à puissance efficace dans un réseau sans fil*

(11) **1 358 085** (51) ***B60J 7/20***
(54) • *FAHRZEUG MIT ABSENKBAREM DACH MIT EINER VORRICHTUNG UM DIE KOFFERANORDNUNG IM KOFFERRAUM ZU VERBESSERN*

(11) **1 359 201** (51) ***C09D 11/18***
(54) • *Verwendung einer Druckfarbe und Druckverfahren*
• *Use of a printing ink and printing method*
• *Utilisation d'une encre d'impression et procédé d'impression*

(11) **1 365 249** (51) ***B01J 19/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BIOCHIPS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A BIOCHIP*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PUCE BIOLOGIQUE*

(11) **1 365 674** (51) ***A47L 5/22***
(54) • *BODENREINIGUNGSGERÄT MIT GERINGER BAUHÖHE*
• *FLOOR CLEANING DEVICE OF SMALL HEIGHT*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SOLS DE FAIBLE HAUTEUR*

(11) **1 365 755** (51) ***A61K 31/7068***
(54) • *DIE VERWENDUNG VON PYRIMIDINNUKLEOSIDEN UND/ODER PRODRUGS DAVON ZUR BEKÄMPFUNG VON NEBENWIRKUNGEN DER "HAART" (HIGHLY ACTIVE ANTI-RETROVIRAL THERAPY) UND ANDEREN ANTIVIRALEN THERAPIEN*

(11) **1 366 956** (51) ***B60Q 5/00***
(54) • *Anordnung zur Verbindung einer Kontaktbrücke eines Lenkrads mit einem im Abstand zu diesem angeordneten Kontaktblech*
• *Structure for connecting a contact bridge of a steering wheel to a contact plate arranged at a distance from said bridge*
• *Structure pour joindre un pont de contact d'un volant à une plaque de contact distante de ce dernier*

(11) **1 372 383** (51) ***A01N 1/00***
(54) • *Produit comprenant un substrat et une formulation antimicrobienne*

(11) **1 373 383** (51) ***C08J 9/32***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWEIKOMPONENTIGEN (EPOXY/AMINE), STRUKTURELLEN, VOR ORT VERSCHÄUMBAREN MATERIALS*
• *METHOD FOR PRODUCING A TWO-COMPONENT (EPOXY/AMINE) STRUCTURAL FOAM-IN-PLACE MATERIAL*
• *METHODE DE PREPARATION D'UNE MATIERE STRUCTURALE BICONSTITUANTE (EPOXYDE/AMINE) A MOUSSAGE IN SITU*

(11) **1 373 774** (51) ***F16L 13/02***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLEGUNG VON PIPE-IN-PIPE BAUWERKEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*

(11) **1 377 197** (51) ***A47L 9/16***
(54) • *BEUTELLOSER STAUBSAUGER MIT EINEM VERBESSERTEN SCHMUTZAUFNAHMEBEREICH*
• *BAGLESS VACUUM CLEANER WITH AN IMPROVED DUST COLLECTION AREA*
• *ASPIRATEUR SANS SAC AVEC UNE ZONE DE COLLECTE DE POUSSIÈRE AMELIORÉE*

(11) **1 378 105** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *System und Verfahren zum dynamischen Schieben von Informationen in drahtlose Datenkommunikationsgeräte*
• *System and method for dynamically pushing information on wireless data communication devices*
• *Système de pointe et procédé de decouverte d'approvisionnement et d'accession dynamique à des services hotes sur des dispositifs de communication de données sans fil*

(11) **1 378 182** (51) ***A24C 5/40***
(54) • *Papier à cigarettes à rouler ventilé*

(11) **1 382 447** (51) ***B41F 13/14***
(54) • *Druckwerk einer Rotationsdruckmaschine*
• *Printing unit of a rotary printing machine*
• *Unité d'impression pour une imprimante rotative*

(11) **1 385 499** (51) ***A61K 31/205***
(54) • *VERWENDUNG VON CARNITIN ZUR HERSTELLUNG EINER INJEKTIONSLÖSUNG ZUR VORBEUGUNG ODER VERMEIDUNG VON ASZITES VON GEFLÜGEL DURCH IN-OVO-INJEKTION*
• *USE OF CARNITINE FOR THE PREPARATION OF AN INJECTION SOLUTION FOR PREVENTING OR ALLEVIATING ASCITES IN POULTRY BY IN-OVO INJECTION*
• *UTILISATION DU CARNITINE POUR LA PREPARATION D'UNE INJECTION POUR LA PREVENTION OU L'AMELIORATION DE L'ASCITE POUR LA VOLAILLE PAR INJECTION IN OVO*

(11) **1 389 069** (51) ***A61F 2/00***
(54) • *Ausdehnbarer spulenförmiger Stent*

(11) **1 390 261** (51) ***B65B 1/02***
(54) • *MACHINE AUTOMATIQUE POUR LE REMPLISSAGE DE FLACONS AVEC UN MATERIAU PULVERULENT ET MECANISME D'ENTRAINEMENT ASSOCIE*

(11) **1 392 143** (51) ***A47C 1/00***
(54) • *INTERACTIVE AIR BED*

(11) **1 392 688** (51) ***C07D 471/14***
(54) • *PYRAZINO[1',2':1,6]-PYRIDO[3,4-B] INDOLE-1,4-DIONDERIVATE*
• *PYRAZINO[1',2':1,6]-PYRIDO[3,4-B] INDOLE-1,4-DIONE DERIVATIVES*
• *DERIVES DE PYRAZINO [1',2':1,6]-PYRIDO[3,4-B] INDOLE-1,4-DIONE*

(11) **1 399 155** (51) ***A61K 31/403***
(54) • *KLEINE MOLEKÜLE ZUR BEHANDLUNG VON ENDZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
• *PETITES MOLECULES UTILES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES INFLAMMATOIRES*

(11) **1 405 466** (51) ***H04L 12/413***
(54) • *AUFWECKSYSTEM FÜR VEREINIGTE STATIONEN ZUR DURCHFÜHRUNG MINDESTENS EINER VERTEILTEN FUNKTION, INSBESONDER IN EINEM FAHRZEUG*

(11) **1 405 923** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Genkartierung durch die Verwendung von polymorphischen Mikrosatellitenmarkers*
• *Méthode pour la cartographie génique utilisant les marqueurs géniques polymorphiques du type microsatellite*

(11) **1 409 374** (51) ***B65D 90/48***
(54) • *FIXATION MAGNETIQUE*

(11) **1 413 297** (51) ***A61K 9/48***
(54) • *Cyclosporin enthaltende Präparate*
• *Cyclosporin-containing preparations*
• *Preparations contenant de la cyclosporine*

(11) **1 415 220** (51) ***G06F 3/033***
(54) • *VERFAHREN, BENUTZEREINHEIT UND COMPUTERLESBARES MEDIUM MIT GESPEICHERTEN ANWEISUNGEN ZUM VERWALTEN DER KOMMUNIKATION IN EINEM SYSTEM*
• *A METHOD, A USER UNIT AND A COMPUTER READABLE MEDIUM STORING INSTRUCTIONS FOR MANAGING COMMUNICATION IN A SYSTEM*
• *PROCEDE, UNITE D'UTILISATEUR ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR STOCKANT DES INSTRUCTIONS PERMETTANT DE GERER DES COMMUNICATIONS DANS UN SYSTEME*

(11) **1 415 950** (51) ***B81B 7/00***
(54) • *Verpackung auf Waferebene für mikroelektromechanische Vorrichtungen*

(11) **1 419 849** (51) ***B23P 6/00***
(54) • *Fabricated repair of cast turbine nozzle segments*
• *Réparation d'un anneau de guidage turbine moulé*

(11) **1 423 105** (51) ***A61K 31/19***
(54) • *COMBINAISONS DU DXMAA ET DES AUTRES AGENTS ANTICANCERS*

(11) **1 428 023** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON MEDIKAMENTENEMPFINDLICHKEIT IN PATIENTEN MIT ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN*
• *PROCEDES POUR PREVOIR LA SENSIBILITE A UN MEDICAMENT CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS D'UNE MALADIE INFLAMMATOIRE*

(11) **1 430 906** (51) ***A61K 8/73***
(54) • *Hydrogels nanométriques contre les rides, peaux rugueuses et sèches*

(11) **1 435 927** (51) ***A61K 31/05***
(54) • *Verwendung von Totarol zur Behandlung von Pruritus*
• *Use of totarol for the treatment of pruritus*
• *Utilisation de totarol pour le traitment du pruritus*

(11) **1 436 956** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Telematiknachrichten*
• *Method and system for communicating telematics messages*
• *Procédé et système de communication de messages télématiques*

(11) **1 443 329** (51) ***G01N 35/02***
(54) • *Verfahren zum gleichzeitigen Durchführen von mehreren Assays*

(11) **1 446 104** (51) ***A61K 9/14***
(54) • *PROCEDES DE SECHAGE PAR PULVERISATION*

(11) **1 449 984** (51) ***E04G 21/02***
(54) • *Auslassvorrichtung für einen Betonkübel and ihr Herstellungsverfahren*
• *Discharging means for a concrete bucket and its manufacturing process*
• *Dispositif de vidage de benne à béton et son procédé de fabrication*

(11) **1 455 249** (51) ***G04G 1/00***
(54) • *Montre èlectronique radio-controllée*

(11) **1 457 905** (51) ***G06Q 10/00***
(54) • *Methods and computer program product for reducing unwanted and unsolicited electronic messages*

(11) **1 457 989** (51) ***G11B 27/02***
(54) • *Vorrichtung zum Editieren von Bildmaterial, mit Echtzeit Speicherung von Schaltfunktionen und mit nachtraeglichen Vorbereitung von einem edit list mit indexbilder.*
• *Video editing system based on real time recording of switching operations and preparing an after take digest edit list using thumbnails.*
• *Dispositif de video edition base sur l' enregistrement en temps reel des operations de switch et sur la preparation apres coup d' une edit liste reduite utilisant des icones.*

(11) **1 466 414** (51) ***H04B 1/034***
(54) • *Senderempfängerersatz für ein babyfon*
• *Transceiver set for baby monitor*
• *Ensemble emetteur-récepteur pour un dispositif de surveillance de bébés*

(11) **1 467 397** (51) ***H01J 49/00***
(54) • *Massenspektrometer und seine Verwendung*
• *Spectrometre de masse et méthode d' utilisation.*

(11) **1 469 955** (51) ***B21B 38/02***
(54) • *ROULEAU PLEIN PERMETTANT DE DETERMINER LES CARTS DE PLANEITE*

(11) **1 470 855** (51) ***B01F 3/08***
(54) • *EMULGIER-/DISPERGIERSYSTEM*
• *EMULSIFYING/DISPERSING SYSTEM*
• *SYSTEME POUR EMULSION/DISPERSION*

(11) **1 473 177** (51) ***B60C 23/12***
(54) • *AUTOMATISCHER LUFTZUFUHRMECHANISMUS MIT LUFTREIFEN*
• *AUTOMATIC AIR FEEDING MECHANISM INCLUDING A PNEUMATIC TIRE*
• *MECANISME D'APPORT AUTOMATIQUE D'AIR AVEC PNEUMATIQUE*

(11) **1 474 488** (51) ***C09D 4/00***
(54) • *Compositions durcissables par rayonnement contenant des copolymères alternés de monomères du type isobutylène*

(11) **1 477 145** (51) ***A61F 5/44***
(54) • *Stomavorrichtung*

(11) **1 477 352** (51) ***B60J 7/14***
(54) • *Toit rétractable pour véhicule automobile*

(11) **1 481 489** (51) ***H04L 1/00***
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT UNGLEICHFÖRMIGER VERTEILUNG VON DATENRATEN FÜR EIN SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *DATA TRANSMISSION WITH NON-UNIFORM DISTRIBUTION OF DATA RATES FOR A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES A DISTRIBUTION NON UNIFORME DE DEBITS BINAIRES DESTINEE A UN SYSTEME A ENTREES ET SORTIES MULTIPLES*

(11) **1 482 280** (51) ***G01C 23/00***
(54) • *Vorrichtung zur Vorhersage von Kollisionen*

(11) **1 484 059** (51) ***A61K 31/192***
(54) • *Antiviralmittel enthaltend Phenylessigsäurederivate*
• *Antiviral compositions comprising phenylacetic acid derivatives*

(11) **1 485 267** (51) ***B60K 35/00***
(54) • *METER APPARATUSES FOR VEHICLES*

(11) **1 489 794** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Procédé et dispositif de gestion et de stockage de données non-volatiles relatives à un appareil communiquant, par exemple dans un pico-réseau, tel qu'un réseau "Bluetooth"*

(11) **1 490 386** (51) ***C07H 21/00***
(54) • *NEUARTIGES POLYPEPTID DESSEN KODIERENDE NUKLEINSÄUREN*
• *NOVEL POLYPEPTIDE AND NUCLEIC ACIDS ENCODING THE SAME*
• *NOUVEAU POLYPEPTIDE ET ACIDES NUCLEIQUES LUI CODANT*

(11) **1 494 216** (51) ***G11B 7/00***
(54) • *Verfahren für die Wiedergewinnung von Land Vorvertiefung*

(11) **1 496 231** (51) ***F02D 41/30***
(54) • *Vorrichtung und computerlesbares Speichermedium zur Steuerung homogener selbstgezündeter Verbrennung*
• *An arrangement and a computer readable storage device for controlling homogeneous charge compression ignition combustion*
• *Dispositif et support de stockage lisible par ordinateur pour commander la combustion par auto-allumage d'un mélange homogène*

(11) **1 498 178** (51) ***B01J 31/22***
(54) • *Übergangsmetallkomplex und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Transition metal complex and process for producing the same*
• *Complexe à base de metal de transition et procédé de préparation dudit complexe*

(11) **1 504 444** (51) ***G10L 13/04***
(54) • *TEXT-ZU-SPRACHE FÜR HANDGERÄTE*
• *SYNTHESE DE LA PAROLE A PARTIR DE TEXTE POUR APPAREILS PORTATIFS*

(11) **1 510 751** (51) ***F17C 1/00***
(54) • *Storage vessel chamber for storing fuels such as hydrogen*

(11) **1 513 853** (51) ***C07F 9/10***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CARDIOLIPINEN*
• *METHODS OF PREPARATION OF CARDIOLIPINS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CARDIOLIPINES*

(11) **1 515 070** (51) ***F16J 9/16***
(54) • *Piston ring*

(11) **1 518 974** (51) ***E04D 13/03***
(54) • *Wohndachfenster-Einbauvorrichtung*
• *Mounting device for a roof window*
• *Dispositif de montage pour fenêtre de toit*

(11) **1 519 787** (51) ***B01J 31/28***
(54) • *METHOD FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF POLYUNSATURATED COMPOUNDS TO MONOUNSATURATED COMPOUNDS USING A HOMOGENEOUS CATALYST*

(11) **1 525 120** (51) ***B60R 21/015***
(54) • *VERFAHREN BEI DER KLASSIFIZIERUNG VON EINEN SITZ BELEGENDEN OBJEKTEN*
• *METHOD FOR THE CLASSIFICATION OF OBJECTS OCCUPYING A SEAT*
• *PROCEDE UTILISE DANS LE CADRE DE LA CLASSIFICATION D'OBJETS QUI OCCUPENT UN SIEGE*

(11) **1 525 189** (51) ***C07D 223/16***
(54) • *KRISTALLINE POLYMORPHE FORMEN VON BENAZEPRIL-HYDROCHLORID*
• *CRYSTALLINE POLYMORPHIC FORMS OF BENAZEPRIL HYDROCHLORIDE*
• *FORMES CRISTALLINES POLYMORPHES D'HYDROCHLORURE DE BENAZEPRILE*

(11) **1 526 850** (51) ***A61K 31/375***
(54) • *Verwendung von Vitamin C zur Behandlung der Charcot-Marie-Tooth Krankheit*
• *Use of vitamin C for the treatment of Charcot-Marie-Tooth disease*
• *Utilisation de la vitamine C pour le traitement de la maladie de Charcot-Marie-Tooth*

(11) **1 526 986** (51) ***B60R 21/017***
(54) • *AIRBAGSTEUERGERÄT FÜR EIN FAHRZEUG*
• *AIRBAG-CONTROLLER FOR A VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'AIRBAG POUR VEHICULE*

(11) **1 528 991** (51) ***B60N 3/10***
(54) • *HALTEVORRICHTUNG FÜR BEHÄLTER, WIE GETRÄNKEBEHÄLTER, INSBESONDERE ZUR ANBRINGUNG IN FAHRZEUGEN*

(11) **1 533 391** (51) ***C22C 14/00***
(54) • *BETA-TITANLEGIERUNG VOM BETA-TYP UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFUER*

(11) **1 537 227** (51) ***C12P 19/34***
(54) • *VERFAHREN ZUR WIRKSAMEN RNA-INTERFERENZ IN SÄUGERZELLEN*

(11) **1 540 027** (51) ***C23C 2/26***
(54) • *MIT AUF SN BASIERENDEM METALL BESCHICHTETES STAHLBAND MIT HERVORRAGENDEM AUSSEHEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 540 433** (51) ***G05B 19/418***
(54) • *SYSTEME DE LIAISON DE PROCESSUS VIRTUELLE PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN PROTOCOLE RDP (REMOTE DESKTOP PROTOCOL)*

(11) **1 545 857** (51) ***B29C 45/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFTEILEN MIT EINER METALLISIERTEN OBERFLÄCHE UND KUNSTSTOFFTEIL MIT EINER METALLISIERTEN OBERFLÄCHE*
• *PROCESS FOR MAKING A PLASTIC MOULDED ARTICLE WITH A METALLIZED SURFACE AND PLASTIC MOULDED ARTICLE WITH A METALLIZED SURFACE.*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ARTICLE MOULE EN PLASTIQUE COMPRENANT UNE SURFACE METALLISEE ET ARTICLE MOULE EN PLASTIQUE COMPRENANT UNE SURFACE METALLISEE*

(11) **1 547 344** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *SERVEUR, DISPOSITIF, ET SYSTEME DE COMMUNICATION RELIES A L'INTERNET*

(11) **1 548 431** (51) ***G01N 33/00***
(54) • *Anorganische Nanokristalle mit einer organischen Beschichtung und deren Vorbereitungsverfahren*

(11) **1 554 282** (51) ***C07D 489/08***
(54) • *MORPHINANDERIVATE SUBSTITUIERT IN POSITION 14 UND DEREN QUARTÄRE AMMONIUMSALZE, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *MORPHINAN DERIVATIVES SUBSTITUTED IN POSITION 14 AND QUATERNARY AMMONIUM SALTS THEREOF, METHOD FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *DERIVES DE MORPHINANE SUBSTITUES EN POSITION 14 ET LEURS SELS D'AMMONIUM QUATERNAIRE, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*

(11) **1 554 595** (51) ***G01R 33/561***
(54) • *VERFAHREN DER KERNSPINTOMOGRAPHIE*

(11) **1 555 972** (51) ***A61F 5/448***
(54) • *OSTOMIE-VORRICHTUNG MIT EINEM AUFFANGBEUTEL UND EINER GRUNDPLATTE UND OSTOMIE-AUFFANGBEUTEL*

(11) **1 557 735** (51) ***G06F 21/00***
(54) • *Kommunikationsterminal und Informationsspeichermodul zur Zugriffsbeschränkung*
• *Communication terminal device and information storage module for restricting use of content*
• *Dispositif terminal de communication et module de stockage d'information pour restreindre l'usage de contenu*

(11) **1 557 817** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Système d'affichage*

(11) **1 562 572** (51) ***A61K 31/165***
(54) • *Pharmazeutische feste Dispersionen von Modafinil-Verbindungen*
• *Pharmaceutical Solid Dispersions of Modafinil Compounds*
• *Dispersions solides pharmaceutiques de dérivés de modafinil*

(11) **1 563 199** (51) ***F16D 47/06***
(54) • *UNITE DE DEMARRAGE ET UNITE DE BOITE DE VITESSES POURVUE DE LADITE UNITE DE DEMARRAGE*

(11) **1 565 375** (51) ***B64D 13/04***
(54) • *SYSTEME DE COMMANDE ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN TAUX DE CHANGEMENT DE LA PRESSION DE LA CABINE FIXE PENDANT L'ASCENSION D'UN AERONEF*

(11) **1 566 942** (51) ***G06F 1/00***
(54) • *System und Verfahren zur Kontrolle des gleichzeitigen Dienstzugangs von Endgeräten, die mit einem Teilnehmer assoziiert sind*

(11) **1 567 210** (51) ***A61M 1/30***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Separieren von Vollblut unter Schwerkraft in ein Erythrozytenkonzentrat und zellfreies oder thrombozytenhältiges Plasma*
• *Method and device for separating whole blood into an erythrocyte concentrate and cell-free or thrombocyte-containing plasma under gravitational force*
• *Procédé et dispositif pour séparer du sang entier par gravité pour obtenir un concentré d'érythrocytes et du plasma dépourvu de cellules ou contenant des thrombocytes*

(11) **1 568 427** (51) ***B22F 1/02***
(54) • *Verfahren zum Herstellen feiner Metallverbundpartikel*

(11) **1 570 126** (51) ***D21F 5/04***
(54) • *DICHTUNGSANORODNUNG GEGEN EIN UMLAUFENDES GEWEBE*
• *DISPOSTIF D ÉTANCHÉITÉ CONTRE UNE TOILE MOBILE*

(11) **1 575 459** (51) ***A61F 2/46***
(54) • *SYSTEM ZUR INTERVERTEBRALEN STABILISATION MIT HILFE VON EXPANDIERBAREN VORRICHTUNGEN*
• *SYSTEMS FOR INTERBODY SPINAL STABILIZATION WITH EXPANDABLE DEVICES*
• *SYSTEMES POUR LA STABILISATION INTERVERTEBRALE AU MOYEN DE DISPOSITIFS EXTENSIBLES*

(11) **1 577 148** (51) ***B60K 31/00***
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Regeln der Verzögerung eines Kraftfahrzeugs*

(11) **1 578 315** (51) ***A61B 17/86***
(54) • *VORRICHTUNG FÜR WIRBELSÄULENDISTRAKTION UND -FUSION*
• *APPARATUS FOR SPINAL DISTRACTION AND FUSION*
• *APPAREIL DE DISTRACTION ET DE FUSION SPINALE*

(11) **1 580 469** (51) ***F16K 31/06***
(54) • *Soupape électromagnétique avec amortisseur hydraulique*

(11) **1 581 555** (51) ***C07K 14/47***
(54) • *PROTEINES G CHIMERIQUES G ALPHA Q-GUSTUDICINE*

(11) **1 584 382** (51) ***B21C 37/06***
(54) • *Verfahren zur Innenhochdruckumformung eines rohrförmigen Rohlings aus Stahl*
• *Method for hydroforming a steel tubular blank*
• *Méthode d'hydroformage d'une ébauche tubulaire en acier*

(11) **1 590 871** (51) ***H02K 1/00***
(54) • *OPTIMIERTE LEITERANORDNUNG FÜR EINE AXIALFELD-DREHENERGIEEINRICHTUNG*
• *DISPOSITIF ENERGETIQUE ROTATIF A CHAMP AXIAL AVEC ENSEMBLE CONDUCTEUR OPTIMISE*

(11) **1 592 115** (51) ***H02M 1/12***
(54) • *A new architecture of power supply system for LCD apparatus*

(11) **1 592 376** (51) ***A61F 13/15***
(54) • *Einfach zu öffnende Verpackung*

(11) **1 597 589** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *DIAGNOSTIK- UND THERAPIE- VERFAHREN VON MIT 5-HT1F REZEPTOR VERBUNDENEN HAEMATOLOGISCHEN KRANKHEITEN*
• *DIAGNOSTICS AND THERAPEUTICS FOR HAEMATOLOGICAL DISEASES ASSOCIATED WITH 5-HYDROXYTRYPTAMINE 1F RECEPTOR (5-HT1F)*
• *DIAGNOSTIC ET TRAITEMENT D'AFFECTIONS HÉMATOLOGIQUES LIÉES AU RECEPTEUR DE LA HYDROXYTRYPTAMINE 1F (5-HT1F)*

(11) **1 599 008** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Signierungsschlüssels zur digitalen Signierung, Überprüfung oder Verschlüsselung von Daten*
• *Method of providing a signing key for digitally signing, verifying or encrypting data*
• *Procédé permettant de fournir une clé de signature pour signer numériquement, vérifier or chiffrer des données*

(11) **1 601 335** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM GLEICHZEITIGEN AUFHELLEN UND FÄRBEN VON KERATINFASERN*

(11) **1 601 673** (51) ***C07D 471/04***
(54) • *KONDENSIERTE HETEROCYCLEN UND DEREN VERWENDUNGEN*
• *FUSED HETEROCYCLES AND USES THEREOF*
• *HETEROCYCLES FUSIONNES ET LEURS UTILISATIONS*

(11) **1 602 995** (51) ***G05D 1/06***
(54) • *Procédé et dispositif pour construire une trajectoire de vol à basse altitude destinée a être suivie par un aéronef*

(11) **1 603 596** (51) ***A61K 47/02***
(54) • *FLÜSSIGE FORMULIERUNGEN DES TUMORNEKROSEFRAKTOR-BINDUNGS-PROTEINs TBP-1*
• *LIQUID FORMULATIONS OF TUMOR NECROSIS FACTOR-BINDING PROTEIN TBP-1*
• *PREPARATIONS LIQUIDES DE LA PROTEINE DE LIAISON AU FACTEUR DE NECROSE TUMORALE TBP-1*

(11) **1 609 765** (51) ***C02F 11/08***
(54) • *Nassoxidationsverfahren*
• *Wet oxidation method*
• *Methode d' oxidation en voie humide*

(11) **1 610 624** (51) ***A23K 1/18***
(54) • *FISH FEED PELLETS AND METHOD FOR MAKING SAID PELLETS*
• *GRANULES D'ALIMENT POUR POISSONS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CEUX-CI*

(11) **1 611 450** (51) ***G01R 33/20***
(54) • *GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR IRM ET MÉTHODE DE COUVRIR LE GÉNÉRATEUR DE CHAMP MAGNÉTIQUE POUR IRM*

(11) **1 612 239** (51) ***C08J 9/22***
(54) • *PARTICULE EXPANSIBLE DE RESINE OLÉFINIQUE MODIFIÉE PAR DU STYRENE, PARTICULE PRE-EXPANSÉE ET PROCEDE DE PRODUCTION DE MOUSSE MOULÉE*

(11) **1 614 998** (51) ***G01D 5/347***
(54) • *Sensorkopf mit optischem Reflexions-Kodierer*

(11) **1 617 598** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Système lan domestique sans fil utilisant plusieurs antennes*

(11) **1 621 744** (51) ***F02C 7/057***
(54) • *Zusammenbau einer Nasenhaube einer Turbomaschine und einer Fanschaufel-Welle.*
• *A turbine engine assembly of a nose cone and a shaft with fan blades*
• *Ensemble de cône d'entrée d'une turbomachine et d'un arbre portant des aubes de soufflante*

(11) **1 625 786** (51) ***A01K 1/02***
(54) • *Dispositif de transport pour animaux de compagnie*

(11) **1 629 496** (51) ***G11B 20/22***
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES TANGENTIALEN NEIGUNGSWINKELS IM SIGNAL EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS*

(11) **1 630 127** (51) ***B81C 1/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Wirtsstruktur für nanometergroße Elemente*

(11) **1 630 507** (51) ***F26B 17/20***
(54) • *Vorrichtung zur Trocknung von Harzgranulaten*
• *Apparatus for drying resin pellets*
• *Dispositif pour le séchage de granulés de résine*

(11) **1 634 782** (51) ***B60R 25/00***
(54) • *Diebstahlsicherung in einem Fahrzeug und zentrale Identifizierungsvorrichtung*

(11) **1 635 543** (51) ***H04M 1/2745***
(54) • *Handheld electronic device having improved phone call log, and associated method*

(11) **1 637 135** (51) ***A61K 31/203***
(54) • *Compositions comprenant du diméthylsulfoxyde et de la trétinoine pour le traitement des désordres de la peau*

(11) **1 637 770** (51) ***F16H 3/00***
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *Transmission à embrayage double pour un véhicule automobile*

(11) **1 638 325** (51) ***G11B 27/36***
(54) • *Automatische Begrenzung der einstellbaren Aufzeichnungszeit*
• *Automatically limiting settable recording time*
• *Limiter le temps d'enregistrement*

(11) **1 641 308** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Système de communication mobile multibande et émetteur associé*

(11) **1 642 174** (51) ***G03F 7/20***
(54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG, BELICHTUNGSMASKE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*

(11) **1 642 441** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *SICHERE REGISTRIERUNG FÜR EIN MBMS (MULTICAST-BROADCAST-MULTIMEDIA-SYSTEM)*
• *ENREGISTREMENT SECURISÉ POUR UN SYSTÈME MULTIMEDIA DE TRANSMISSION EN MULTIDIFFUSION (MBMS)*

(11) **1 645 638** (51) ***C12Q 1/26***
(54) • *Microbial process for the production of aromatic aldehydes and/or carboxylic acids*
• *Procédé microbiologique pour la production d'aldéhydes et/ou d'acides carboxyliques*

(11) **1 645 738** (51) ***F02C 7/22***
(54) • *Système de carburant avec dosage de la demande pour turbines à gaz*

(11) **1 647 180** (51) ***A01G 9/08***
(54) • *Dispositif, arrangement et procédé pour remplir un conteneur du substrat*

(11) **1 647 599** (51) ***C12Q 1/44***
(54) • *QUANTITATIVES VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON YESSOTOXINEN IN FISCHPRODUKTEN AUF GRUNDLAGE DER DURCH DAS TOXIN VERURSACHTEN AKTIVIERUNG ZELLULÄRER PHOSPHODIESTERASE*
• *QUANTITATIVE METHOD FOR DETECTING YESSOTOXINS IN FISHERY PRODUCTS BASED ON THE ACTIVATION CAUSED BY THE TOXIN IN CELLULAR PHOSPHODIESTERASE*
• *METHODE QUANTITATIVE DE DETECTION DE YESSOTOXINES DANS DES PRODUITS HALIEUTIQUES BASEE SUR L'ACTIVATION QUE PRODUIT LA TOXINE DANS LES PHOSPHODIESTERASES CELLULAIRES*

(11) **1 647 608** (51) ***C22C 38/12***
(54) • *Hochfeste Zwischenwelle für ein Gleichlaufgelenk*
• *High strength constant velocity joint intermediate shaft*
• *Arbre intermédiaire à haute résistance en joint homocinétique*

(11) **1 648 470** (51) ***A61K 31/40***
(54) • *VERWENDUNG EINES CGMP PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS ZUR HERSTELLUNG EINER PHARMAZEUTISCHEN ZUBEREITUNG*
• *USE OF CGMP PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS FOR THE PREPARATION OF A PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *UTILISATION DES INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE CGMP POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*

(11) **1 648 663** (51) ***B25D 11/12***
(54) • *HOHLKOLBENSCHLAGWERK MIT LUFTAUSGLEICHS- UND LEERLAUFÖFFNUNG*

(11) **1 651 183** (51) ***A61K 8/97***
(54) • *KOSMETIKA ENTHALTEND WIRKSTOFFZUBEREITUNG MIT PFLANZENEXTRAKTEN*

(11) **1 654 103** (51) ***B29B 9/06***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE UNTERWASSERGRANULIERUNG VON POLYMEREN*

(11) **1 654 405** (51) ***C30B 7/00***
(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN EINES KRISTALLS DURCH AUFBRINGEN VON MIKROTROFFEN AUF DEN KRISTALL*
• *METHOD FOR TREATING A CRYSTAL BY APPLYING MICRODROPS THERETO*
• *PROCEDE POUR TRAITER UN CRISTAL PAR APPLICATION DE MICROGOUTTES SUR LE CRISTAL*

(11) **1 656 181** (51) ***A61N 1/362***
(54) • *STEUERUNGSGERÄT FÜR UNREGELMÄSSIGE ATMUNG*
• *DISORDERED BREATHING MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTEME DE GESTION DES TROUBLES RESPIRATOIRES*

(11) **1 657 134** (51) ***B61D 17/10***
(54) • *Element for fixing of components to a load-bearing floor structure, especially of a railway vehicle.*

(11) **1 658 039** (51) ***A61K 8/18***
(54) • *VERWENDUNG VON BIOTIN ODER EINEM BIOTINDERIVAT ZUSAMMEN MIT VITAMIN C ZUR AUFHELLUNG DER HAUT UND BEHANDLUNG VON ALTERSFLECKEN*
• *USE OF BIOTIN OR A BIOTIN DERIVATIVE WITH VITAMIN C FOR LIGHTENING SKIN AND TREATING AGE SPOTS*
• *UTILISATION DE BIOTINE OU D'UN DERIVE DE BIOTINE AVEC DE LA VITAMINE C POUR ECLAIRCIR LE TEINT ET TRAITER LES TACHES DE VIEILLESSE*

(11) **1 660 766** (51) ***F02D 41/30***
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES ÜBERGANGS EINES DIREKTEINSPRITZENDEN OTTOMOTORS*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE TRANSITION OF A DIRECT-INJECTION SPARK-IGNITION ENGINE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LE PASSAGE ENTRE DEUX MODES DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR A ETINCELLES ET A INJECTION DIRECTE*

(11) **1 661 098** (51) ***G08B 13/14***
(54) • *Persönliches Proximitätsnetzwerk*

(11) **1 663 273** (51) ***A61K 36/68***
(54) • *PULVERFOERMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUR VERWENDUNG ALS LAXATIVUM*

(11) **1 666 074** (51) ***A61L 2/10***
(54) • *Disinfection lamp*

(11) **1 667 489** (51) ***H05B 3/14***
(54) • *Element chauffant par rayonnement en carbone renforcé par des fibres de carbone*

(11) **1 669 034** (51) ***A61B 17/15***
(54) • *Dispositif pour modifier la forme de l'os*

(11) **1 669 060** (51) ***A61K 8/44***
(54) • *Neue Sulfamid-Derivate und deren kosmetische Verwendung*

(11) **1 670 607** (51) ***B22F 3/105***
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN UND VERBESSERTE VORRICHTUNG ZUM SINTERN VON INORGANISCHEN MATERIALIEN*
• *IMPROVED METHOD AND APPARATUS FOR SINTERING OF INORGANIC MATERIALS*
• *PROCEDE AMELIORE ET APPAREIL POUR LE FRITTAGE DE MATIERES INORGANIQUES*

(11) **1 674 345** (51) ***B60R 16/02***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Schätzung eines Kabelbaums sowie Programm und Aufzeichnungsmedium dafür*
• *Estimating method and apparatus of wire harness and program and recording medium thereof*
• *Procédé et dispositif pour l'estimation d'un faisceau de câbles et programme et support d'enregistrement pour le même*

(11) **1 676 548** (51) ***A61F 2/30***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines orthopädischen Trägerteils*
• *Method of making an orthopaedic bearing*
• *Procédé pour la fabrication d'un palier orthopédique*

(11) **1 683 322** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *UTILISATION DE SECRET PARTAGE POUR LA FONCTIONNALITE D'AMORCAGE*

(11) **1 684 597** (51) ***A23L 1/30***
(54) • *NAHRUNGSMITTEL MIT KIEFERNNADELEXTRAKT*

(11) **1 684 893** (51) ***B01F 13/10***
(54) • *GRAVIMETRISCHER UND VOLUMETRISCHER KOMBINATINOSSPENDER FÜR MEHRERE FLUIDE UND VERFAHREN*
• *COMBINATION GRAVIMETRIC AND VOLUMETRIC DISPENSER FOR MULTIPLE FLUIDS AND METHOD*
• *DISTRIBUTEUR POUR FLUIDES MULTIPLES COMBINANT UNE DISTRIBUTION GRAVIMETRIQUE ET UNE DISTRIBUTION VOLUMETRIQUE ET PROCÉDÉ*

(11) **1 688 315** (51) ***B60R 21/0132***
(54) • *Procédé de génération d'un signal d'armement en cas de retournement du véhicule, basé sur la mesure d'une accélération inclinée*

(11) **1 692 250** (51) ***C11D 1/66***
(54) • *ADHÄSIONSHEMMUNG VON MIKROORGANISMEN DURCH NICHTIONISCHE TENSIDE*

(11) **1 692 936** (51) ***A01K 67/027***
(54) • *Method for targeted conditional DNA recombination in mice using the cre-ert2 fusion protein*

(11) **1 694 459** (51) ***B23C 3/35***
(54) • *KLAMPE FÜR EINE SCHLÜSSELKOPIERMASCHINE*
• *CLAMP FOR A KEY DUPLICATING MACHINE*
• *PINCE POUR UNE MACHINE A TAILLER LES CLES*

(11) **1 697 803** (51) ***G05B 19/042***
(54) • *APPAREIL DE MESURE DE PROCESSUS A RECONNAISSANCE D'ERREURS DE MATERIEL ETENDUE*

(11) **1 700 117** (51) ***G01N 33/50***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON PESTIZIDEN*

(11) **1 706 652** (51) ***F16B 7/18***
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG FÜR ZWEI STRANGARTIGE HOHLPROFILE*
• *JOINING DEVICE FOR TWO BAR-TYPE HOLLOW PROFILED MEMBERS*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DE DEUX PROFILES CREUX CONTINUS*

(11) **1 710 451** (51) ***F16B 7/04***
(54) • *Befestigungsanordnung zur Verbindung von sich kreuzenden Rohren und Rohrrahmen mit derart verbundenen Rohren*
• *Fixing arrangement for connecting tubes in a cross-shaped arrangement and tubular frames with tubes connected in such a way*
• *Dispositif de fixation pour raccorder des tuyaux se croisant, et cadres tubulaires raccordés de façon similaire*

(11) **1 711 333** (51) ***B29C 67/00***
(54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON DREIDIMENSIONALEN OBJEKTEN DURCH EIN AUFEINANDERFOLGENDES AUFBRINGEN VON SCHICHTEN*

(11) **1 711 868** (51) ***G05B 17/02***
(54) • *COMPUTER-ASSISTED MODELLING METHOD FOR THE BEHAVIOUR OF A STEEL VOLUME HAVING A SURFACE*
• *PROCEDE DE MODELISATION ASSISTE PAR ORDINATEUR POUR LE COMPORTEMENT D'UN VOLUME D'ACIER PRESENTANT UNE SURFACE*

(11) **1 713 683** (51) ***B62J 6/00***
(54) • *FAHRRAD MIT EINEM BORD-STEUERSYSTEM UND EIN FAHRRÄDER UMFASSENDES AUTOMATISCHES VERMIETSYSTEM*
• *BICYCLETTE MUNIE D'UN SYSTEME DE CONTROLE EMBARQUE ET SYSTEME AUTOMATIQUE DE LOCATION COMPRENANT DE TELLES BICYCLETTES*

(11) **1 715 519** (51) ***H01L 23/46***
(54) • *Sprühstrahlvorrichtung mit entsprechendem electonischen gerät*
• *système de jet d' atomisation et dispositif electronique associé*

(11) **1 716 463** (51) ***G05B 23/02***
(54) • *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE USURE SUR UNE MACHINE*

(11) **1 716 817** (51) ***A61C 1/14***
(54) • *Medical, in particular dental handpiece*

(11) **1 720 786** (51) ***B65H 45/18***
(54) • *LÄNGSFALZAPPARAT MIT EINEM BREMSWEG*

(11) **1 721 131** (51) ***G01F 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR INDIREKTEN MESSUNG DER STRÖMUNG IN EINER PUMPE MIT KRAFT, UMDREHUNGSGESCHWINDIGKEIT UND FÖRDERHÖHE*
• *PROCEDE ET ENSEMBLE POUR MESURER INDIRECTEMENT LE DEBIT D'UNE POMPE A L'AIDE D'UNE PUISSANCE, D'UNE VITESSE DE ROTATION ET D'UNE CHARGE*

(11) **1 721 716** (51) ***B28B 17/02***
(54) • *Zentrale für die Herstellung von Beton, Verfahren zur Lieferung von dieser Zentrale, und Zusammenbringung von Zement und andere Substanzen*
• *Station for making concrete, method for supply of such station and combination of ciment with other substances*
• *Centrale à béton, prodédé d'approvisionement de la centrale et association de ciment avec d'autres substances*

(11) **1 730 112** (51) ***C07D 215/24***
(54) • *3-((HETERO)ARYLSULFONYL)-8'[(AMINOALKYL)OXY]QUINOLINES SERVANT D'ANTAGONISTES AU RECEPTEUR 5-HT6 POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES du CNS*

(11) **1 731 081** (51) ***A47L 15/42***
(54) • *Dishwasher*

(11) **1 732 547** (51) ***A61K 31/439***
(54) • *ANTI-HIV-CHINUKLIDINVERBINDUNGEN*

(11) **1 732 804** (51) ***B63C 11/22***
(54) • *SECONDE VANNE DE SORTIE POUR UN REGULATEUR DE SECOND STAGE*

(11) **1 733 461** (51) ***H01S 5/20***
(54) • *VCSEL ODER LED MIT GENEIGTEN RESONATOR OHNE WELLENLEITUNG*
• *ANTIWAVEGUIDING TILTED CAVITY VCSEL OR LED*

(11) **1 733 884** (51) ***B41J 2/05***
(54) • *Druckkopfkörper und damit versehener Druckkopf*

(11) **1 737 438** (51) ***A61K 31/165***
(54) • *ALPHA-AMINOAMIDDERIVATE ZUR BEHANDLUNG DES RESTLESS-LEG-SYNDROMS*
• *ALPHA-AMINOAMIDE DERIVATIVES USEFUL IN THE TREATMENT OF RESTLESS LEGS SYNDROME*
• *DERIVES D'-AMINOAMIDE UTILES DANS LE TRAITEMENT DU SYNDROME DES JAMBES SANS REPOS*

(11) **1 739 633** (51) ***G07D 9/00***
(54) • *Trémie pour pièces de monnaie*

(11) **1 744 789** (51) ***A61K 51/12***
(54) • *DURCH RÖNTGEN- UND/ODER UV-STRAHLEN AKTIVIERBARE PARTIKEL, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN THERAPEUTISCHE ODER DIAGNOSTISCHE VERWENDUNG*
• *X-RAY AND/OR UV ACTIVATABLE PARTICLES, THEIR PREPARATION AND THEIR THERAPEUTIC OR DIAGNOSTIC USES*
• *PARTICULES ACTIVABLES PAR DES RAYONS X ET/OU UV, LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION THÉRAPEUTIQUE OU DIAGNOSTIQUE*

(11) **1 745 969** (51) ***B60K 13/04***
(54) • *Fahrzeug mit einer Einrichtung zur gekoppelten Befestigung einer Abgasanlage mit einer Brennkraftmaschine*
• *Vehicle with a device for coupling an exhaust system and an internal combustion engine*
• *Véhicule avec dispositif pour coupler un système d'échappement et un moteur à combustion interne*

(11) **1 748 195** (51) ***A01K 97/22***
(54) • *Locking ring for angling accessory*

(11) **1 748 764** (51) ***A61K 9/50***
(54) • *Préparations contenant des granules avec un agent de la structure d'amine à libération lente - basées aux particules enrobés et leur procédé de production*

(11) **1 752 319** (51) ***B60C 27/08***
(54) • *Schneekette mit Strängen von gewundenen Kettengliedern*

(11) **1 756 684** (51) ***G05B 19/425***
(54) • *PROCEDE ET SYSTEME DE PROGRAMMATION HORS LIGNE DE PLUSIEURS ROBOTS EN INTERACTION*

(11) **1 758 754** (51) ***B60K 28/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN EINES AUTOS*
• *METHOD AND DEVICE FOR STARTING A CAR*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DEMARRAGE DE VOITURE*

(11) **1 759 063** (51) ***E01B 29/02***
(54) • *TRANSPORTFAHRZEUG ZUM TRANSPORT UND ABLADEN VON LANGSCHIENEN*
• *TRANSPORT VEHICLE FOR TRANSPORTING AND UNLOADING LONG RAILS*
• *VEHICULE DE TRANSPORT ET DE DECHARGEMENT DE RAILS DE GRANDE LONGUEUR*

(11) **1 760 954** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Ablaufsteuerung zur Steuerung eines Senders/Empfängers, Basisstation für ein mobiles Kommunikationsnetz, Verfahren und Computerprogramme zu ihrem Betrieb*

(11) **1 763 174** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *Systeme und Verfahren für Netzwerkanschluss digitaler Videogeräte*

(11) **1 764 162** (51) ***B06B 1/02***
(54) • *Elektroakustischer Wandler für Hochfrequenzanwendungen*
• *Electro-acoustic transducer for high frequency applications*
• *Transducteur électro-acoustique pour applications haute fréquence*

(11) **1 764 422** (51) ***C21D 7/12***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Gehäuses aus austenitischem Stahl.*
• *Method for fabricating housing from austenitic steel.*
• *Procédé de fabrication d'un boîtier en acier austénitique.*

(11) **1 764 636** (51) ***G02B 6/34***
(54) • *Optisches viertor Filter aus verjüngten optischen Fasern*
• *Four-port optical filter device fabricated from tapered optical fibers*
• *Filtre optique à quatre accès constitué de fibres optiques affinées*

(11) **1 767 425** (51) ***B61B 12/00***
(54) • *Installation de téléphérage avec véhicules pivotants pour passagers*

(11) **1 767 453** (51) ***B64C 39/02***
(54) • *Autonomous launch pad for micro air vehicles*

(11) **1 769 247** (51) ***G01N 33/543***
(54) • *BIOTIN ERKENNUNGSSENSOREN UND HOCHDURCHFLUSSTESTS*

(11) **1 779 966** (51) ***B23Q 1/25***
(54) • *Bandsäge*
• *band saw*
• *scie à ruban*

(11) **1 781 052** (51) ***H04Q 7/28***
(54) • *Methods and apparatus for push to talk type service.*

(11) **1 782 484** (51) ***H01L 39/24***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BANDFÖRMIGEN HOCHTEMPERATUR-SUPRALEITERS MIT CSD-SUPRALEITERBESCHICHTUNG*
• *METHOD OF PRODUCING A STRIP-SHAPED HIGH-TEMPERTURE SUPERCONDUCTOR WITH CSD SUPERCONDUCTOR COATING*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUPRACONDUCTEUR A HAUTE TEMPERATURE, SOUS FORME DE BANDES, AYANT UN REVETEMENT SUPRACONDUCTEUR DE TYPE CSD*

(11) **1 786 676** (51) ***B65B 29/02***
(54) • *EINE FILTERSATZPRODUZIERENDE MASCHINE MIT EINER EINHEIT ZUR ABGABE VON INFUSIONSMATERIAL*
• *A MACHINE PRODUCING FILTER PACKS COMPRISING A UNIT FOR FEEDING INFUSION MATERIAL*
• *MACHINE PRODUISANT DES SACHETS FILTRES COMPRENANT UNE UNITE D'ALIMENTATION EN MATIERE D'INFUSION*

(11) **1 791 999** (51) ***D06F 37/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON KUNSTSTOFFMITNEHMERN IN WÄSCHETROMMELN*

(11) **1 792 236** (51) ***G04B 19/23***
(54) • *PIECE D' HORLOGERIE A QUANTIEME COMPRENANT UN DISPOSITIF D' EQUATION DU TEMPS MARCHANTE*

(11) **1 792 880** (51) ***C04B 35/468***
(54) • *Dielectric ceramic composition, electronic device and multilayer ceramic cpacitor*

(11) **1 795 333** (51) ***B29D 17/00***
(54) • *Optical disk production method, spin coating apparatus and optical disk production apparatus*

(11) **1 801 605** (51) ***G01R 31/36***
(54) • *Verfahren zur Kompensation des Ladungszustandes einer Batterie und damit ausgestattetes Batterieverwaltungssystem*
• *Method for compensating state of charge of a battery and battery management system using the same*
• *Procédé de compensation de l'état de charge d'une batterie et système de gestion de batterie l'utilisant*

(11) **1 806 946** (51) ***H04Q 7/38***
(54) • *Indirekt Paging eines drahtlosen Endgerätes .*
• *Indirect paging for wireless terminal .*
• *Procédé et appareil pour paging indirect de terminaux mobiles.*

(11) **1 807 128** (51) ***A61L 29/04***
(54) • *DISPOSITIF MEDICAL POLYMERIQUE DANS LE CONTROLE DES INFECTIONS MICROBIENNES*

(11) **1 808 106** (51) ***A47G 1/10***
(54) • *Améliorations aux encadrements*

(11) **1 808 550** (51) ***E04G 3/26***
(54) • *Dach mit Giebelabsicherung und Verfahren zum Aufbau und zur Nutzung*
• *Roof with gable scaffolding and method of erection and use*
• *Toit avec échafaudage du pignon et procédé pour son montage et son utilisation*

(11) **1 809 227** (51) ***A61G 5/08***
(54) • *IN ZWEI EBENEN FALTBARER ROLLSTUHL FÜR ÄLTERE ODER BEHINDERTE ERWACHSENE*

(11) **1 811 994** (51) ***A61K 31/409***
(54) • *NEUE DERIVATE VON PORPHYRIN, INSBESONDERE CHLORINE UND BACTERIOCHLORINE UND IHRE VERWENDUNGEN IN DER PHOTODYNAMISCHEN THERAPIE*
• *NOVEL DERIVATIVES OF PORPHYRIN, PARTICULARLY CHLORINS AND BACTERIOCHLORINS, AND USES THEREOF IN PHOTODYNAMIC THERAPY*
• *NOUVEAUX DERIVES DE PORPHYRINE, NOTAMMENT CHLORINES ET BACTERIOCHLORINES ET LEURS APPLICATIONS EN THERAPIE PHOTODYNAMIQUE*

(11) **1 812 192** (51) ***B23K 9/032***
(54) • *SCHWEISSSTAND UND VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN EINES SPIRALROHRES*
• *WELDING STAND AND METHOD FOR WELDING A SPIRAL TUBE*
• *POSTE DE SOUDURE ET PROCEDE POUR SOUDER UN TUBE SPIRALE*

(11) **1 815 858** (51) ***A61K 45/06***
(54) • *Association entre un ligand des PPAR et un agent antioxydant et utilisation dans le traitement de l'obésité*

(11) **1 817 879** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *ADAPTIVES BANDBREITENMANAGEMENTSYSTEM FÜR KAPAZITÄTS-TUNNEL ZEITLICH VARIABLER VERKEHRSMATRIZEN*

(11) **1 824 478** (51) ***A61K 31/4184***
(54) • *THE USES OF ESTROGEN BETA AGONISTS TO TREAT COGNITIVE DISEASES*

(11) **1 825 313** (51) ***G02B 6/44***
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON STÜTZRÖHRCHEN FÜR TELEKOMMUNIKATIONSKABEL AUF EINEM TRÄGER*

(11) **1 832 013** (51) ***H04B 7/155***
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG PER FUNK UNTER VERWENDUNG EINES REPEATERS*

(11) **1 832 234** (51) ***A61B 10/02***
(54) • *Biopsievorrichtung*
• *biopsy device*

(11) **1 832 666** (51) ***C22C 38/00***
(54) • *HOCHFESTES STAHLPRODUKT MIT HERVORRAGENDER BESTÄNDIGKEIT GEGEN WASSERSTOFFVERSPRÖDUNG*
• *PRODUIT EN ACIER TRES RESISTANT POSSEDANT D'EXCELLENTES CARACTERISTIQUES DE RESISTANCE A LA FRAGILISATION PAR L'HYDROGENE*

(11) **1 833 046** (51) ***G10H 1/34***
(54) • *Musikaufführungssgerät und Tonerzeugungsverfahren hierfür, unter Verwendung von einer Matrix-Tastatur, wobei die Koordinatenstellungen der Tasten Zeit und Tonhöhe darstellen*

(11) **1 836 230** (51) ***C08F 10/00***
(54) • *PURIFICATION DU SYSTÈME D'ALIMENTATION À TEMPÉRATURE AMBIANTE*

(11) **1 836 971** (51) ***A61B 17/064***
(54) • *surgical fastener and instrument*

(11) **1 836 973** (51) ***A61B 17/072***
(54) • *Schaftschutz für chirurgisches Klammergerätes*
• *surgical stapler shaft cover*
• *couvercle du palier d'extrémité d'une agrafeuse chirurgicale*

(11) **1 837 086** (51) ***B05D 3/06***
(54) • *Matériaux à constante diélectrique faible et leur procédé de fabrication*

(11) **1 839 826** (51) ***B27B 5/32***
(54) • *Kreissägemaschine mit Einspannvorrichtung für ein Kreissägeblatt*

(11) **1 841 094** (51) ***H04B 7/185***
(54) • *Mobile Kommunikationsanordnung für Schiffe mit einer Satellitenverbindung*
• *Système de communication mobile pour vaisseau utilisant une liaison satellitaire*

(11) **1 843 535** (51) ***H04L 27/14***
(54) • *MSK-SIGNALKODE-WIEDERHERSTELLUNGSEINRICHTUNG UND MSK-SIGNALKODE-WIEDERHERSTELLUNGSPROGRAMM*

(11) **1 846 141** (51) ***B01D 53/14***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DER ABSCHEIDUNG VON FESTSTOFFEN AUS EINEM GASSTROM, DER AUS EINER HYDROFORMYLIERUNGSREAKTIONSMISCHUNG GEWONNEN WIRD*

(11) **1 847 401** (51) ***B41M 5/025***
(54) • *Thermal transfer media and method of making and using same*

(11) **1 848 463** (51) ***A61K 47/48***
(54) • *METHOD OF CONJUGATING AMINOTHIOL CONTAINING MOLECULES TO A POLYMER*

(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(54) • *Light emitting device and method of driving the same*

(11) **1 855 216** (51) ***G06F 17/30***
(54) • *Système, apareil, procédé et program de segmentation des fichiers audio d'une transmission radio*

(11) **1 857 167** (51) ***B01D 53/50***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Reinigung von Abgasen.*
• *Procédé et appareil pour épurer des gaz de combustion.*

(11) **1 858 108** (51) ***H01M 14/00***
(54) • *MICROPARTICULES D'OXYDE DE TITANE MODIFIÉES ET TRANSDUCTEUR PHOTOÉLECTRIQUE LES UTILISANT*

(11) **1 858 209** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Method and system for a signaling connection release indication*

(11) **1 859 746** (51) ***A61B 17/072***
(54) • *Vorrichtung zur absorptionsfähigen Magenbegrenzung*
• *Absorbable gastric restriction device*
• *Dispositif absorbable de restriction gastrique*

(11) **1 862 201** (51) ***A63B 59/02***
(54) • *Crosse de hockey avec un seul tube primaire creux*

(11) **1 862 224** (51) ***B05D 1/22***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vorbeschichteten Aluminium-Legierungsbauteilen und so hergestellte Bauteile*
• *Method for preparing pre-coated aluminum-alloy components and components prepared thereby*
• *Méthode de préparation de pièces en alliage d'aluminium prerevêtues et pièces ainsi préparées*

(11) **1 862 414** (51) ***B65H 5/00***
(54) • *Document sorting machine*

(11) **1 862 571** (51) ***C30B 15/26***
(54) • *Appareil de controle de la surface d'un bain de fusion dans un procédé de croissance de silicium monocristallin*

I.12(8)
• Anmelder (Name/Anschrift)
• Applicant (name/address)
• Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 881 800** (51) ***H04L 12/56***
(71) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(84) DE
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 168 796** (51) ***H04M 3/56***
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 208 680** (51) ***H04L 12/56***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE CH CY DE DK GB LI NL
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(84) ES FR IT

(11) **1 234 396** (51) ***H04J 3/16***
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Müller, Horst, Dammstrasse 11, 82069 Hohenschäftlarn, DE

(11) **1 414 211** (51) ***H04L 29/06***
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 432 221** (51) ***H04M 9/08***
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 521 405** (51) ***H04L 12/56***
(71) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 631 099** (51) ***H04Q 7/34***
(71) Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 639 763** (51) ***H04L 12/56***
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Dasan Networks, Inc., 6 F Kosmo Tower 1002 Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-280, KR

(11) **1 668 852** (51) ***H04L 12/64***
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE

(11) **1 704 690** (51) ***H04L 12/64***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 792 509** (51) ***H04Q 7/36***
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Franzen, Michael, Elbestr. 33, DE-46395 Bocholt, DE

(11) **1 802 188** (51) ***H05K 7/14***
(71) Schroff GmbH, Industriegebiet, D-75334 Straubenhardt, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 807 954** (51) ***H04J 3/14***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 810 475** (51) ***H04L 29/06***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 810 534** (51) ***H04Q 7/30***
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, 518129 Shenzen, CN
NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
NORTEL NETWORKS SA, Par d'Activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **1 851 930** (51) ***H04L 29/06***
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **0 700 224** (51) ***H04Q 3/66***
(11) **0 732 828** (51) ***H04L 1/22***
(11) **0 795 994** (51) ***H04N 5/00***
(11) **0 814 574** (51) ***H04B 3/32***
(11) **0 817 524** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 833 530** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **0 868 052** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 868 053** (51) ***H04L 12/56***
(11) **0 895 371** (51) ***H04J 3/12***
(11) **0 905 934** (51) ***H04J 3/08***
(11) **0 942 620** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 949 790** (51) ***H04M 1/00***
(11) **0 959 642** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 964 530** (51) ***H04B 7/08***
(11) **0 971 550** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **0 975 100** (51) ***H04B 7/08***
(11) **0 983 680** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 006 737** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 030 527** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 032 223** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 033 054** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 033 058** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 037 155** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 037 453** (51) ***H04M 3/487***
(11) **1 039 705** (51) ***H04L 27/22***
(11) **1 049 337** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 058 412** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 063 793** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 068 765** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 070 950** (51) ***G01M 11/00***
(11) **1 075 774** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 077 004** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 080 388** (51) ***G02F 1/00***
(11) **1 081 970** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 082 864** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 096 812** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 101 299** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 104 622** (51) ***H04M 19/00***
(11) **1 106 019** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 108 292** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 110 343** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 120 759** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 121 777** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 123 614** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 141 768** (51) ***G02F 1/035***
(11) **1 142 262** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 142 350** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 145 591** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 146 702** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 146 753** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 151 569** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 155 594** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 156 608** (51) ***H04B 10/213***
(11) **1 157 523** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 158 814** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 159 807** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 164 523** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 166 467** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 168 857** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 174 000** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 175 807** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 182 810** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 187 389** (51) ***H04L 7/033***
(11) **1 188 288** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 191 727** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 197 104** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 198 930** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 203 497** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 206 017** (51) ***H01S 3/30***
(11) **1 206 158** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 207 679** (51) ***H04M 17/00***
(11) **1 208 596** (51) ***H01L 27/00***
(11) **1 210 841** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 214 664** (51) ***G06F 15/80***
(11) **1 214 849** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 216 513** (51) ***H04B 1/62***
(11) **1 216 582** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 216 583** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 221 254** (51) ***H04M 19/04***
(11) **1 223 693** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 224 795** (51) ***H04M 3/22***
(11) **1 227 699** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 230 808** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 232 656** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 233 384** (51) ***G07F 19/00***

(11) **1 234 457** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 235 441** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 236 373** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 238 524** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 238 526** (51) ***H04M 3/523***
(11) **1 238 527** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 240 802** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 241 748** (51) ***H01S 3/30***
(11) **1 244 960** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 248 973** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 249 149** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 251 666** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 252 791** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 254 539** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 255 378** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 255 379** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 262 083** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 263 249** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 265 448** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 266 451** (51) ***H03J 1/00***
(11) **1 269 736** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 271 826** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 275 220** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 276 246** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 279 300** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 279 302** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 283 653** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 284 052** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 284 056** (51) ***H04B 7/08***
(11) **1 285 506** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 285 553** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 288 991** (51) ***H01H 85/44***
(11) **1 289 332** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 292 048** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 294 143** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 294 200** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 295 429** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 296 264** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 296 471** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 296 487** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 297 640** (51) ***H04B 7/08***
(11) **1 298 566** (51) ***G07F 7/10***
(11) **1 298 840** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 299 818** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 303 952** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 304 013** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 304 014** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 304 890** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 305 936** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 305 957** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 305 958** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 305 971** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 308 061** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 309 165** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 309 953** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 309 954** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 309 955** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 309 956** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 310 069** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 311 101** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 312 231** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 313 333** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 316 012** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 317 032** (51) ***H01S 3/094***
(11) **1 317 700** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 319 316** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 322 074** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 322 124** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 324 517** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 325 598** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 326 357** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 326 395** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 326 453** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 327 314** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 327 340** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 327 375** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 328 107** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 329 115** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 331 616** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 331 800** (51) ***H04M 3/523***
(11) **1 332 604** (51) ***H04M 3/487***
(11) **1 332 634** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 334 625** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 337 099** (51) ***H04M 3/523***
(11) **1 338 169** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 340 404** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 342 381** (51) ***H04Q 3/545***
(11) **1 344 389** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 344 423** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 344 424** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 348 283** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 354 430** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 354 486** (51) ***H04Q 3/66***
(11) **1 356 586** (51) ***H03G 1/00***
(11) **1 356 690** (51) ***H04Q 3/58***
(11) **1 359 672** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 359 693** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 360 821** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 360 845** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 363 440** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 366 612** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 366 628** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 367 727** (51) ***H03M 13/15***
(11) **1 367 739** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 368 908** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 371 037** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 371 155** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 371 253** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 372 101** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 374 027** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 374 552** (51) ***H04M 17/00***
(11) **1 374 603** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 374 626** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 374 629** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 376 894** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 377 944** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 378 075** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 378 132** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 382 136** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 382 210** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 383 235** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 386 517** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 387 595** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 389 397** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 391 133** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 392 041** (51) ***H04M 3/54***
(11) **1 392 043** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 393 219** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 393 266** (51) ***G07F 7/10***
(11) **1 393 460** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 394 987** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 394 995** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 396 157** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 400 036** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 404 070** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 404 096** (51) ***H04M 3/523***
(11) **1 405 540** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 408 654** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 410 567** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 410 612** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 410 613** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 411 483** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 413 114** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 415 437** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 415 445** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 415 490** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 419 605** (51) ***H04L 1/06***
(11) **1 421 767** (51) ***H04M 1/00***
(11) **1 421 798** (51) ***H04Q 1/00***
(11) **1 422 956** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 423 944** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 423 948** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 423 960** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 425 878** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 428 350** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 428 360** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 428 361** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 428 362** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 428 408** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 430 597** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 430 668** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 430 730** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 430 731** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 433 091** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 433 301** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 433 336** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 433 352** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 435 169** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 436 954** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 436 955** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 436 965** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 437 655** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 438 823** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 438 827** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 438 829** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 439 726** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 440 543** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 442 571** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 442 572** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 446 968** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 449 386** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 451 980** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 451 989** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 452 041** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 452 046** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 455 489** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 457 021** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 461 865** (51) ***H03L 7/197***
(11) **1 463 357** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 464 159** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 464 188** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 464 198** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 465 443** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 466 451** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 468 359** (51) ***G06F 9/50***
(11) **1 468 507** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 479 017** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 480 431** (51) ***H04M 3/54***
(11) **1 480 485** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 481 516** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 483 887** (51) ***H04M 7/00***

(11) **1 485 994** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 486 049** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 486 086** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 488 531** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 491 032** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 492 260** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 493 285** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 495 594** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 500 236** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 500 238** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 500 288** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 502 472** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 505 849** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 506 649** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 508 207** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 509 019** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 511 230** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 511 231** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 511 232** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 511 233** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 513 333** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 514 448** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 517 528** (51) ***H04M 3/523***
(11) **1 519 504** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 519 644** (51) ***H05K 7/14***
(11) **1 520 432** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 520 433** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 521 389** (51) ***H04L 5/02***
(11) **1 521 391** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 521 396** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 521 445** (51) ***H04M 11/04***
(11) **1 522 181** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 523 167** (51) ***H04M 17/00***
(11) **1 524 867** (51) ***G06F 9/44***
(11) **1 525 714** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 525 716** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 525 723** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 525 756** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 527 537** (51) ***H04J 14/06***
(11) **1 527 546** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 529 354** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 529 384** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 529 385** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 529 410** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 529 412** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 532 757** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 532 761** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 532 802** (51) ***H04M 11/00***
(11) **1 532 830** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 533 940** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 533 962** (51) ***H04L 25/08***
(11) **1 535 441** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 535 456** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 537 705** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 538 864** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 540 858** (51) ***H04B 10/148***
(11) **1 540 984** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 542 114** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 543 695** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 547 286** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 547 324** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 547 418** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 550 953** (51) ***G06F 13/16***
(11) **1 552 603** (51) ***H03F 1/02***
(11) **1 552 654** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 553 790** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 554 819** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 560 458** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 561 328** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 561 361** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 563 667** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 566 039** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 569 430** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 571 860** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 575 242** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 575 311** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 583 246** (51) ***H03M 13/23***
(11) **1 583 373** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 583 384** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 584 161** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 585 349** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 586 170** (51) ***H04B 5/00***
(11) **1 586 180** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 587 256** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 587 271** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 588 540** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 589 757** (51) ***H04N 7/08***
(11) **1 590 887** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 590 948** (51) ***H04M 3/22***
(11) **1 593 222** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 593 243** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 594 300** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 594 326** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 594 329** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 596 565** (51) ***H04M 3/436***
(11) **1 597 858** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 597 864** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 597 873** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 597 932** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 598 978** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 599 968** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 602 205** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 603 271** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 605 628** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 606 911** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 608 138** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 610 537** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 611 759** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 614 277** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 614 279** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 619 851** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 620 964** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 621 031** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 621 037** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 622 321** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 623 537** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 623 538** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 625 672** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 625 695** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 625 769** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 626 527** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 626 551** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 628 453** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 629 608** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 629 641** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 630 973** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 630 979** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 631 052** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 634 425** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 634 433** (51) ***H04M 3/533***
(11) **1 635 583** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 635 589** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 635 604** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 638 347** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 641 196** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 641 299** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 641 300** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 641 310** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 643 336** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 643 795** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 645 054** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 645 102** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 647 159** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 649 614** (51) ***H04B 7/04***
(11) **1 649 625** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 649 644** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 649 652** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 649 659** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 650 905** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 653 643** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 654 643** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 654 815** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 654 889** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 655 935** (51) ***H04M 3/533***
(11) **1 656 781** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 656 783** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 656 789** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 656 807** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 657 843** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 657 952** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 658 719** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 658 735** (51) ***H04Q 1/00***
(11) **1 658 743** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 658 750** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 661 095** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 661 264** (51) ***H04B 7/04***
(11) **1 661 271** (51) ***H04B 10/155***
(11) **1 661 329** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 661 337** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 661 363** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 661 382** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 662 719** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 662 820** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 665 547** (51) ***H04B 1/00***
(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 665 630** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 665 631** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 665 634** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 665 656** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 665 754** (51) ***H04M 3/30***
(11) **1 665 755** (51) ***H04M 3/51***
(11) **1 665 756** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 667 407** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 668 746** (51) ***H01R 13/646***
(11) **1 668 812** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 668 836** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 668 857** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 668 942** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 671 503** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 673 887** (51) ***H04J 11/00***
(11) **1 673 919** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 675 421** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 677 194** (51) ***G06F 11/20***
(11) **1 677 286** (51) ***G10L 19/00***
(11) **1 677 505** (51) ***H04M 3/533***
(11) **1 678 871** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 678 877** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 678 908** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 678 933** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 678 936** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 681 792** (51) ***H04L 1/18***

(11) **1 681 798** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 683 373** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 683 389** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 686 733** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 686 737** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 686 818** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 689 087** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 689 125** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 692 790** (51) ***H04B 10/18***
(11) **1 692 792** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 692 854** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 692 878** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 692 879** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 692 880** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 694 017** (51) ***H04L 27/22***
(11) **1 695 300** (51) ***G07F 19/00***
(11) **1 695 467** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 698 201** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 698 976** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 700 434** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 700 500** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 701 471** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 701 474** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 701 495** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 701 556** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 701 557** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 703 399** (51) ***G06F 11/14***
(11) **1 703 667** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 705 839** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 706 966** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 706 983** (51) ***H04M 1/725***
(11) **1 706 986** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 709 764** (51) ***H04L 9/32***
(11) **1 709 793** (51) ***H04N 5/00***
(11) **1 709 803** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 709 804** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 709 806** (51) ***H04N 7/16***
(11) **1 710 966** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 711 028** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 712 025** (51) ***H04J 14/06***
(11) **1 713 245** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 713 246** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 714 216** (51) ***G06F 11/14***
(11) **1 714 473** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 716 649** (51) ***H04B 10/155***
(11) **1 716 659** (51) ***H04L 5/02***
(11) **1 716 719** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 717 949** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 719 366** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 719 367** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 720 091** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 720 273** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 720 346** (51) ***H04N 5/445***
(11) **1 720 369** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 721 425** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 722 515** (51) ***H04L 12/437***
(11) **1 722 517** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 722 518** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 722 534** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 723 795** (51) ***H04N 7/24***
(11) **1 723 819** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 728 401** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 729 453** (51) ***H04L 12/437***
(11) **1 730 905** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 730 921** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 730 985** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 730 986** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 730 988** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 733 519** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 733 549** (51) ***H04M 11/06***
(11) **1 733 592** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 734 689** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 734 782** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 735 991** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 736 019** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 736 026** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 737 237** (51) ***H04N 7/173***
(11) **1 739 915** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 739 916** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 740 000** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 741 249** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 741 258** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 741 310** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 742 404** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 742 445** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 742 496** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 743 451** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 743 462** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 743 501** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 744 512** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 744 529** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 744 531** (51) ***H04M 19/00***
(11) **1 745 550** (51) ***H03L 7/185***
(11) **1 745 675** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 746 784** (51) ***H04L 12/437***
(11) **1 746 857** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 746 858** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 749 351** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 749 413** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 750 391** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 750 396** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 750 416** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 750 463** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 753 145** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 753 163** (51) ***H04J 3/16***
(11) **1 753 207** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 753 218** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 753 250** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 754 345** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 754 358** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 755 349** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 756 964** (51) ***H04B 3/32***
(11) **1 757 049** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 757 112** (51) ***H04Q 3/545***
(11) **1 757 152** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 757 153** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 759 498** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 759 514** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 760 925** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 761 020** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 761 081** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 761 082** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 761 085** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 761 848** (51) ***G06F 9/445***
(11) **1 762 069** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 763 185** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 763 248** (51) ***H04N 7/26***
(11) **1 763 262** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 763 937** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 763 939** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 764 956** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 764 969** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 765 028** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 766 495** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 766 902** (51) ***H04L 12/64***
(11) **1 768 306** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 768 307** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 768 313** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 768 322** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 769 594** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 769 619** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 770 904** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 770 905** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 770 925** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 771 788** (51) ***G06F 11/20***
(11) **1 771 960** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 771 980** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 771 994** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 772 032** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 773 016** (51) ***H04L 27/30***
(11) **1 773 084** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 774 703** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 774 730** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 775 860** (51) ***H04B 10/155***
(11) **1 776 754** (51) ***H03F 1/32***
(11) **1 776 789** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 776 801** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 776 802** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 777 905** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 777 977** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 779 628** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 779 630** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 779 637** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 779 643** (51) ***H04M 3/22***
(11) **1 780 901** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 780 926** (51) ***H04L 1/16***
(11) **1 781 056** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 782 532** (51) ***H03F 1/02***
(11) **1 782 597** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 782 607** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 784 029** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 784 743** (51) ***G06F 17/00***
(11) **1 784 956** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 784 957** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 785 019** (51) ***H05K 7/14***
(11) **1 786 140** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 786 149** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 786 155** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 788 748** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 791 277** (51) ***H04B 17/00***
(11) **1 791 303** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 792 247** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 792 507** (51) ***H04Q 7/28***
(11) **1 794 921** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 794 940** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 794 946** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 794 947** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 794 978** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 794 989** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 794 990** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 796 313** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 797 654** (51) ***H04B 10/135***
(11) **1 797 657** (51) ***H04H 1/00***
(11) **1 797 671** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 797 698** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 797 736** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 798 873** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 798 891** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 798 892** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 798 909** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 798 923** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 799 001** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 799 004** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 802 031** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 802 068** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 802 092** (51) ***H04M 15/16***
(11) **1 802 152** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 802 153** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 803 261** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 806 941** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 807 948** (51) ***H04B 10/08***
(11) **1 807 969** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 807 998** (51) ***H04M 1/738***
(11) **1 808 007** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 808 037** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 809 001** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 809 053** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 809 054** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 810 151** (51) ***G06F 11/20***
(11) **1 810 443** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 811 790** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 813 077** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 815 308** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 815 602** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 815 611** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 815 619** (51) ***H04B 10/17***
(11) **1 815 648** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 816 750** (51) ***H03M 13/11***
(11) **1 816 756** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 816 799** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 816 876** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 817 869** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 817 879** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 819 189** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 820 307** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 820 308** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 820 318** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 820 325** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 825 643** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 825 710** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 826 911** (51) ***H03M 13/25***
(11) **1 826 943** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 829 320** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 830 517** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 830 536** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 831 979** (51) ***H02H 3/04***
(11) **1 832 013** (51) ***H04B 7/155***
(11) **1 832 058** (51) ***H04L 12/43***
(11) **1 832 061** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 832 101** (51) ***H04M 3/493***
(11) **1 832 136** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 834 503** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 835 661** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 835 683** (51) ***H04L 27/34***
(11) **1 835 773** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 835 775** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 835 777** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 838 117** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 839 422** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 839 427** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 839 460** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 841 131** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 841 194** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 841 251** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 842 343** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 843 484** (51) ***H04B 7/02***
(11) **1 844 566** (51) ***H04J 14/06***
(11) **1 844 581** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 844 598** (51) ***H04L 29/14***
(11) **1 844 603** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 844 619** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 844 622** (51) ***H04Q 7/36***
(11) **1 845 739** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 846 823** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 847 089** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 847 091** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 847 105** (51) ***H04M 3/42***
(11) **1 848 172** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 848 188** (51) ***H04M 3/22***
(11) **1 849 253** (51) ***H04L 5/14***
(11) **1 850 253** (51) ***G06F 21/00***
(11) **1 850 485** (51) ***H03M 13/11***
(11) **1 850 576** (51) ***H04M 17/00***
(11) **1 850 614** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 851 642** (51) ***G06F 13/42***
(11) **1 851 906** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 851 934** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 851 986** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 851 988** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 853 007** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 853 008** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 853 010** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 853 079** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 854 061** (51) ***G06Q 30/00***
(11) **1 854 267** (51) ***H04L 29/12***
(11) **1 854 268** (51) ***H04L 29/14***
(11) **1 854 307** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 855 454** (51) ***H04M 3/56***
(11) **1 855 495** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 856 885** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 856 889** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 858 197** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 858 208** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 858 276** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 858 282** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 859 579** (51) ***H04L 12/42***
(11) **1 859 584** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 859 611** (51) ***H04M 7/00***
(11) **1 859 632** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 860 814** (51) ***H04L 5/14***
(11) **1 860 819** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 860 839** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 860 895** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 860 903** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 861 781** (51) ***G06F 11/14***
(11) **1 861 986** (51) ***H04L 29/08***
(11) **1 863 221** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 863 231** (51) ***H04L 12/56***

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

(11) **1 720 297** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 755 016** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 755 077** (51) ***G06Q 20/00***
(11) **1 762 060** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 770 926** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 780 924** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 792 444** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 838 004** (51) ***H04B 1/12***
(11) **1 841 124** (51) ***H04L 9/32***

I.12(9)
- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 836 483** (51) ***A61K 47/26***
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **0 843 518** (51) ***A23L 1/01***
(71) Nockemann, Margareta Käthe Maria, Homertskamp 10, 51547 Gummertsbach, DE
NOCKEMANN, Bernd, Friedrichshöhe 16, 58553 Halver, DE
Nockemann, Gerd, Homertskamp 10, 51547 Gummertsbach, DE
Nockemann, Renate, Nieberdingstrasse 26, 48155 Münster, DE
Nockemann, Annegret, Basteistrasse 5-7, 53179 Bonn, DE
Nockemann, Martin, Dietrichstrasse 34, 28217 Bremen, DE

(11) **0 853 657** (51) ***C12M 1/00***
(71) Thermo Electron LED GmbH, Robert-Bosch-Strasse 1, 63505 Langenselbold, DE
LICONIC AG, Sägastrasse 1, 9485 Nendeln, LI

(11) **0 911 885** (51) ***H01L 31/18***
(71) Heritage Power LLC, 4200 Wildwood Parkway, Atlanta, GA 30339, US

(11) **0 930 787** (51) ***H04N 7/26***
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **0 947 219** (51) ***A61N 5/06***
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE

(11) **0 953 857** (51) ***G02B 6/44***
(71) Showa Electric Wire and Cable Co.,Ltd., 1-1 Odasakae 2-chome, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0843, JP
NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 19-2 Nishi-Shinjuku 3-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8019, JP

(11) **0 954 371** (51) ***B01D 63/02***
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

(11) **0 974 841** (51) ***G01N 33/53***
(71) Roche Diagnostics GmbH, 68298 Mannheim, DE

(11) **1 000 779** (51) ***B60G 3/01***
(71) Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 008 197** (51) ***H01M 4/62***
(71) Solicore, Inc., 2700 Interstate Drive, Lakeland, FL 33805-2300, US

(11) **1 011 464** (51) ***A61B 17/00***
(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., 11 Hahoshlim Street, 46724 Herzelia, IL

(11) **1 042 051** (51) ***B01D 53/86***
(71) BASF CATALYSTS LLC, 101 Wood Avenue P. O. Box 770, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **1 044 303** (51) ***D21H 27/00***
(71) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 21, 8240 Risskov, DK

(11) **1 048 360** (51) ***B05B 7/14***
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE

(11) **1 078 381** (51) ***H01H 33/66***
(71) Areva T&D Belgium S.A., Zoning des Plenesses Route Zénobe Greamme, 33, 4821 Dison, BE

(11) **1 100 534** (51) ***A61K 39/00***
(71) XY, Inc., 1108 North Lemay Avenue, Fort Collins, CO 80524, US

(11) **1 105 694** (51) ***G01C 19/56***
(71) Atlantic Inertial Systems Limited, Clittaford Road Southway Plymouth, PL6 6DE, GB

(11) **1 113 466** (51) ***H01F 41/12***
(71) TANAKA SEIKI COMPANY LIMITED, 1, Kasugayama, Iitoyo Tenei-mura, Iwase-gun Fukushima, 962-0512, JP

(11) **1 117 687** (51) ***C07K 14/47***
(71) CORIXA CORPORATION, 553 Old Corvallis Road, Hamilton, MT 59840-3131, US
Gaiger, Alexander, 1421 - 42nd Avenue East, Seattle, WA 98112, US

(11) **1 138 307** (51) ***A61H 33/00***
(71) Ideal Time Consultants Limited, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Centre, Road Town, Tortola, VG

(11) **1 149 075** (51) ***C07C 327/36***
(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU

(11) **1 157 784** (51) ***B25B 23/00***
(71) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE

(11) **1 158 617** (51) ***H01R 12/38***
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 167 990** (51) ***G01S 1/04***
(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Magellan Navigation, Inc., 471 El Camino Real, Santa Clara, CA 95050, US
Magellan Systems Japan Inc., 1st Floor Soar Flats, 22-15, Minami-Takahamacho, Suita-shi, Osaka 564-0025, JP

(11) **1 177 983** (51) ***B65D 1/00***
(71) Yugen Kaisha Task Force, 2-6 Kohinata 4-chome, Bunkyo-ku Tokyo, JP

(11) **1 183 550** (51) ***G01S 13/02***
(71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02044 VTT, Espoo, FI

(11) **1 204 745** (51) ***C12N 15/12***
(71) THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health Office of Technology Transfer Suite 325 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852-3084, US

(11) **1 210 547** (51) ***F21K 2/00***
(71) Aridvice Beheer B.V., Churchill-laan 266/2, 1078 GA Amsterdam, NL
Stell GmbH, Raiffeisenring 35-37, 46395 Bocholt, DE

(11) **1 212 800** (51) ***H01L 41/113***
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 220 232** (51) ***G21C 19/02***
(71) Hitachi-GE Nuclear Energy, Ltd., 1-1 Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki 317-0073, JP

(11) **1 223 782** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 224 793** (51) ***H04M 3/00***
(71) Intellectual Ventures Patent Holding I, L.L.C., 1422 130th Ave NE, Bellevue, WA 989005, US

(11) **1 226 673** (51) ***H04J 11/00***
(71) Nextnet Wireless Inc., 2900 W. County Road 42, Burnsville, MN 55306, US

(11) **1 228 880** (51) ***B41J 2/21***
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 234 876** (51) ***C12N 15/11***
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 244 610** (51) ***C07C 209/08***
(71) Ampac Fine Chemicals LLC, Highway 50 & Aerojet Road, Rancho Cordova, California 95670, US

(11) **1 272 373** (51) ***B60P 3/20***
(71) Aqua Society GmbH, Konrad-Adenauer-Strasse 9-13, 45699 Herten, DE

(11) **1 283 967** (51) ***B32B 1/08***
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US

(11) **1 284 734** (51) ***C07D 217/02***
(71) CureGenics Ltd., Building No. 16 Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Hi Tech Park, Edmond J. Safra Campus Givat Ram, PO Box 39135 Jerusalem 91390, IL

(11) **1 287 319** (51) ***G01G 1/14***
(71) Smart Voucher Limited, 5-7 Tanner Street, London SE1 3LE, GB

(11) **1 296 263** (51) ***G06F 17/60***
(71) vwd TransactionSolutions AG, Tilsiter Strasse 1, 60487 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 298 438** (51) ***G01N 33/543***
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-6004, JP
TFB, INC., 18-2 Nishiikebukuro 1-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0021, JP

(11) **1 304 571** (51) ***G01N 33/543***
(71) KYOWA MEDEX CO., LTD., 8-10, Harumi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 104-6004, JP
TFB, INC., 18-2 Nishiikebukuro 1-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0021, JP

(11) **1 304 942** (51) ***A44B 1/20***
(71) Autenrieth, Fritz, Fliweg 10, 8872 Weesen SG, CH

(11) **1 318 325** (51) ***F16F 9/34***
(71) Bos S.a.r.l., Zac du Mont Blanc 18, Rue Maurice Caunes, 31200 Toulouse, FR

(11) **1 323 439** (51) ***A61M 1/36***
(71) Fresenius Medical Care, Deutschland GmbH Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(11) **1 327 031** (51) ***E03D 11/02***
(71) Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE

(11) **1 334 113** (51) ***C07H 21/04***
(71) XDx, Inc., 384 Oyster Point Boulevard, Suite No.6, South San Francisco, CA 94080, US

(11) **1 338 445** (51) ***B60C 23/04***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **1 346 259** (51) ***H04N 5/74***
(71) Micoy Corporation, 10641 Justin Drive, Des Moines, IA 50322-3715, US

(11) **1 351 979** (51) ***C07K 14/00***
(71) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P O Box 729, Philadelphia, PA 19406, US
Ligand Pharmaceuticals, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 357 584** (51) ***H01L 21/3065***
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(11) **1 364 704** (51) ***B01J 20/20***
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(11) **1 369 565** (51) ***F02D 11/10***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 383 009** (51) ***G03G 5/14***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-ku Tokyo, JP

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US

(11) **1 409 595** (51) ***C09D 5/08***
(71) COPPE/UFRJ - Coordenação dos Programas de Pós Graduação de Engenharia da Universidade Federal do Rio de Janeiro, Centro de Tecnologia, Bloco G Ilha do Fundão, CEP-21941-590 Rio de Janeiro RJ, BR

(11) **1 414 757** (51) ***C02F 5/14***
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(11) **1 419 128** (51) ***C07C 27/12***
(71) Shasun Pharma Solutions Inc., 56 Roland Street, Boston, MA 02129, US

(11) **1 419 773** (51) ***A61K 31/451***
(71) NeuroSearch Sweden AB, Arvid Wallgrens Backe 20, 413 46 Göteborg, SE

(11) **1 420 802** (51) ***A61K 31/79***
(71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravská 29/305, 747 70 Opava-Komárov, CZ

(11) **1 421 081** (51) ***C07D 413/02***
(71) IVAX Pharmaceuticals s.r.o., Ostravská 29/305, 747 70 Opava-Komárov, CZ

(11) **1 433 997** (51) ***F21S 4/00***
(71) Belux IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH

(11) **1 435 946** (51) ***A61K 31/415***
(71) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
Japan Tobacco Inc., 1-1, Muraski-chou, Takatsuki, Osaka 569, JP

(11) **1 455 814** (51) ***A61K 38/22***
(71) Alizé Pharma SAS, 13, Chemin de la Chonchance, 69110 Ste-Foy-lès-Lyon, FR

(11) **1 457 126** (51) ***A43B 7/12***
(71) Jolly Scarpe S.p.A., Via G. Ferraris, 56, 31044 Montebelluna (Prov. of Treviso), IT

(11) **1 462 755** (51) ***F28F 9/26***
(71) Ice-World International B.V., Tolweg 5, 3741 LM Baarn, NL

(11) **1 463 810** (51) ***C12N 9/24***
(71) B.R.A.I.N. Biotechnology Research And Information Network AG, Darmstädter Strasse 34-36, 64673 Zwingenberg, DE

(11) **1 467 397** (51) ***H01J 49/00***
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(11) **1 476 387** (51) ***B66B 29/08***
(71) Iacoponi, Pietro, Via G. Puccini 2, 55051 Barga (Lucca), IT

(11) **1 479 698** (51) ***C08C 19/25***
(71) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP

(11) **1 489 867** (51) ***H04Q 7/36***
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 494 493** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Swisscom Mobile AG, 3050 Bern, CH

(11) **1 522 006** (51) ***G06F 3/033***
(71) Power2B, Inc., 2633 Lincoln Boulevard, No. 159, Santa Monica CA 90405, US

(11) **1 525 760** (51) ***H04Q 7/20***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 529 045** (51) ***C07D 413/12***
(71) Astra Zeneca AB, S-151 85 Södertalje, SE

(11) **1 529 437** (51) ***A01G 9/24***
(71) Naturelight Limited, Regency House 67 Albert Road, Colne Lancashire BB8 0BP, GB

(11) **1 534 699** (51) ***C07D 301/32***
(71) Shasun Pharma Solutions Inc., 56 Roland Street, Boston, MA 02129, US

(11) **1 535 299** (51) ***B60Q 1/04***
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred Schefenackerstrasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 547 768** (51) ***B32B 27/36***
(71) Advanced Plastics Technologies Luxembourg S.A., 82 Route d'Arlon, 1150 Luxembourg, LU

(11) **1 549 900** (51) ***F41F 3/052***
(71) Patria Weapon Systems OY, Vammaksentie, 38210 Vammala, FI

(11) **1 554 367** (51) ***C11D 3/22***
(71) Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(11) **1 560 649** (51) ***B01J 31/00***
(71) Shasun Pharma Solutions Inc., 56 Roland Street, Boston, MA 02129, US

(11) **1 560 944** (51) ***C23C 14/56***
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI

(11) **1 564 022** (51) ***B42D 15/10***
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

(11) **1 565 120** (51) ***A61B 19/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL

(11) **1 567 106** (51) ***A61F 13/20***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US

(11) **1 574 369** (51) ***B60H 1/00***
(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinil-Dong Daedeok-gu, Daejeon-city, KR

(11) **1 579 092** (51) ***E04C 3/29***
(71) Loklite Pty Ltd, 398 Nursery Road, Holland Park, QLD 4121, AU

(11) **1 583 182** (51) ***H01R 13/42***
(71) Ryosei Electro-Circuit Systems, Ltd., 29-1, Toyotamakita 5-chome, Nerima-ku, Tokyo 176-8516, JP
FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **1 584 969** (51) ***G02F 1/01***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP

(11) **1 590 640** (51) ***G01J 3/02***
(71) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

(11) **1 600 171** (51) ***A61L 2/06***
(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bogara 2, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT

(11) **1 604 330** (51) ***G06K 19/077***
(71) MBBS SA, Avenue François-Borel 17, 2016 Cortaillod, CH

(11) **1 605 866** (51) ***A61F 2/06***
(71) Rick Cornelius as Trustee for SRTI Liquidation Trust, 2800 Campus Drive, Suite 50, Plymouth, MN 55441, US

(11) **1 605 875** (51) ***A61B 18/18***
(71) Rick Cornelius as Trustee for SRTI Liquidation Trust, 2800 Campus Drive, Suite 50, Plymouth, MN 55441, US

(11) **1 617 687** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Sagem Communication, Groupe Safran, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75512 Paris cedex 15, FR
(84) DE ES GB IT

(11) **1 623 226** (51) ***G01N 33/543***
(71) FasTraQ, Inc., 2222 Michelson Drive, Suite 222-1060, Irvine, CA 92612, US

(11) **1 625 395** (51) ***G01N 33/53***
(71) InDex Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE

(11) **1 627 490** (51) ***H04L 9/12***
(71) MOTOROLA INC., 1301 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(11) **1 628 735** (51) ***B01D 39/00***
(71) SK Energy Co., Ltd., 99, Seorin-dong Jongro-ku, Seoul 110-110, KR

(11) **1 629 266** (51) ***G01N 21/64***
(71) OC Oerlikon Balzers AG, Iramali 18, 9496 Balzers, LI

(11) **1 631 233** (51) ***A61K 6/00***
(71) Rick Cornelius as Trustee for SRTI Liquidation Trust, 2800 Campus Drive, Suite 50, Plymouth, MN 55441, US

(11) **1 636 750** (51) ***G06Q 10/00***
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE

(11) **1 637 236** (51) ***B07C 3/02***
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***
(71) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhongyong Road, Nantun District Taichung City 408, TW

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(71) Burmann, Björn, Husøystrand 5, 3132 Husøysund, NO

(11) **1 646 731** (51) ***C22B 1/245***
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT

(11) **1 648 523** (51) ***A61L 2/16***
(71) Tristel PLC, Unit 4c, Lynx Business Park, Fordham Road, Snailwell Newmarket CB8 7NY, GB

(11) **1 655 592** (51) ***G01M 11/02***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP

(11) **1 658 820** (51) ***A61B 19/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US

(11) **1 661 279** (51) ***H04J 13/02***
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 662 039** (51) ***D21F 1/00***
(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo, JP

(11) **1 662 513** (51) ***H01B 3/20***
(71) Lion Corporation, 3-7, Honjo 1-chome, Sumida-ku, Tokyo 130-8644, JP
Japan AE Power Systems Corporation, 8-3, Nishishinbashi 3-chome Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP

(11) **1 663 194** (51) ***A61K 31/185***
(71) Merck HDAC Research, LLC, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, MA 02115, US
Sloan-Kettering Institute for Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US

(11) **1 663 705** (51) ***B60Q 1/00***
(71) Schefenacker Vision Systems Germany GmbH, Alfred Schefenackerstrasse 1, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 675 624** (51) ***A61K 49/08***
(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
RWTH Aachen University, Templergraben 55, 52602 Aachen, DE

(11) **1 677 751** (51) ***A61K 8/66***
(71) Ecuphar NV, Legeweg 157 i, 8020 Oostkamp, BE

(11) **1 679 126** (51) ***B05C 17/005***
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(11) **1 681 966** (51) ***A47F 5/08***
(71) GletcherWall A/S, Industrivej 1 Rødding, 7860 Spøttrup, DK

(11) **1 684 720** (51) ***A61K 9/12***
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 685 733** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(11) **1 687 760** (51) ***G06K 19/077***
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

(11) **1 690 029** (51) ***F16L 7/00***
(71) AMTROL Licensing Inc., 1400 Division Road, West Warwick RI 02893, US

(11) **1 692 347** (51) ***E03B 1/00***
(71) AMTROL Licensing Inc., 1400 Division Road, West Warwick RI 02893, US

(11) **1 692 576** (51) ***G05B 13/02***
(71) EALET, Jean-Christophe, 178 rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR

(11) **1 694 355** (51) ***A61K 38/25***
(71) 6551131 Canada Inc., 56 Kelvin Avenue, Montreal QC H2V 1T3, CA

(11) **1 699 922** (51) ***C12N 15/11***
(71) InDex Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE

(11) **1 701 714** (51) ***A61K 9/72***
(71) Nektar Therapeutics, 201 Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US

(11) **1 706 010** (51) ***A47K 1/04***
(71) Safepole LLC, 1749 North Wells Street, Suite 612, Chicago, IL 60614, US

(11) **1 709 575** (51) ***G06K 19/077***
(71) Smartrac IP B.V., Strawinskylaan 851, 1077 XX Amsterdam, NL

(11) **1 713 831** (51) ***C08B 37/18***
(71) Koninklijke Coöperatie Cosun U.A., Cosun Park 1, 4818 ND Breda, NL
Thermphos Trading GmbH, Bundesplatz 1, 6300 Zug, CH

(11) **1 716 152** (51) ***C07D 487/04***
(71) AstraZeneca AB, SE-151 85 Södertälje, SE

(11) **1 720 984** (51) ***C12N 15/11***
(71) InDex Pharmaceuticals AB, Scheeles väg 1, 171 77 Stockholm, SE

(11) **1 728 000** (51) ***F16D 48/06***
(71) FTE automotive GmbH, Andreas-Humann-Strasse 2, 96106 Ebern, DE

(11) **1 732 413** (51) ***A47B 91/02***
(71) Halstead, Roger Geoffrey, 30 Bromley Lane Chislehurst, Kent BR7 6LE, GB

(11) **1 736 082** (51) ***A47J 17/02***
(71) Maxpat Trading & Marketing (Far East) Limited, Room 609-616, Wharf T & T Centre Harbour City, 7 Canton Road, Tsimshatsui, Hong Kong, CN

(11) **1 736 251** (51) ***B08B 1/02***
(71) Oracle s.r.l., Viale Europa 9, 36053 Gambellara, IT

(11) **1 738 753** (51) ***A61K 31/137***
(71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940-0874, US

(11) **1 738 834** (51) ***B05C 17/005***
(71) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US

(11) **1 749 070** (51) ***C09D 11/00***
(71) Kiian S.p.A., Via A. de Gasperi 1, 22070 Luisago (CO), IT

(11) **1 749 139** (51) ***E04H 4/16***
(71) Hayward Acquisition Corporation, 620 Division Street, Elizabeth NJ 07207, US

(11) **1 750 987** (51) ***B61L 1/16***
(71) Ansaldo Segnalamento Ferroviario S.p.A., Località Tito Scalo Zona Industriale, 85050 Tito, IT

(11) **1 752 001** (51) ***H04Q 7/22***
(71) Mulsys Ltd, Haydon House 14 Haydon Place, Guildford Surrey GU1 4LL, GB

(11) **1 752 015** (51) ***H04R 5/02***
(71) Plantronics, Inc., 345 Encinal Street, Santa Cruz, California 95060, US

(11) **1 754 044** (51) ***G01N 21/53***
(71) Finesse Instruments, LLC, 3230 Scott Boulevard, Santa Clara CA 95054, US

(11) **1 754 045** (51) ***G01N 21/53***
(71) Finesse Instruments, LLC, Building 1 3350 Scott Boulevard, Santa Clara, CA 95054, US

(11) **1 757 970** (51) ***G02B 21/00***
(71) Yes Laser Inc., 204 Daeryung Techno-town 3, 448 Gasan-dong, Kumchun-gu Seoul 153-772, KR

(11) **1 763 994** (51) ***A01K 61/00***
(71) Krautwedel, Annetraut, Bei der Johanniskirche 5, 21335 Lüneburg, DE

(11) **1 765 374** (51) ***A61K 38/00***
(71) The Texas A&M University System, Technology Licensing Office Mail Stop 3369, College Station TX 77843-3369, US

(11) **1 766 093** (51) ***C12Q 1/68***
(71) University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US

(11) **1 767 167** (51) ***A61B 19/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL

(11) **1 769 032** (51) ***C08L 63/00***
(71) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

(11) **1 769 770** (51) ***A61B 19/00***
(71) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL

(11) **1 773 278** (51) ***A61K 6/00***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 773 279** (51) ***A61K 6/00***
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE

(11) **1 774 522** (51) ***G11B 7/26***
(71) NME, Inc., 195 The Vale London W3 7QS, GB

(11) **1 774 622** (51) ***H01R 13/58***
(71) Event Horizon, LLC, 2549 N. Rosemont CT, Wichita, KS 67228, US

(11) **1 776 933** (51) ***A61C 13/30***
(71) Société de Recherches Techniques Dentaires - R.T.D., 3, rue Louis Neel Technoparc Espace Gavanière, 38120 Saint Egrève, FR

(11) **1 777 226** (51) ***C07D 471/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
(84) AT

(11) **1 778 238** (51) ***A61K 31/519***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE

(11) **1 779 130** (51) ***G01R 33/50***
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 780 372** (51) ***E21B 4/18***
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint-Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) AT DE DK ES IE IT PL RO SK

(71) SCHLUMBERGER HOLDINGS LIMITED, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) BE BG CH CY EE FI GB GR HU IS LI LU MC NL PT SE SI
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) CZ LT
(71) Schlumberger Oilfield Assistance Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) TR

(11) **1 786 479** (51) ***A61L 2/10***
(71) W & H Sterilization S.r.l., Via Bogara 2, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT

(11) **1 787 745** (51) ***B23D 45/12***
(71) Dipl.-Ing. H. Schulz HDS Hydraulik GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 14, 51647 Gummersbach, DE

(11) **1 794 454** (51) ***F04B 47/08***
(71) Cameron Systems (Ireland) Limited, Aghafad, Longford Longford, IE

(11) **1 797 325** (51) ***F04B 43/12***
(71) Universitätsklinikum Freiburg, Stefan-Meier-Strasse 8, 79102 Freiburg, DE

(11) **1 800 236** (51) ***G06K 7/14***
(71) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 800 250** (51) ***G06K 13/08***
(71) SAGEM MONETEL, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 810 052** (51) ***G01S 13/00***
(71) Set Associates, 1005 North Glebe Road, Suite 400, Arlington, VA 22201, US

(11) **1 813 113** (51) ***H04N 7/18***
(71) Ofek Aerial Photography International Ltd., P. O. Box 8065, 42170 Netanya, IL

(11) **1 814 645** (51) ***B01D 53/00***
(71) Metso Power Oy, Kelloportinkatu 1, 33100 Tampere, FI

(11) **1 815 213** (51) ***G01D 4/00***
(71) USCL Corporation, 2433 Garfield Avenue, Carmichael CA 95608, US

(11) **1 816 345** (51) ***F03B 17/06***
(71) Minesto AB, Stena Center Holtermansgatan 1D, 412 92 Göteborg, SE

(11) **1 817 725** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Radar Logic Incorporated, 379 W. Broadway, Suite 401, New York, NY 10012, US

(11) **1 818 180** (51) ***B41J 11/00***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 824 577** (51) ***B01D 27/08***
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(11) **1 825 081** (51) ***E04H 4/14***
(71) Liquid Time Pty Ltd, 3/8 Wilmette Place, Monavale, NSW 2103, AU

(11) **1 827 604** (51) ***A61P 35/00***
(71) Peter MacCallum Cancer Institute, Smorgon Family Building St Andrews Place, East Melbourne VIC 3002, AU

(11) **1 827 669** (51) ***B01F 17/00***
(71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB

(11) **1 831 692** (51) ***G01N 33/569***
(71) Accelr8 Technology Corporation, 7000 North Broadway, Building 3 Unit 307, Denver, Colorado 80221, US

(11) **1 832 689** (51) ***E03F 1/00***
(71) Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE

(11) **1 832 904** (51) ***G02B 6/12***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1, Kiba 1-chome, Kohtoh-ku Tokyo 135-8512, JP

(11) **1 833 914** (51) ***C08L 71/02***
(71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB

(11) **1 833 915** (51) ***C08L 71/02***
(71) Lubrizol Limited, The Knowle Nether Lane, Hazelwood Derby Derbyshire DE56 4AN, GB

(11) **1 834 063** (51) ***E21B 17/042***
(71) Hydril LLC, 3300 N. Sam Houston Pkwy. East, Houston, TX 77032-3411, US

(11) **1 834 113** (51) ***F16H 59/36***
(71) S.O.E. Technologies Inc., 2101N rue Nobel, Ste-Julie (Québec) J3E 1Z8, CA
Beaudoin, Samuel, 325 Rue Jacques-Odelin, Mont-Saint-Hilaire QC J3H 5W7, CA

(11) **1 834 469** (51) ***H04L 29/06***
(71) Smartcom, 400, avenue Roumanille, 06410 Biot, FR

(11) **1 834 473** (51) ***H04M 15/00***
(71) Jingle Networks, Inc., 36 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 836 426** (51) ***F16L 15/06***
(71) Hydril LLC, 3300 N. Sam Houston Pkwy. East, Houston, TX 77032-3411, US

(11) **1 836 427** (51) ***F16L 15/06***
(71) Hydril LLC, 3300 N. Sam Houston Pkwy. East, Houston, TX 77032-3411, US

(11) **1 836 797** (51) ***H04L 9/32***
(71) Quartics, Inc., 15241 Laguna Canyon Road, Suite 200, Irvine, CA 92618, US

(11) **1 840 074** (51) ***B66C 13/18***
(71) Loglift Jonsered Oy Ab, Tehdaskatu 7, 24100 Salo, FI

(11) **1 840 283** (51) ***E03F 1/00***
(71) Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE

(11) **1 841 407** (51) ***A61K 9/00***
(71) Boston Scientific Limited, PO Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, BB

(11) **1 843 454** (51) ***H02K 51/00***
(71) Index-Werke GmbH & Co. KG Hahn & Tessky, Plochinger Strasse 92, 73730 Esslingen, DE

(11) **1 844 283** (51) ***F27B***
(71) Klingbeil, Lothar, Dipl.-Ing., Attendorner Strasse 20, 51109 Köln, DE

(11) **1 845 967** (51) ***A61K 31/195***
(71) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

(11) **1 849 872** (51) ***C12N 15/86***
(71) University of Iowa Research Foundation, 2660 University Capitol Centre 200 S. Capitol Street, Iowa City, IA 52242, US

(11) **1 849 943** (51) ***E05C 17/54***
(71) Alze, Claus Heinz, Seestrasse West 12, 88090 Immenstadt, DE

(11) **1 851 312** (51) ***C12N 15/00***
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
VTU-Engineering Planungs- und Beratungsgesellschaft M.b.H., Parkring 18, 8074 Grambach, AT

(11) **1 853 801** (51) ***F01N 3/28***
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 855 639** (51) ***A61K 6/00***
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US

(11) **1 855 850** (51) ***B26D 7/00***
(71) Marel HF., Austurhrauni 9, 210 Gardabaer, IS

(11) **1 856 806** (51) ***H03M 9/00***
(71) Sandisk IL Ltd, 7 Atir Yeda St., Kfar Saba 44425, IL

(11) **1 859 447** (51) ***G11B 27/10***
(71) TONIUM AB, Finlandsgatan 60, 164 74 Kista, SE
Norberg, Jonas, Grindsgatan 54, 118 57 Stockholm, SE
Sörman, Joar, Stralgatan 23, 112 63 Stockholm, SE
Runeland, Erik, Plogvägen 3, 169 59 Solna, SE

(11) **1 860 524** (51) ***G06F 3/023***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Teil B / Part B / Partie B

(71) Andritz Küsters GmbH, Eduard-Küsters-Str. 1, 47805 Krefeld, DE
(11) **1 431 452** (51) ***D21F 3/02***
(11) **1 447 472** (51) ***D21G 1/02***
(11) **1 605 097** (51) ***D21F 3/02***
(11) **1 619 299** (51) ***D21F 3/02***
(11) **1 676 653** (51) ***B21B 31/08***
(11) **1 705 390** (51) ***F16C 13/00***
(11) **1 731 667** (51) ***D21G 1/00***
(11) **1 792 860** (51) ***B65H 20/06***
(11) **1 792 861** (51) ***B65H 20/10***
(11) **1 845 191** (51) ***D21G 1/02***

(71) Aquanova AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(11) **1 338 271** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 377 273** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 404 291** (51) ***A61K 7/48***
(11) **1 475 083** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 645 267** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 669 120** (51) ***B01D 19/04***
(11) **1 684 598** (51) ***A23L 3/3463***
(11) **1 692 087** (51) ***C07C 35/21***
(11) **1 698 328** (51) ***A61K 9/107***
(11) **1 768 497** (51) ***A23L 1/035***
(11) **1 807 047** (51) ***A61K 9/08***
(11) **1 843 748** (51) ***A61K 9/107***

(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(11) **0 783 577** (51) ***C12N 15/12***
(11) **1 037 878** (51) ***C07D 215/38***
(11) **1 066 325** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 226 164** (51) ***C07K 14/435***

(11) **1 364 003** (51) ***C12N 15/00***
(11) **1 536 790** (51) ***A61K 31/4245***
(11) **1 581 525** (51) ***C07D 413/14***
(11) **1 582 519** (51) ***C07D 413/04***
(11) **1 587 796** (51) ***C07D 241/44***
(11) **1 679 313** (51) ***C07D 413/04***
(11) **1 687 402** (51) ***C07K 14/705***
(11) **1 713 791** (51) ***C07D 401/04***
(11) **1 716 125** (51) ***C07D 257/04***
(11) **1 716 143** (51) ***C07D 413/14***
(11) **1 720 860** (51) ***C07D 401/14***
(11) **1 723 144** (51) ***C07D 413/12***
(11) **1 778 634** (51) ***C07D 209/46***
(11) **1 833 800** (51) ***C07D 231/22***

(71) Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL
(11) **1 163 888** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 602 341** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 688 100** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 714 621** (51) ***A61B 19/00***
(11) **1 772 111** (51) ***A61B 19/00***

(71) EPIX Pharmaceuticals, Inc., 4 Maguire Road, Lexington, MA 02421, US
(11) **1 210 124** (51) ***A61K 49/00***
(11) **1 237 593** (51) ***A61M 5/00***
(11) **1 365 683** (51) ***A61B 5/055***
(11) **1 420 681** (51) ***A61B 1/00***
(11) **1 420 689** (51) ***A61B 5/055***
(11) **1 641 495** (51) ***A61K 51/04***

(71) Lumus Ltd, 2 Bergman Street, Rehovot 76705, IL
(11) **1 295 163** (51) ***G02B 27/09***
(11) **1 515 177** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 562 066** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 566 682** (51) ***G02B 27/14***
(11) **1 664 898** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 664 899** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 756 647** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 756 648** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 779 159** (51) ***G02B 6/00***
(11) **1 846 796** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 846 797** (51) ***G02B 27/01***
(11) **1 848 966** (51) ***G01C 23/00***
(11) **1 849 033** (51) ***G02B 27/01***

(71) Pacira Pharmaceuticals Inc, 10450 Science Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
(11) **1 322 291** (51) ***A61K 9/16***
(11) **1 325 034** (51) ***C08B 30/12***
(11) **1 325 035** (51) ***C08B 30/12***
(11) **1 328 258** (51) ***A61K 9/52***
(11) **1 333 814** (51) ***A61K 9/50***
(11) **1 333 815** (51) ***A61K 9/50***
(11) **1 716 849** (51) ***A61K 9/52***

(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(11) **0 976 166** (51) ***H01L 41/083***
(11) **1 096 148** (51) ***F04B 49/22***
(11) **1 261 505** (51) ***B60N 2/00***
(11) **1 478 834** (51) ***F02D 41/14***
(11) **1 630 408** (51) ***F02M 51/00***
(11) **1 670 663** (51) ***B60R 16/02***
(11) **1 673 817** (51) ***H01L 41/053***

(71) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
(11) **0 798 888** (51) ***H04L 1/00***
(11) **0 873 662** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 114 561** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 175 797** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 188 338** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 262 075** (51) ***H04Q 7/20***
(11) **1 297 638** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 304 002** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 344 323** (51) ***H04B 1/16***
(11) **1 397 750** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 437 016** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 446 904** (51) ***H04J 1/16***
(11) **1 446 906** (51) ***H04J 15/00***
(11) **1 446 967** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 449 389** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 454 217** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 458 151** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 500 297** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 508 247** (51) ***H04Q 7/00***
(11) **1 515 474** (51) ***H04L 1/18***
(11) **1 532 769** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 550 286** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 550 329** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 559 260** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 570 367** (51) ***G06F 15/16***
(11) **1 573 610** (51) ***G06F 17/60***
(11) **1 574 103** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 611 720** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 620 925** (51) ***H01Q 23/00***
(11) **1 629 620** (51) ***H04L 1/02***
(11) **1 636 943** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 639 737** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 639 738** (51) ***H04L 27/04***
(11) **1 639 779** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 671 317** (51) ***G10L 19/12***
(11) **1 685 655** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 711 416** (51) ***B65D 85/38***
(11) **1 712 028** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 733 498** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 746 758** (51) ***H04L 1/06***
(11) **1 751 934** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 757 050** (51) ***H04L 12/58***
(11) **1 757 061** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 759 551** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 766 864** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 792 445** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 804 444** (51) ***H04L 12/56***

(71) UNOX S.R.L., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (PD), IT
(11) **1 655 544** (51) ***F24C 15/08***
(11) **1 715 253** (51) ***F24C 15/32***
(11) **1 721 525** (51) ***A21B 1/26***
(11) **1 726 835** (51) ***F16B 7/18***
(11) **1 726 886** (51) ***F24C 15/32***
(11) **1 777 462** (51) ***F24C 15/02***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 742 471** (51) ***G02F 1/1337***
(72) Hashimoto, Toru, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sugiyama, Takashi, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Kobayashi, Shunsuke, c/o Stanley Electric Co., Ltd., 1-3-1, Edanishi, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Iimura, Yasufumi, 5-5-6-316 Koremasa, Fuchu-shi, Tokyo, JP

(11) **0 805 386** (51) ***G06F 1/30***
(72) Benson IV, Paul Harrison, 3300 Coblestone Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
Clark, Michael William, 612 Lafayette Drive, Hillsborough, North Carolina 27278, US
Heaney, James Alfred, 7 Placid Ct., Durham, North Carolina 27713, US
Norris, Duane Edward, 4321 Dutch Garden Court, Raleigh, North Carolina 27613, US

(11) **0 830 139** (51) ***A61K 39/00***
(72) MUELLER, John, P., 4 Butterwick Lane, Old Lyme , CT 06371-1868, US
LENARDO, Michael, J., 9117 Falls Chapel Way, Potomac, MD 20854, US
MCFARLAND, Henry, F., 9201 Brink Road, Gaithersburg, MD 20882, US
MATIS, Louis, 775 Flintlock Road, Southport, CT 06490, US
MUELLER, Eileen, Elliott, 4 Butterwick Lane, Old Lyme , CT 06371-1868, US
NYE, Steven, H., 10404 North Riverview Court, Thiensville, WI 53092-5112, US
PELFREY, Clara, M., 18907 Lomond Blvd., Shaker Heights, OH 44122-5103, US
SQUINTO, Stephen, P., 16 Coachmans Lane, Bethany, CT 06524, US
WILKINS, James, A., 21 Clark Road, Woodbridge, CT 06525, US

(11) **0 843 518** (51) ***A23L 1/01***
(72) Nockemann, Margareta Käthe Maria, Homertskamp 10, 51547 Gummertsbach, DE
NOCKEMANN, Bernd, Friedrichshöhe 16, 58553 Halver, DE
Nockemann, Gerd, Homertskamp 10, 51547 Gummertsbach, DE
Nockemann, Renate, Nieberdingstrasse 26, 48155 Münster, DE
Nockemann, Annegret, Basteistrasse 5-7, 53179 Bonn, DE
Nockemann, Martin, Dietrichstrasse 34, 28217 Bremen, DE

(11) **0 873 608** (51) ***H04B 17/00***
(72) SWIFT, Carl, J., 6000 Reims, 4207, Houston, TX 77036, US

(11) **0 884 626** (51) ***G02F 1/139***
(72) Takeda, Arihoro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Morishige, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohmuro, Katsufumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Noriaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Koike, Yoshio, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kamada, Tsuyoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kataoka, Shingo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanaka, Yoshinori, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

Sasaki, Takahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hoshino, Atuyuki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sasabayashi, Takashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hayashi, Shougo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tsuda, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Takizawa, Hideaki, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Chida, Hideo, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kinjou, Takeshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohashi, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tachibanaki, Makoto, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Okamoto, Kenji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Imoto, Keiji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamaguchi, Hisashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hasegawa, Tadashi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Otani, Minoru, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yoshida, Hidefumi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Inoue, Hiroyasu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ikeda, Masahiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Taniguchi, Yoji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tashiro, Kunihiro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujikawa, Tetsuya, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tasaka, Yasutoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Murata, Satoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Mayama, Takatoshi, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Sawasaki, Manabu, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanuma, Seiji, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Hirota, Siro, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Nakanishi, Yohei, c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Tanose, Tomonori, c/o Yonago Fujitsu Limited, 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP
Tsukao, Kouji, c/o Yonago Fujitsu Limited, 650, Aza Otsukanoni, Sekishu-fu, Yonago-shi, Tottori 689-3524, JP

(11) **0 980 130** (51) ***H02J 7/10***
(72) Berlureau, Thierry, 29, Quai de Bacalan, 33300 Bordeaux, FR
Bariand, Marc, 127, rue Georges Mandel, 33000 Bordeaux, FR
Liska, Jean-Louis, 113, rue des Pins Francs, 33200 Bordeaux, FR

(11) **0 998 308** (51) ***A61K 49/00***
(72) WATSON, Alan, 15 Ballard Terrace, Lexington, MA 02420, US
WENDLAND, Michael, 448 Lilac Court Benicia, Benicia, CA 94510, US
JYNGE, Per, Jorunds g 4, N-7030 Trondheim, NO
KARLSSON, Jan, Olof, Solstua Terrasse 4, N-7038 Trondheim, GB
BRUROK, Heidi, Nordslettveien 8G, N-7038 Trondheim, NO
RONGVED, P I, Hovdesnsvei 11, N-1450 Nesoddtangen, NO
SAEED, Maythem, 622 Plum Street, Novato CA 94945, US

(11) **1 008 197** (51) ***H01M 4/62***
(72) Gustafson, Scott D., P.O.Box 19245, Jacksonville, FL 32245, US
Antonucci, Joseph T., 11940 Huge Evergreen Court, Jacksonville, FL 32223, US

(11) **1 011 464** (51) ***A61B 17/00***
(72) Beyar, Mordechay, Haeshkolit Street 7, 30600 Caesarea, IL
Globermann, Oren, DiscoTech B.V., Hasadnaot Street 12, 46728 Herzelia, IL
Magal, Elad, DiscoTech B.V., Hasadnaot Street 12, 46728 Herzelia, IL

(11) **1 039 499** (51) ***H01H 71/50***
(72) Castonguay, Roger Neil, 5 Ellen Drive, Terryville, Connecticut 06786, US
Christensen, Dave Scot, 3 Punch Brook Road, Burlington, Connecticut 06013, US
Hassan, Girish, 126 New Britain Avenue, Apartment 3-B, Plainville, Connecticut 06062, US

(11) **1 044 303** (51) ***D21H 27/00***
(72) Dan-Web Holding A/S, Bryggervej 21, 8240 Risskov, DK

(11) **1 063 754** (51) ***H02K 21/12***
(72) Schäfer, Uwe, Spandauer Allee 8, 16761 Hennigsdorf, DE
Güntensperger, Walter, Augwilerstrasse 77, 8426 Lufingen, CH
Stockmayer, Michael, Josef Webergasse 3, 2700 Wr. Neustadt, AT
Hackmann, Wilhelm, Hauptstrasse 15, 2371 Hinterbrühl, AT
Neudorfer, Harald, Lerchengasse 16, 2514 Traiskirchen, AT

(11) **1 074 927** (51) ***G06F 17/50***
(72) Baum, Lawrence Sterne, 3433-119th Avenue NE, Bellevue, Washington 98005, US
Boose, John H, 909-170th Place SE, Bellevue, Washington 98008, US
Boose, Molly L., 909-170th Place SE, Bellevue, Washington 98008, US
Post, Michael Dee, 1708 Wstwood Lane, Edmond, Oklahoma 73013, US

(11) **1 093 517** (51) ***C12N 15/31***
(72) FRASER, Claire, 9212 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
GALEOTTI, Cesira, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
GRANDI, Guido, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
HICKEY, Erin, 9212 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
MASIGNANI, Vega, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
MORA, Mariarosa, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
PETERSEN, Jeremy, 9212 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
PIZZA, Mariagratia, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
RAPPUOLI, Rino, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
RATTI, Giulio, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
SCALATO, Enzo, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
SCARSELLI, Maria, Chiron S.p.A., Via Fiorentina, 1, 53100 Siena, IT
TETTELIN, Hervé, 9212 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US
VENTER, J., Craig, 9212 Medical Center Drive, Rockville, MD 20850, US

(11) **1 104 670** (51) ***A61K 8/02***
(72) SAITO, Masato, 3-13, Sakawa 2-chome, Odawara-shi, Kanagawa 256-0816, JP
KURODA, Akihiro, 14-9, Sumiredaira, Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-0822, JP
YAMASHITA, Yoshikuni, 1842-10 Manazuru, Manazurumachi, Ashigarashimo-gun, Kanagawa 259-0201, JP

(11) **1 110 065** (51) ***G01H 9/00***
(72) WU, Jian-qun, 10801 Legacy Park Drive Apartment 1404, Houston, TX 77064, US
KERSEY, Alan, D., 75 Taylor Town Road, S. Glastonbury, CT 06073, US
MARON, Robert, J., 1 Mohawk Court, Cromwell, CT 06416, US
PRUETT, Phillip, E., 1122 Plantation Drive, Richmond, Texas 77469, US
HAY, Arthur, D., 35 Brookside Place, Cheshire, CT 06410, US
DIDDEN, Kevin, F., 32 Mapleview Road, Wallingford, CT 06492, US

(11) **1 127 499** (51) ***A41D 1/20***
(72) Seipel, Mia, Bastugatan 6, 118 20 Stockholm, SE

(11) **1 135 463** (51) ***C12N 5/06***
(72) ROSENZWEIG, Michael, 20 Fayette Street No. 2, Boston, MA 02116, US
PYKETT, Mark, J., 233A Main Street, Boxford, MA 01921, US
SCADDEN, David T., Massachusetts General Hosp.East, 13th Street, Building 149, Charlestown, MA 02129, US
POZNANSKY, Mark C, Massachusetts General Hosp.East, 13th Street, Building 149, Charlestown, MA 02129, US

(11) **1 138 307** (51) ***A61H 33/00***
(72) Wai Shun Lau, Vincent, Block 11, Floor 1A, Villa Rhapsody, 533 Sai Sha Road, Sai Kung, NT, Hong Kong, CN

(11) **1 138 550** (51) ***B60Q 1/12***
(72) Hasumi, Hirofumi c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara Plant, 80, Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP
Furuya, Takayuki c/o ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., Isehara Plant, 80, Itado, Isehara-shi, Kanagawa-ken 259-1192, JP

(11) **1 147 133** (51) ***C07K 14/635***
(72) GARDELLA, Thomas, J, Apt. 402, 872 Massachusetts Avenue, Cambridge , MA 02139, US
KRONENBERG, Henry M., 48 Hastings Road, Belmont, MA 02478, US
POTTS,John T. Jr., 129 Chesnut Street, Newton,MA 02165, US
JÜPPNER, Harald, 38 Holyoke Street, Boston, MA 02116, US

(11) **1 177 648** (51) ***H04J 13/00***
(72) PARK, Jin-Soo, 70-1, Panpo 4-dong, Sochogu, Seoul 137-044, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd. Int. Prop. Team, 27th FL., IT Center 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
KIM, Jae-Yoel, 670-24, Chongnung 2-dong, Songbuk-gu, Seoul 136-102, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd. Int. Prop. Team, 27th FL., IT Center, 416, Maetan-3-Dong, Paldal-Gu, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR

(11) **1 197 193** (51) ***A61F 5/44***
(72) Olsen, Hans, Usserod Kongevej 85B, 2970 Horsholm, DK
Hansen, Soren, Hobrovej 41, 3000 Helsingor, DK
Poulsen, Lars Bo, Slotsvej 3, 3000 Helsingor, DK
von Bülow, Martin, Nordre Strandvej 69, 3000 Helsingor, DK
Andersen, Bithe Vestbo, 2404 Oakrill Way, 30062 Marietta, GA, US

(11) **1 215 003** (51) ***B23C 5/10***
(72) Thomas, Diethard, Dr., Finkenweg 2A, 22926 Ahrensburg, DE

(11) **1 228 880** (51) ***B41J 2/21***
(72) Nishikori, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Otsuka, Naoji, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Sugimoto, Hitoshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Teshigawara, Minoru, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yazawa, Takeshi, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 267 058** (51) ***F02D 13/02***
(72) Sugiyama, Takanobu, 3-8-15, Tomiokanishi, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Aoyama, Shunichi, 3-5-10, Shonantakatori, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Takemura, Shinichi, 5-21-410, Susaki-cho, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Nohara, Tsuneyasu, 3-506, 653, Kameino, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP

(11) **1 270 552** (51) ***C07C 277/08***
(72) Yumioka, Ryosuke, Ajinomoto Co., Inc. Amino S. L., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Yokota, Hirofumi, Ajinomoto Co., Inc. Amino S. L., 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Matsui, Hiroshi, 17-4-1105, Noji 1-Chome, Kusatsu, Shiga 525-0059, JP
Mori, Yukiko, Ajinomoto Co., Inc., Kyushu Plant, 450 Morodomi-cho, Saga-gun, Saga-ken 840-2193, JP
Kikuchi, Yoshimi, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0801, JP
Onishi, Norimasa, Ajinomoto Co., Inc., Fermentation & Biotechnology Laboratories, 1-1, Suzuki-cho, Kawasaki-ku, Kawasaki-chi, Kanagawa 210-0801, JP

(11) **1 272 373** (51) ***B60P 3/20***
(72) Hamm, Hubert, Unterm Berge 34, 45659 Recklinghausen, DE
Hoika, Georg, Röckskamp 11, 45894 Gelsenkirchen, DE

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(72) HANSSON, Lars-Ola, rsundavägen 12 B, S-811 61 Sandviken, SE
PANTZAR, Göran, Sörbyvägen 41, S-810 22 Årsunda, SE
SVENNINGSSON, Inge, Norra Hasselgatan 15, S-811 35 Sandviken, SE

(11) **1 304 842** (51) ***H04L 25/08***
(72) Bauduin, François, 8914 Route de Cagnes, 06610 La Gaude, FR
Bonelli, Andrea, 2 Allée des Peupliers, 06270 Villeneuve Loubet, FR

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(72) McCURRY, Patrick, M., Jr., 7172 St. Ives Place, West Chester, OH 45069, US
TURNER, Stephen, W., 1634 Millville-Shandon Road, Hamilton, OH 45013, US
PICKENS, Carl, E., , deceased, US

(11) **1 324 179** (51) ***G06F 1/32***
(72) Kolinummi, Pasi, Suopellonkatu 4 A 2, 33710 Tampere, FI
Vehviläinen, Juhani, Turjankatu 6 B 7, 33100 Tampere, FI

(11) **1 326 069** (51) ***G01N 15/08***
(72) SACEDON ADELANTADO, José, Luis, UAM Campus de Cantoblanco, E-28049, ES
SANTAMERA GAGO, Eduardo, Rafael Finat, 43-1a, 28044 Madrid, ES
DIAZ MUNOZ, Marcos, UAM. Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES
MOYA CORRAL, José, Serafin, UAM. Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES
ROMAN GARC A, Elisa, UAM. Campus de Cantoblanco, E-28049 Madrid, ES
PEREZ RAMIREZ, Angel, Samuel, Lab. de Materiales, P°. Virgen del Puerto, 53, E-28005 Madrid, ES
REMARTINEZ ZATO, Begona, Laboratorio de Materiales, P°. Virgen del Puerto, 53, E-28005 Madrid, ES

(11) **1 328 605** (51) ***C09K 3/18***
(72) ZAGHIB, Karim, 3672 Belcourt, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
BROCHU, Fernand, 3143 Daguerre, Longueuil, Québec J4L 3B1, CA
GUERFI, Abdelbast, 8655, boulevard Rivard, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
MASSÉ , Monique, 3299 Matte, Longueuil, Québec J4L 4T9, CA
KINOSHITA, Kimio, 20644 Nancy Court, Cupertino, CA 95014, US

(11) **1 331 631** (51) ***G11B 7/007***
(72) FURUKAWA, Shigeaki, 202, Hashida-haitsu, 18-6, Kitajima-cho, Kadoma-shi, Osaka 571-0026, JP
NISHIUCHI, Kenichi, 6-22 Shoudai-hirano-cho, Hirakara-shi, Osaka 573-1135, JP
AKIYAMA, Tetsuya, 9-13-1-308, Kourigaoka, Hirakata-shi, Osaka 573-0084, JP
NARUMI, Kenji, 404, Ekuserentoraifu-Motomachi, 3-36, Motomachi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0882, JP

(11) **1 331 965** (51) ***A61N 1/36***
(72) HILL, Michael R. S., 121 Franklin Avenue, Minneapolis, MN 55404, US
KING, Gary, W., 1319 Hillcrest Drive Northeast, Fridley, MN 55432, US
MULLEN, Thomas, J., 2033 135th Lane Northeast, Ham Lake, MN 55304, US
ZHOU, Xiaohong, 17715 45th Avenue North, Plymouth, MN 55446, US

(11) **1 335 027** (51) ***C12Q 1/68***
(72) HINO, Akihiro, 1077-61, Yatabe, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0861, JP
MATSUOKA, Takeshi, 404-314, 17-1, Azuma 1-Chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0031, JP
KURIBARA, Hideo, 603-619, 1-1, Azuma 1-Chome, Tsukuba-Shi, Ibaraki 305-0031, JP
YOSHIMURA, Tomoaki, c/o Corporate Product Evaluation, Center, Asahi Breweries, Ltd., 1-1-21, Midori, Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
SHINDO, Yoichiro, c/o Corporate Product Evaluation, Center, Asahi Breweries, Ltd., 1-1-21 Midori, Moriya-shi, Ibaraki 302-0106, JP
FUTO, Satoshi, 2-214, Token-Zama-Heights, 4-3011-6, Iriya, Zama-Shi, Kanagawa 228-0024, JP
OGAWA, Machiko, 19-1-52, Sakuradai, Sagamihara-Shi, Kanagawa 228-0815, JP

(11) **1 354 728** (51) ***B60C 23/04***
(72) Luce, Dominique, Rue de l'Eglise, Le Village, 31210 Bordes-de-Rivière, FR

(11) **1 363 420** (51) ***H04J 14/08***
(72) Ohara, Takuya, c/o NTT Intellectual Prop.Ct., 9-11,Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takara, Hidehiko, c/o NTT Intellectual Prop. Ct., 9-11,Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shake, Ippei, c/o NTT Intellectual Prop.Ct., 9-11,Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawanishi, Satoki, c/o NTT Intellectual Prop. Ct., 9-11,Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP

(11) **1 366 192** (51) ***C12Q 1/68***
(72) WILLIS, Thomas, D., 1040 Filbert Street, San Francisco, CA 94133, US
HARDENBOL, Paul, 152 Pasa Robles, Los Altos, CA 94022, US
JAIN, Manheesh, 1118 Laurel Street 1, Menlo Park, CA 94025, US
STOLC, Viktor, 10747 Par Three Drive, Cupertino, CA 95014, US
RONAGHI, Mostafa, 165 Hawthorne Avenue, Palo Alto, CA 94301, US
DAVIS, Ronald, W., 433 Kingsley Avenue, Palo Alto, CA 94305, US

(11) **1 371 743** (51) ***C22C 38/00***
(72) OHGAMI, Masahiro, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
MAGATANI, Tetsuya, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, 6-3, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
TAKASUGI, Naoki, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP
TAKEDA, Osamu, C/O NIPPON STEEL CORPORATION, Hikari Works, 3434, Oaza-Shimata, Hikari-shi, Yamaguchi 743-8510, JP

(11) **1 376 888** (51) ***H04B 1/707***
(72) Ozluturk, Fatih, 70 Willowdale Avenue, Port Washington, NY 11050, US

(11) **1 383 009** (51) ***G03G 5/14***
(72) Yoshimura, Kimihiro, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Morikawa, Yosuke, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ikezue, Tatsuya, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nakata, Kouichi, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishi, Shuji, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
Tanaka, Daisuke, c/o Canon K. K., 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP

(11) **1 385 363** (51) ***H05K 1/11***
(72) HAYASHI, Katsuhiko, MITSUI MINING & SMELTING CO LTD, R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
KATAOKA, Tatsuo, MITSUI MINING & SMELTING CO LTD, R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-00, JP
KAWAMURA, Hirokazu, MITSUI MINING & SMELTING CO LTD, R & D CENTER, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP
ICHIRYU, Akira, MITSUI MINING & SMELTING CO LTD, R & D Center, 1333-2, Haraichi, Ageo-shi, Saitama 362-0021, JP

(11) **1 393 470** (51) ***H04B 7/185***
(72) ANDENÆS, Jens, Ascentel Limited, 51 Worple Road, Wimbledon, London SW19 4LA, GB

(11) **1 394 742** (51) ***G06T 5/20***
(72) Bosco, Angelo, Corso Matteotti, 20/B, 95014, Giarre, CATANIA, IT
Battiato, Sebastiano, Via IV Novembre, 138/B, 95022 Aci Catena, CATANIA, IT

(11) **1 395 204** (51) ***A61F 2/24***
(72) MATHIS, Mark, L., 44619 Parkmeadow Drive, Fremont, CA 94539, US

(11) **1 400 728** (51) ***F16H 61/662***
(72) Yamamoto, Masahiro JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro JATCO Ltd., 700-1, Imaizumi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(11) **1 406 932** (51) ***C08F 8/42***
(72) HASEGAWA, Nobuhiro, c/o KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, c/o KANEKA CORPORATION, 1-1, Torikainishi 5-chome, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP

(11) **1 409 595** (51) ***C09D 5/08***
(72) MIRANDA, Luiz Roberto Martins, Avenida Ypiranga, 954 Apto 21, Centro, CEP-25610-150 Petropolis, RJ, BR
CARVALHO, Ladimir José, Rua Professora Firmina de Araujo 195, Campo Grande, CEP-23071-090 Rio de Janeiro, RJ, BR
PEREIRA, Antonio Carlos Gonçalves, Rua Bigen,333 Centro, CEP-25660-000 Petropolis, RJ, BR

(11) **1 409 872** (51) ***F04D 29/58***
(72) CAUDILL, Dirk, A., 31752 Apuesto Way, Cota de Cava, CA 92679, US
OROCIO, Reuel, S., 608 Laurel Lane, Monrovia, CA 91016, US

(11) **1 410 443** (51) ***H01L 29/778***
(72) Kohn,Erhard, Radgebweg 21, 89081 Ulm, DE
Daumiller,Ingo, Hauptstrasse 19, 88316 Isny, DE
Kunze, Mike, Heimstrasse 16, 89250 Senden, DE

(11) **1 413 295** (51) ***A61K 9/20***
(72) Woo, Jong-Soo, Cheoncheonjugong Apt. 118-203, No. 333, Cheoncheon-dong, Jangan-gu, Suwon-si, Kyungki-do 440-330, KR
Chi, Moon-Hyuk, 201, Nr 290-60 Kosaik-dong, Kwonsun-gu, Suwon-si, Kyungki-do 441-360, KR

(11) **1 416 139** (51) ***F02D 35/00***
(72) Matsunaga, Akio, Toyota Jidosha K.K. 1, Toyota-cho, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
Katsuno, Masato, Denso Corporation 1-1 Showa-cho, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP

(11) **1 420 332** (51) ***G06F 1/32***
(72) Yun, Yeo Sung, PoongRim Apt.105-105 HyungGok-dong Gumi-si, Gyeongsangbook-do, KR

(11) **1 433 552** (51) ***B22D 19/00***
(72) Wolf, Johann, Brunnengasse 24, 85662 Hohenbrunn, DE
Fent, Andreas, Dr., Johannes-Brunner-Strasse 14, 94315 Straubing, DE
Doernenburg, Frank, Dr., Oberellenbach 501, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
Wagener, Wolfram, Hegenbergstrasse 16, 34305 Niedenstein, DE
Jooss, Reinhard, Huernbeckstrasse 13, D-80939 München, DE

(11) **1 436 316** (51) ***C07K 5/00***
(72) LEBOWITZ, Jonathan, H., 6128 North Kent Avenue Whitefishbay, Wisconsin 53217, US
BEVERLEY, Stephen, M., 4 Wydown Terrace, Clayton, Mo 63105, US

(11) **1 459 708** (51) ***A61F 2/06***
(72) Bonsignore, Craig, 171 North 15th Street, San Jose, CA 95112, US
Wilson, David J., 375 River Road, Branchburg, NJ 08876, US

(11) **1 463 840** (51) ***C12Q 1/68***
(72) COX, David, R., 2743 Hallmark Drive, Belmont, CA 94002, US
MARGUS, Bradley, A., 21645 Cartagena Drive, Boca Raton, FL 33428-2857, US
PATIL, Nila, 780 West California Way, Woodside CA 94062, US

(11) **1 464 697** (51) ***C12N 5/06***
(72) Gorrochategui Barrueta, Alberto, General Eguía 1, 1°, 48010 Bilbao (Vizcaya), ES
Simon Elizundia, Josu, C/ General Eguía 1, 1°, 48010 Bilbao (Vizcaya), ES

(11) **1 467 397** (51) ***H01J 49/00***
(72) Waki, Izumi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor, Marunouchi Cent Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okumura, Akihiko, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, 12th Floor,Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP

(11) **1 476 387** (51) ***B66B 29/08***
(72) Iacoponi, Pietro, Via G. Puccini 2, 55051 Barga (Lucca), IT

(11) **1 477 138** (51) ***A61F 2/16***
(72) Cumming, J. Stuart, 6 Journey Suite 25, Aliso Viejo, California 92656, US

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(72) JAMES, Frankie, 1267 Ayala Dr. 3, Sunnyvale, CA 94086, US
ROELANDS, Jeff, 1625 Rebel Way, San Jose, CA 95118, US
GURRAM, Rama, 3079 Florence Park Dr., San Jose, CA 95135, US
SWAN, Richard, J., 400 Ramona Road, Portola Valley, CA 94028, US

(11) **1 487 085** (51) ***H02K 1/27***
(72) Regazzi, Gianni, Via Marchesini 32, 40050 Funo di Argelato (BO), IT
Cocchi, Manuel, Via Budrie 23, 40017 San Giovanni in Persiceto (BO), IT

(11) **1 492 492** (51) ***A61K 7/06***
(72) LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstrasse 142, 14167 Berlin, DE
LANG, Günther, Auf der Roten Erde 10, 64354 Reinheim, DE
KRATZ, Karl, Pestalozzistrasse 11, 41236 Mönchengladbach, DE
KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
ALLWOHN, Jürgen, Gartenstrasse 5, 65558 Burgschwalbach, DE
BURGHAUS, Johannes, Raibacher Tal 21, 64823 Gross-Umstadt, DE
SENDELBACH, Gerhard, Robert-Koch-Strasse 22, 64297 Darmstadt, DE
BEYER, Angelika, Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff, DE
MATTINGER, Detlef, Am Mühlgraben 5, 64404 Bickenbach, DE
UHL, Stefan, An der Römerstrasse 6, 64319 Pfungstadt, DE
BIRKEL, Susanne, Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt, DE
DUCHSCHERER, Anja, Pfortenstrasse 59, 65589 Hadamar, DE
HASSON, Tareq, Ali, Abdulla, Mauerstrasse 92, 53064 Aachen, DE
JIANG, Hong-Yan, Monheimsallee 1, 52062 Aachen, DE
MÖRSHEIM, Simone, Burgstrasse 54 A, 52249 Eschweiler, DE
WEBER, Yasmin, Crüsemannallee 21, 28213 Bremen, DE

(11) **1 512 611** (51) ***B62D 15/02***
(72) Tanaka, Yuu c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Iwata, Yoshifumi c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Satonaka, Hisashi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Endo, Tomohiko, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kubota, Yiuchi, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, c/o TOYOTA Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(11) **1 519 885** (51) ***B65G 17/08***
(72) PETROVIC, Zmaj, 19, rue des Chasseurs, 67450 Mundolsheim, FR

(11) **1 522 006** (51) ***G06F 3/033***
(72) Lipman, Robert Michael, 2-B Sorotzkin Street, Jerusalem, IL
Lipman, Sarah Michelle, 2-B Sorotzkin Street, Jerusalem, IL

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***
(72) van Drunen, Frank Emiel Leon, Boterbloemstraat 1, 5482 ME Schijndel, NL

(11) **1 527 641** (51) ***H04Q 7/24***
(72) NAGHIAN, Siamak, Seuratie 13 C 15, FIN-73100 Lapinlahti, FI
LINDSTROM, Tapio, Jupperinaukio 3, 02730 Espoo, FI
MAKINEN, Jarmo, T., Harjutie 2-4 B, FIN-02730 Espoo, FI
LAHETKANGAS, Keijo, Vasikkatie 5, FIN-90800 Oulu, FI
MUSTONEN, Kai, Karikukontie 4, FIN-90540 Oulu, FI
KARKKAINEN, Tero, Pehkosuonkatu 17 A 23, FIN-33820 Tampere, FI

(11) **1 529 437** (51) ***A01G 9/24***
(72) Haley, Christopher Partington, NaturelightmLtd., Flass Farm, Laneshawbridge, Colne, Lancashire BB8 7EL, GB

(11) **1 529 644** (51) ***B41J 2/165***
(72) Vestjens, Johannes C.G., Brahmsstraat 15, 5914 RP Venlo, NL
Faken, Henry, Craneveldstraat 181, 5914 SH Venlo, NL

(11) **1 533 516** (51) ***F02M 51/00***
(72) OKAMOTO, Takashi, Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
YAMADA, Hiroyuki, Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
SHIMADA, Kousaku, Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
MATSUFUJI, Koji, Automotive Products of HITACHI, LTD. 2520, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP

(11) **1 536 258** (51) ***H04J 14/08***
(72) Ishikawa, George, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimoto, Hiroshi, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ooi, Hiroki, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sekiya, Motoyoshi, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomofuji, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

(11) **1 538 500** (51) ***G05B 19/409***
(72) Siller, Manfred, Muhrgasse 13, 51381 Leverkusen, DE

(11) **1 542 178** (51) ***G07F 17/32***
(72) Takeda, Kengo, c/o Aruze Corp. 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP
Kishi, Hideaki, c/o Aruze Corp. 3-1-25, Ariake Koto-ku, Tokyo 135-0063, JP

(11) **1 549 740** (51) ***C12N 5/08***
(72) WEISS, Samuel, 2638 7 Ave NW, Calgary, AB T2N 1A4, CA

(11) **1 552 183** (51) ***F16F 7/12***
(72) REID, John, D., 6307 Yellowstone Circle, Lincoln, NE 68510, US
ROHDE, John, R., 2221 Sheridan Boulevard, Lincoln, NE 68502, US
SICKING, Dean, L., 5100 Johnson Road, Lincoln, NE 68516, US

(11) **1 552 348** (51) ***G03G 15/10***
(72) VEJTASA, David S, 16399 W Bernardo Drive, San Diego, California 92127-1899, US
SCHANTZ, Christopher A, 33713 NE Williams, Apt. F6, Scappoose, OR 97056, US

(11) **1 557 188** (51) ***A61M 5/178***
(72) Shimazaki, Seiji, 1494-7 Ishikawara, Shimotezuna, Takahagi-shi, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 559 642** (51) ***B62D 65/02***
(72) INOUE, Shinobu c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
SAITO, Masaharu c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
HAZAMA, Akiyoshi c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
HOSOKAWA, Yasuhiro c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
ARAI, Takuma c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
KITA, Isao c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
IZUTANI, Takuji c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Nagoya-shi, Osaka 563-8651, JP
IKEDA, Kazuto c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., 1-1, Daihatsucho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(11) **1 564 212** (51) ***C07D 401/04***
(72) LORENTE BONDE-LARSEN, Antonio, Parque Tecnologico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
MORO FERNANDEZ, Agustin, Parque Tecnologico de Boe cillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
MARTIN JUAREZ, Jorge, Parque Tecnologico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES

(11) **1 565 444** (51) ***C07D 221/28***
(72) QIN, Guo-Wei, Room 3103-Building 3 No. 388, Lu-Ban Road, Shanghai 200023, CN
TANG, Xi-Can, 100 Tian Lin Road East, Apartment 13 - Room 701, Shanghai 200235, CN
WANG, Rui, Room 501, No1, Lane 1717, Xi-Zang-Nan Road, 200030 Shanghai, People's Republic of China, CN
ZHOU, Tian-Xi, Room 1208, No2, Lane 69, Tian-Yue-QiaoRoad, 200030 Shanghai, People's Republic of China, CN
LESTAGE, Pierre, 9 Allée de la Grande Terre, F-78170 La Celle Saint Cloud, FR
CAIGNARD, Daniel-Henri, 22, avenue de la République, F-78203 Le Pecq, FR
RENARD, Pierre, 3, avenue du Parc, F-78150 Le Chesnay, FR
Chen Jianyong, c/o Shanghai Institute of Materia Medica, Zu Chong-zhi Road 555, Zhangjang Hi-Tech Park, Pundong, Shangai, CN
ZHANG Haiyan, Shangai Institute of Materia Medica, Zu Chong-zhi Road 555, Zhangjang Hi-Tech Park, Pudong, Shanghai, CN

(11) **1 566 155** (51) ***A61F 2/36***
(72) Lagier, Stéphane, 57 Rue de la Capitainerie, 26500 Bourg les Valence, FR
Vernizeau, Michel, Rue d'Ourches, 26120 Upie, FR
Berges, Bertrand, 431 Chemin des Jardins Saint Jacques, 66000 Perpignan, FR
Bohic, Jean-Yves, 261 Ave. du Logis de Bonneau Parc Vaugrenier-Bât.B, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Muracciole, Paul, Tour Napoléon Jardin de l'Empereur, 20000 Ajaccio (Corse), FR
Tinsi, Laurent, 15 Avenue Benielli, 20000 Ajaccio (Corse), FR
Dubois, Hugues Henri, Junqua, 47200 Marcellus, FR
Lasseur, Eric, 8 Avenue de la Caverne, 33450 Izon, FR
Roussouly, Pierre, 34 Rue Ferroux, 69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
Biancarelli, Philippe, Villa Finca Route des Crètes, 20200 Ville di Pietrabugno (Corse), FR
Noyer, Daniel, Le Fourgeon, 38200 Luzinay, FR
Badet, Roger, 23 Rue des Peupliers, 69003 Lyon, FR
Barraud, Olivier, Le Lauzaf, 07200 Icel, FR
Kieffer, Frank, 7 Avenue de Paris, 71100 Chalon sur Saone, FR
Jouanin, Thierry, Chemin Pouloumard, 26200 Montelimar, FR
Mironneau, Antoine, 173 Rue Félicien Verpier, 07430 Davezieux, FR
Mandrino, Alain, Riviera Palace - Allée B 39 Boulevard de Cinuez, 06000 Nice, FR
Lovet, Jacques, Le Magda Cottage Impasse de la Brague, 06600 Antibes, FR

(11) **1 570 321** (51) ***G05B 19/418***
(72) ÖBERG, Pierre, Hedenshösv.3, S-723 53 Västeras, SE
MARKIC, Robert, 78 Maidstone Street, Ringwood, Victoria 3134, AU

(11) **1 571 001** (51) ***B41M 5/00***
(72) Suzuki, Shinichi, c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shii, Tokyo 191-8511, JP
Ohbayashi, Keiji, c/o Konica Minolta Photo Imaging, Inc., 1 Sakura-machi, Hino-shii, Tokyo 191-8511, JP

(11) **1 572 265** (51) ***G06F 17/30***
(72) LORDO, Richard, J., 107 Ashmont Drive, Butler, Pennsylvania 16002, US

(11) **1 572 727** (51) ***C07K 7/64***
(72) Bohlin, Lars, Ekolnsvägen 13D, 753 53 Uppsala, SE
Sjögren, Martin, Knobberstensvägen 5, 452 96 Strömstad, SE
Claeson, Per, Ginstvägen 13, 75350 Uppsala, SE
Goransson, Ulf, 22/15 Bellvue Terrace, St Lucia, Brisbane, Qld 4067, AU
Svangård, Erika, Skärvstensvägen 4, 75265 Uppsala, SE

(11) **1 592 917** (51) ***F21S 10/00***
(72) Jurík, Pavel, Prostredni Becva 543, 75656 Prostredni Becva, CZ

(11) **1 593 027** (51) ***G06F 1/00***
(72) SEARL, Kenneth, H., 900 East Shady Lane, Wayzata, MN 55391, US
OBERSHAW, Michael, J., 15155 23rd Ave. No., Plymouth, Minnesota 55447, US

(11) **1 594 446** (51) ***C07K 14/47***
(72) EKEMA, George, Mbella, P.O. Box 8613, Pittsburgh, PA 15221, US
FABER, Pieter, W., 6656 Forest Glen Avenue, Solon, OH 44139, US
FAGA, Benjamin, Philip, 2171 Barrington Road, University Heights, OH 44118, US
FOUST, Gregory, B., 20830 Priday Avenue, Euclid, OH 44123, US
HARRINGTON, John, Joseph, 6487 Meadowbrook Drive, Mentor, OH 44060, US
JACKSON, Paul, David, 2948 Courtland Blvd., Shaker Heights, OH 44122, US
MAYS, Robert, W., 3256 Chalfant Road, Shaker Heights, OH 44120, US

(11) **1 597 729** (51) ***G11B 20/10***
(72) Alexandre, Limonov, 103-109, Kolong Apt., Woomyun-dong Seocho-gu, Seoul 137-784, KR
Lee, Seung Hoon, 803-1501 Hanjin Apt., Jungja-dong Boondang-gu Sungnam-si, Kyunggi-do 463-010, KR
Yoo, Jea Yong, C-306, Maebong Samsung APT., Dogok-dong Kangnam-gu, Seoul 135-270, KR
Yoon, Woo Seong, 102-701, Geukdong Apt., Teogyewon-myun Namyangjoo-si, Kyonggi-do 472-744, KR

(11) **1 598 599** (51) ***F24C 7/08***
(72) Gama, Atsuhito, Rinnai Corporation 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
Hata, Shinichiro, Rinnai Corporation 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
Yamada, Hiroyuki, Rinnai Corporation 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
Hirota, Kazuya, Rinnai Corporation 2-26, Fukuzumi-cho Nakagawa-ku, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(72) BOGREN, Maria, Varpmossevägen 50, 436 39 Askim, SE
HERMANSSON, Sofia, Hagens Stationsväg 40, 426 71 Västra Frölunda, SE

(11) **1 602 530** (51) ***B60Q 1/48***
(72) Danz, Christian, Muehlstr. 16, 70469 Stuttgart, DE
Schmid, Dirk, Rahaldenstr. 12, 75397 Simmozheim, DE
Lee, Wei-Cha, Annette-Kolb-Str. 9, 71229 Leonberg, DE
Lehner, Philipp, Klotzbergstr. 40, 75417 Muehlacker, DE
Bollengier, Cyrille, Werner-Haas-Weg 11, 70469 Stuttgart, DE
Faber, Petko, Lohlenbachweg 17, 71229 Leonberg, DE
Schaaf, Gunther, Stuttgarter Str. 121/1, 70806 Kornwestheim, DE

(11) **1 610 741** (51) ***A61F 9/007***
(72) BARRILE-JOSEPHSON, Craig, A., 16 Musket Lane, Rochester, New York 14624, US
DOBNER, Michael, H., 18 Bridlewood Trail, Honeoye Falls, New York 14472, US
KIRCH, James, 897 Quaker Road, Scottsville, New York 14546, US
HALECKI, Peter, J., 275 Pemberton Road, Rochester, New York 14622, US
WAGNER, Christopher, 602 Salt Road, Rochester, NY 14580, US

(11) **1 613 787** (51) ***C22F 3/00***
(72) JIN, Rongchao, 358 Lehigh Ave No. 2, Pittsburgh, PA 15232, US
CAO, YunWei, Charles, 4830 NW 43rd St. J146, Gainesville, FL 32606, US
METRAUX, Gabriella, S., 2996 NW Overlook Drive, no. 1533, Hillsboro, OR 97124, US
MIRKIN, Chad, A., 111 16th Street, Wilmette, IL 60091, US

(11) **1 614 141** (51) ***H01J 49/40***
(72) ROCKWOOD, Alan, L., 11785 Stonehollow Court, Riverton, UT 84065, US
LEE, Edgar, D., 5138 West Country Club Drive, Highland, UT 84003, US
AGBONKONKON, Nosa, A-285, ASB, P.O. Box 21231, Provo, UT 84602-1231, US
LEE, Milton, L., 2400 North 180 West, Pleasant Grove, UT 84062, US

(11) **1 616 018** (51) ***C12P 7/18***
(72) PARK, Young-Hoon, 111-102 Mujigae Daerim Apt, Gumidong, Bundang-gu, Seongnam-city, Kyungki-do 463-703, KR
CHUNG, Jin-Su, 101-803 Byuksan, Yeonwonmaeul, Mabukri, Guseong, Yongin-city, Kyungki-do 449-912, KR
CHO, Kwang-Myung, 707-1603 Hyundai Apt. 753 Ami-ri, Bubal-eup, Icheon-city, Kyungki-do 449-912, KR
KANG, Seong-Uk, CJ building 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
UM, Hye-Won, 101-1001 Jugong Greenvil, Maetandong, Youngtonggu, Suwon-city, Kyungki-do 442-370, KR

(11) **1 618 009** (51) ***B60C 11/18***
(72) LOSI, Piero, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viala Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
DE CANCELLIS, Pierluigi, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viala Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
LO PRESTI, Gaetano, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
NOTO, Rodolfo, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
LACAGNINA, Claudio, c/o Pirelli Pneumatici S.p.A., Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT

(11) **1 632 321** (51) ***B26B 19/20***
(72) Yamaguchi, Takashi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Ogawa, Hitoshi, c/o Matsushita Electric Works, Ltd. 1048 Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP

(11) **1 633 646** (51) ***B65D 47/08***
(72) BARRE, Bertrand, Le Village, 01130 Lapeyrouse, FR
GIBERT, Xavier, 4, rue Toulouse Lautrec, 69680 Chassieu, FR
LEPAGE, Francis, 51, chemin de la Muselière, 69380 Dommartin, FR

(11) **1 635 208** (51) ***G02B 26/08***
(72) Murakami, Kenzi c/o Int.Prop. Support Department, OLYMPUS INT.PROP.SERVICES CO.LTD., 2-3 Kuboyama-cho, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP

(11) **1 635 543** (51) ***H04M 1/2745***
(72) Bocking, AndrewD., 547 Mariner Drive, Waterloo, Ontario, N2K 3Y8, CN
Vander Veen, Raymond P., 800 Columbia Forest Court, Waterloo, Ontario, N2V 2M6, CN

(11) **1 637 451** (51) ***B64D 11/06***
(72) Muin, Andrew, Kohldistelweg 4, 21698 Harsefeld, DE
Schumacher, Markus, Gebrüder-Grimm-Weg 30, 21614 Buxtehude, DE
Schoenenberg, Frank-Heinrich, Gartenäcker 18/1, 74253 Schwäbisch Hall, DE
Majunke, Christian, Waldemarstr. 20, 18057 Rostock, DE

(11) **1 638 809** (51) ***B60Q 3/02***
(72) SAWAYANAGI, Masahiro c/o Yazaki Parts Co., Ltd., 206-1, Nunobikihara, Haibaracho, Haibara-gun, Shizuoka 421-0492, JP
OHNO, Mitsuyoshi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
KIMURA, Taya c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(11) **1 642 106** (51) ***G01L 5/24***
(72) Burmann, Björn, Husøystrand 5, 3132 Husøysund, NO

(11) **1 644 153** (51) ***B23K 1/012***
(72) BERNARD, Robert, 18, rue du Champ Gaillard, F-78700 Conflans Sainte Honorine, FR
PETIGNY, Christophe, 13, boulevard de la Manlière, F-63500 Issoire, FR
CUSSINET, Eric, 17, rue Emmanuel Chabrier, 63360 GERZAT, FR

(11) **1 644 983** (51) ***H01L 29/15***
(72) MEARS, Robert, J., 14 Summit Road, Wellesley, MA 02482, US
YIPTONG, Jean Augustin Chan Sow Fook, 31 Blithewood Ave, 803, Worchester MA 01604, US
HYTHA, Marek, 49 Green Street, Apt 3, Brookline, MA 02446, US
KREPS, Scott, A., 4 Cross Street, Southborough, MA 01772, US
DUKOVSKI, Ilija, 36 Court Street, Apt.2, Newtonville, MA 02640, US

(11) **1 646 589** (51) ***C02F 11/04***
(72) JENSEN, Jan, Hyldeholm 22, Veddelev, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Preben, Saloparken 310, DK-8300 Odder, DK

(11) **1 648 523** (51) ***A61L 2/16***
(72) Green, Bruce Philip, Winwick Hall, Northampton, NN6 7BP, GB

(11) **1 651 313** (51) ***A61Q 5/06***
(72) KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE

KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
DUCHSCHERER, Anja, Pfortenstrasse 59, 65589 Hadamar, DE
BEYER, Angelika, Schönbornstrasse 8, 63857 Waldaschaff, DE
GRANER, Susanne, Kastanienweg 2b, 64331 Weiterstadt, DE
HASSON,Ali Abdulla Tareq, Bendelstrasse 28, 52062 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstrasse 142, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, Gartenstrasse 105/106, 10115 Berlin, DE
JIANG, Hong-Yan, Monheimsallee 1, 52062 Aachen, DE
MÖRSHEIM, Simone, Burgstrasse 54 a, 52249 Eschweiler, DE
Weber, Yasmin, Crüsemannallee 21, 28213 Bremen, DE

(11) **1 655 102** (51) ***B24B 13/02***
(72) Tabata, Yoshinori, c/o Seiko Epson Corporation 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Kumagai, Keiko, c/o Epson Toyocom Corporation 421-8, Hino, Hino-shi, Tokyo 191-8501, JP

(11) **1 656 392** (51) ***C07K 16/28***
(72) HUFTON, Simon, E., 31 Pimlico Road, GB - Clitheroe BB7 2AG Lancs, NL
HOET, Rene, Churchillaan 32, NL-6226 CV Maastricht, NL
PIETERS, Henk, Poelgaard 21, NL-6227 EV Maastricht, NL

(11) **1 664 516** (51) ***F01L 13/08***
(72) ROTTER, Terrence, M., N6838 STH 32, Sheboygan Falls, WI 53085, US
BETTENHAUSEN, Phillip, L., deceased
WEHRMAN, Theodore, E., 3504 Gregory Drive, Sheboygan, WI 53083, US
CHEN, Scott, X., 4308 Hunters Glen Drive, Sheboygan, WI 53083, US
YUN, Huang, 2210 Meadowland Drive, Apt. 203, Sheboygan, WI 53081, US

(11) **1 673 073** (51) ***A61K 9/22***
(72) CHO, Seong-Hwan, 721-602 Hyundai Apt. 989-2 Youngtoong, Youngtong, Suwon-city, Kyungki-do 442-470, KR
KU, Jeong, 101-604 Samjeong Apt., Jung-ri, Guseong-eup, Yongin-city, Kyungki-do 449-916, KR
LIM, Dong-Kwon, 109-1301 Samsung Raemian 1cha Apt., 629 Mabuk-ri, Guseong-myun, Yongin, Kyungkio 449-912, KR
CHEON, Jun-Hee, 149-904 Hwanggolmaeul, Youngtong-dong, Youngtong, Suwon-city, Kyungki-do 442-739, KR
AN, Tae-Kun, 106-1105 Xi Apt., Mapyeong-dong Giheung-gu, Yongin city, Gyeonggi-do 449-040, KR
KO, Jae-Kyoung, 703-1803 Gyeryeong Rishiville Apt., Gugal-dong Giheung-gu, Yongin city, Gyeonggi-do 446-578, KR
YOUN, Yong-Sik, 105-1004 Byuksan Apt., Yeonwonmaeul, Mabuk-ri, Guseong-myun, Yongin, Kyungki-do 449-912, KR
PARK, Choong-Sil, 906-501, Byeokjeokgol 9-danji Jugong Apt, Yeongtong-dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do 443-726, KR
SUH, Hea-Ran, CJ Building 500 Namdaemunro5ga, Jung-gu Seoul 100-749, KR
YANG, Eun-Young, 306-1605 Ssangyong Apt., Sangha-dong, Giheung-gu, Yongin city, Gyeonggi-do 446-942, KR
JEON, Eun-Kyung, 104-2202 Jinwoo Apt., Samga-dong, Yongin-city, Kyungki-do 449-718, KR
KIM, Chang-Ju, 202-102 Hyundai I-Park Apt., Mangpo, Youngtong-gu, Suwon-city, Kyungki-do 443-770, KR

(11) **1 676 331** (51) ***H01L 51/40***
(72) SHTEIN, Max, 7-Z Magie Apts., Princeton, NJ 08540, US
FORREST, Stephen, R., 148 Hunt Drive, Princeton, NJ 08450, US

(11) **1 677 751** (51) ***A61K 8/66***
(72) Cardon, Christiaan, t' Kloosterhof 11, 8200 Brugge, BE

(11) **1 678 429** (51) ***F16D 25/10***
(72) TIESLER, Peter, Tettnanger Strasse 48, 88074 Meckenbeuren, DE
DAUSEND, Jörg, 12, Rue du Moulin, 57460 Kerbach, FR

(11) **1 680 476** (51) ***C09K 3/18***
(72) HIGGIN-BOTHAM, John c/o Safecote Limited, Winnington Hall Winnington Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB
GRIMSHAW, Vincent c/o Safecote Limited, Winnington Hall Winnington Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB
FISHER, Leonard c/o Safecote Limited, Winnington Hall Winnington Northwich, Cheshire CW8 4DU, GB

(11) **1 681 899** (51) ***H04R 3/02***
(72) Okumura, Hiraku, Yamaha Corporation 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, JP

(11) **1 682 081** (51) ***A61K 8/18***
(72) MEHRA, Janakraj Karamchand, IPCA Lab. Ltd., 48 Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
CHOUBEY, Ajit, IPCA Lab. Ltd., 48 Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
SRIVASTAVA, Bimal Kumar, 9 Sachidanand Society Apartment, Nai PNFC Town Ship, Dist: Bharuch, Gujrat, IN
PORWAL, Rajendra Kumar, IPCA Lab. Ltd., 48 Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400 067 (Maharashtra), IN
GAUTAM, Prashant, IPCA Lab. Ltd., 48 Kandivli Industrial Estate, Kandivli (West), Mumbai 400067 (Maharashtra), IN

(11) **1 682 602** (51) ***C08G 63/06***
(72) ALI ABDULLA HASSON, Tareq, Bendelstrasse 28, 52062 Aachen, DE
LENDLEIN, Andreas, Sundgauerstr. 142, 14167 Berlin, DE
KRATZ, Karl, Gartenstrasse 105/106, 10115 Berlin, DE
MÖRSHEIM, Simone, Burgstrasse 54 a, 52249 Eschweiler, DE
Weber, Yasmin, Crüsemannallee 21, 28213 Bremen, DE
BIRKEL, Susanne, Felsingstrasse 33, 64285 Darmstadt, DE
KRAUSE, Thomas, In den Rödern 26, 64297 Darmstadt, DE
KALBFLEISCH, Axel, Am Kaiserschlag 80, 64295 Darmstadt, DE
WALTER, Andrea, Isarstr. 6, 64572 Büttelborn, DE
GRANER, Susanne, Kastanienweg 2b, 64331 Weiterstadt, DE

(11) **1 687 305** (51) ***C07D 471/04***
(72) CAPRARO, Hans-Georg, Habsburgerstrasse 60, CH-4310 Rheinfelden, CH
CARAVATTI, Giorgio, Novartis Pharma AG, Werk Klybeck, Postfach, CH-4002 Basel, CH
FURET, Pascal, Rue du Riegelsbourg, 24, F-68800 Thann, FR
GARCIA-ECHEVERRIA, Carlos, Engelgasse 126, CH-4052 Basel, CH
IMBACH, Patricia, Mattenweg 7, CH-4303 Kaiseraugst, CH
STAUFFER, Frédéric, Sonnenhofring 10, CH-4153 Reinach, CH

(11) **1 687 923** (51) ***H04L 1/00***
(72) DUAN, Long, 13168 Sierra Mesa Court, San Diego, CA 92129, US
SAVAS, Alpaslan, 9468 Capricorn Way, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Wanshi, 8730 Costa Verde Boulevard 2407, San Diego, CA 92122, US
SHAHIDI, Reza, 5070 Seachase street, SE/ San Diego, CA 92310, US
HULTEN, Joakim, 5012 Wateridge Vista Drive, San Diego, CA 92121-5775, US

(11) **1 691 598** (51) ***A01G 7/06***
(72) HEIDECKE, Cordula, Gellertstr. 90, 09661 Hainichen, DE
RODEKOHR, Diana, Regerstr. 52a, 42657 Solingen, DE
HÖLTERS, Jürgen, Emil-Nolde-Str. 46, 51375 Leverkusen, DE
ROLOFF, Andreas, Heinrich-Cotta-Str. 18, 01737 Tharandt, DE

(11) **1 692 576** (51) ***G05B 13/02***
(72) EALET, Jean-Christophe, 178 rue du Général Leclerc, 78400 Chatou, FR

(11) **1 699 094** (51) ***H01M 2/10***
(72) TAKESHITA, Toshio, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 141-0001, JP
TASHIRO, Kei, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
KONDOU, Takashi, c/o SONY EMCS CORPORATION, 17-1 Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
TAMESUE, Yoshihito, c/o SONY EMCS CORPORATION, 17-1, Higashigotanda 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
MIYAJIMA, Yoichi, c/o SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 710 143** (51) ***B60W 10/02***
(72) Pettersson, Henrik, Myntstigen 13, 7tr, 151 48 Södertälje, SE
Järgenstedt, Mats, Erikshällsgatan 14, 151 46 Södertälje, SE

(11) **1 710 254** (51) ***C12N 15/12***
(72) Davis-Smyth, Terri, Lynn, 764 Bounty Drive, Apt. 6402, Foster City, CA 94404, US
Chen, Helen, Hsifei, 319 Michelle Lane, Daly City, CA 94015, US
Presta, Leonard, Apartment 206 1900 Gough, San Francisco, CA 94109, US
Ferrara, Napoleone, Apartment 306 3835 Scott Street, San Francisco, CA 94123, US

(11) **1 711 416** (51) ***B65D 85/38***
(72) WONG, Patrick, 115-2121 West 6th Avenue, Vancouver, B.C. V6K 1V5, CA
CRAMPTON, Jeff, 704-1188 Quebec Street, Vancouver, B.C. V6A 4B3, CA
YOUNG, Ken, 2003-1201 Marianaside Crescent, Vancouver , B.C. V6Z 2V2, CA

(11) **1 721 260** (51) ***G06F 17/30***
(72) GETZOFF, Steven, M. c/o Reed Smith LLP, 599 Lexington Avenue, New York, NY 10022, US

WOOD, Douglas, J., 238 Meadowbrook Road, Wycoff, NY 07481, US

(11) **1 726 582** (51) ***C07C 323/56***

(72) Somers, Patricia K., 201 Yale Way, Fort Collins, CO 80525, US
Hoong, Lee K., 220 Gains Oak Way, Suwanee GA 30024, US
Meng, Charles Q., 7158 Belcrest Drive, Johns Creek, GA 30097, US

(11) **1 727 414** (51) ***H05K 13/04***

(72) Worzischek, Alexander, Dornatorbogen 42, 82061 Neuried, DE

(11) **1 727 777** (51) ***C07B 59/00***

(72) TURTON, David Robert, c/o Hammersmith Imanet Limited Cyclotron Building Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward, c/o Hammersmith Imanet Limited Cyclotron Building Hammersmith Hospital DuCane Road, London W12 0NN, GB

(11) **1 727 926** (51) ***D01F 8/06***

(72) JORDAN, Joy, 1533 Evanston Court, Marietta, Georgia 30062, US
RICHARD, Renette, E., 3201 Gables Drive NE, Atlanta, Georgia 30319, US
SANDERS, Christian, L., 1278 Fork Creek Trail, Decatur, Georgia 30033, US
SHARMA, Varunesh, 515 Pearl Cove Court, Atlanta, Georgia 30350-2968, US
ENGLEBERT, Stephen, M., 504 Avery Creek Pointe, Woodstock, Georgia 30188, US
DAY, Bryon, P., 416 Little River Road, Canton, Georgia 30114, US
CHANG, Andy, C., 2301 Norfolk Street Apt. 3, Houston, Texas 77098, US
PENG, Hong, 420 Garland Drive, Apt. 1403, Lake Jackson, Texas 77566, US
VAN DUN, Josef, J. I., 5105 Palmetto Street, Bellaire, Texas 77401, US
PEPPER, Randy, E., 101 Zinnia Street, Lake Jackson, Texas 77566, US
KNICKERBOCKER, Edward, N., 217 Dogwood, Lake Jackson, Texas 77566, US
DOUFAS, Antonios, K., 363 South Highland Avenue, Apt 904, Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
PATEL, Rajen, M., 114 Scarlet Oak, Lake Jackson, Texas 77566, US

(11) **1 730 132** (51) ***C07D 333/20***

(72) INI, Santiago, 51 Ruth Street, 34404 Haifa, IL
LIBERMAN, Anita, 14 Michael Neaman, Tel Aviv, IL

(11) **1 732 413** (51) ***A47B 91/02***

(72) Halstead, Roger Geoffrey, 30 Bromley Lane Chislehurst, Kent BR7 6LE, GB

(11) **1 732 660** (51) ***B01D 27/06***

(72) GUTMAN, Richard G., 29 Ferndale Road, Summersdale, Chichester West Sussex PO19 6QJ, GB
MARTIN, Richard, 22 Seacole Crescent, Swindon Wiltshire SN1 4GN, GB
COOK, Nigel, "Chinthurst" Springfield Road, Woolacombe North Devon EX34 7BX, GB
WEIGHT, Kenneth, 18 Three Acres, Denmead Hampshire PO7 6QD, GB

(11) **1 733 515** (51) ***H04L 12/56***

(72) BROWN, Patrick, 35, avenue Ziem, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
AYESTA, Urtzi, 38, rue du Docteur Jean Arlaud, F-31500 Toulouse, FR
AVRATCHENKOV, Konstantin, Le Trianon, Bât. A, 152, boulevard Raymond Poincaré, F-06160 Juan Les Pins, FR
NYBERG, Eva, Abrahaminkatu 15a A12, F-00180 Helsinki, FI

(11) **1 734 804** (51) ***H05K 13/08***

(72) Burger, Stefan, Steinmetzstr. 11, 81379 München, DE

(11) **1 740 143** (51) ***A61G 7/057***

(72) BALATON, James, 88184 First Avenue, Florence, OR 97439, US
BOBEY, John, A., 131 Bounty Street, Daniel Island, SC 29492-7548, US
BRANSON, Gregory, W., 323 Woodfield Drive, Batesville, IN 47006, US
CLARKE, Colin, 2279 Lincoln Road, Victoria, British Columbia V8R 6A3, CA
HOPKINS, Rachel, 20 Parkside Avenue, Lawrenceburg, IN 47025, US
JACQUES, William, L., III., 1349 Whitedeer Way, Mt. Pleasant, SC 29466, US
JANOFF, Karen, 129 Ponsbury Road, Mt. Pleasant, SC 29464, US
LOKHORST, David, M., 4124 Holland Avenue, Victoria, British Columbia V8Z 5K1, CA
MEYER, Eric, R., 4185 County Line Road, Greensburg, IN 47240, US
MUELLER, Jonathan, H., 3123 Linksland Road, Mount Pleasant, SC 29466, US
O'NEAL, Todd, P., 5777 Reserve Court, Fairfield, OH 45014, US
PETROSENKO, Robert, 189 Corn Planters Street, Daniel Island, SC 29492, US
SCHULTE, Stephen, R., 11487 New Biddinger Road, Harrison, OH 45030, US
SKINNER, Andrew, 204 North Vine Street, Batesville, IN 47007, US
SLEVA, Michael, Z., 627 E. Ponce De Leon Avenue, Decatus, Georgia 30030, US
SOLTANI, Sohrab, 118 Smith Street, Charleston, SC 29403, US
STACY, Richard, B., 1030 Blakeway Street, Daniel Island, SC 29492, US
STEVENS, Daniel, K., 304 Huntington Drive, Summerville, SC 29483, US
YERMANENI, Mayur, 237 South Street , Apt. 35, Shrewsbury, MA 01545, US

(11) **1 740 223** (51) ***A61K 49/00***

(72) LEWIS, Joseph, A., II, 8902 Sawdust Trail, Chesterfield, Virginia 23838, US
DINARDO, Joseph, C., 190 Satinwood Lane, Nellysford, VA 22958, US

(11) **1 753 159** (51) ***H04B 10/08***

(72) Lautenschläger, Wolfram, Lessingstrasse 19, 74343 Sachsenheim, DE

(11) **1 753 676** (51) ***B65D 90/02***

(72) PEDMO, Marc A., 3710 Vandemark Road, Litchfield, OH 44253, US
MILLER, James, J., 694 N. Summit Street, Barberton, OH 44203, US

(11) **1 755 843** (51) ***B27N 5/00***

(72) LIANG, Bei Hong, 1158 Red Clover Drive, Naperville, IL 60564, US
WALSH, Jason M., 429 First Street, Batavia, IL 60510, US
LYNCH, Steven K., 555 Marion Avenue, St. Charles, IL 60174-1352, US
RUGGIE, Mark A., 2844 Pearl Street, Franklin, IL 60131, US
TRUBEY, Richard D., 4621 Mirabella Place, Lutz, FL 33558, US
COGHLAN, Henry L., 486 Gray Avenue, Elburn, Illinois 60119, US

(11) **1 755 941** (51) ***B63B 35/79***

(72) BISIOLI, Rossano, Corso del Popolo, 98, I - 30028 S. MICHELE AL TAGLIAMENTO, IT

(11) **1 756 116** (51) ***C07D 495/04***

(72) LORIMER, Keith Richard, 1000 Northwestern Avenue, West Lafayette, Indiana 47906, US
NG, Alicia Tee Fuay, 140 Mill Street Apt. 1499, East Haven - Connecticut 06512, US

(11) **1 757 302** (51) ***A61K 38/00***

(72) KADOWAKI, Takashi, 4-8-8-203, Yushima, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0034, JP
YAMAUCHI, Toshimasa, 2-17-3, Nishikata, Bunkyo-ku, Tokyo 113-0024, JP
KITAJIMA, Shoko c/o Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-Honcho, 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ITO, Yusuke c/o Biological Research Laboratories Nissan Chemical Industries, Ltd., 1470, Oaza Shiraoka Shiraoka-cho, Minamisaitama-gun, Saitama 349-0294, JP

(11) **1 757 970** (51) ***G02B 21/00***

(72) Yong, Chung Kweon, 242- Eungam Kweon, Eunpyeong-gu, Seoul, 122-010, KR

(11) **1 758 808** (51) ***B65H 85/00***

(72) MASSOUD, Atef, Tanious, 9 Michela Way, Nottingham, NH 03290, US
ANTEZANA, Juan, Rolando, 29 Smith Garrison Road, New Market, NH 03857, US
MANLEY, John, Allan, 34 Lyford Lane, Brentwood, NH 03833, US
KAYA, Mehmet, Oktay, 58 Newton Plains Road, Lee, NH 03824, US

(11) **1 758 999** (51) ***C12N 15/11***

(72) COSTA, Robert, 946 Wisconsin Avenue, Oak Park, IL 60304, US
WANG, I-Ching, 727 W, Martin Luther King Dr. 1005W, Cincinnati, OH 45220, US

(11) **1 761 856** (51) ***G06F 13/24***

(72) DAVIES, Norman, 134 Daniels Road, Barboursville, VA 22923, US
HATFIELD, Darrell, 307 Pine Ridge Road, Faber, VA 22938, US
KATTWINKEL, Frank, 2050 Tavernor Lane, Charlottesville, VA 22911, US
WELLS, Owen, N., 19 Valley Road, Ruckersville, VA 22968, US

(11) **1 762 214** (51) ***A61K 6/10***

(72) Lampl, Stephan, Heidener Strasse 64, 9450, Luechingen, CH
Dr.Luebbers, Dierk, Hans Saxer Str. 51, 9453, Eichberg, CH
Dr. Kollefrath Ralf, Bitzistrasse 7, 9464 Rüti, DE

(11) **1 763 110** (51) ***H01R 13/18***

(72) Philipp, Eckhardt, Peter-Von-Koblenz-Str. 45, 71701 Schwieberdingen, DE

(11) **1 763 994** (51) ***A01K 61/00***

(72) Krautwedel, Annetraut, Bei der Johanniskirche 5, 21335 Lüneburg, DE

(11) **1 764 887** (51) ***H01S 5/026***

(72) Le Pallec, Michel, 10, sentier des Pierrottes, 91300 Massy, FR
Kazmierski, Christophe, 72 avenue Jean Jaurès, 91420 Morangis, FR

(11) **1 765 384** (51) ***A61K 38/43***

(72) PITSON, Stuart, M., 1B Threfall Avenue, Norwood, South Australia 5067, AU
VADAS, Mathew, Alexander, 8 Branch Road, Stirling, South Australia 5152, AU
XIA, Pu, 97 Shakespeare Avenue, Magill, South Australia 5072, AU

MORETTI, Paul, A., 3 Railway Terrace South, Goodwood, South Australia 5034, AU
LECLERCQ, Tamara, Unit 6 5 Ozone Street, Alberton, South Australia 5014, AU
SUTHERLAND, Catherine, 8 Stonebridge Drive Onkaparinga Hills, South Australia 5163, AU

(11) **1 765 702** (51) ***B65G 67/60***

(72) TAKEHARA, Toru Paceco Corporation, 25503 Whitesell St., Hayward, CA 94545, US
ICHIMURA, Kinya, 854 Amdromeda Lane, Foster City, California 94404, US
TAM, Phillip, A., 34655 Skylark Drive Apt 524, Union City, California 94587, US

(11) **1 767 783** (51) ***F04B 53/02***

(72) KAWASAKI, Shuichi, Nagoya Aerospace Systems Works, Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 10, Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 45585, JP
NAKAMICHI, Kenji, Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
CHUMAN, Yasuharu, Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
YUGE, Atsushi, c/o Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
TAKENO, Ichirou, c/o Nagasaki R&D Center, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 5-717-1 Fukahori-machi, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510392, JP
MAEMURA, Takashi, Nagoya Aerospace Systems Works, Mitsubishi Heavy Ind. Ltd., 10 Oye-cho, Minato-ku, Nagoya-shi, Aichi 4558515, JP
KAMIYA, Takanobu c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. Nagoya Aerospace Systems Works, 10, Oye-cho, Minato-ku, Nagoya, Aichi-ken 455-8515, JP
NAKAMURA, Ryo c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd. Nagoya Aerospace Systems Works , 10, Oye-cho, Minato-ku, Nagoya, Aichi-ken 455-8515, JP

(11) **1 768 145** (51) ***H01H 13/56***

(72) Anthonioz, Christophe, 16A Chemin de la Ruaz, 74100 Vétraz-Monthoux, FR

(11) **1 769 225** (51) ***G01L 19/06***

(72) SUND, Wesley, E., 10973 Purdey Road, Eden Prairie, MN 55347, US
GRUNIG, Christina, A., 1747 Valley Ridge Place, Chanhassen, MN 55317, US
SITTLER, Fred, C., 6526 Aster Trail, Excelsior, MN 55331, US
MCINTIRE, John, 820 Susan Hills Drive, Chanhassen, MN 55317, US

(11) **1 770 667** (51) ***G08C 17/02***

(72) Manjeshwar, Arati, 3939 W. Windmills Blvd. No. 1098, Chandler, AZ 85226, US
Venkatraman, Lakshmi, 2255 Showers Drive No. 323, Mountain View, CA 94040, US
Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive, Apt. 14.A, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 770 878** (51) ***H04B 7/26***

(72) Manjeshwar, Arati, 3939 W. Windmills Blvd. No. 1098, AZ 85226 Chandler, US
Venkatraman, Lakshmi, 2255 Showers Drive No. 323, CA 94040 Mountain View, US
Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive no ° 14A, MENLO PARK, CA 94025, US

(11) **1 770 910** (51) ***H04L 12/28***

(72) Manjeshwar, Arati, 3939 W. Windmills Blvd. No. 1098, AZ 85226 Chandler, US
Venkatraman, Lakshmi, 2255 Showers Drive No. 323, CA 94040 Mountain View, US
Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive n° 14A, MENLO PARK, CA 94025, US

(11) **1 770 923** (51) ***H04L 12/56***

(72) Manjeshwar, Arati, 3939 W. Windmills Blvd., No. 1098, Chandler, AZ 85226, US
Venkatraman, Lakshmi, 2255 Showers Drive, No. 323, Mountain View, CA 94040, US
Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive, Apt. 14.A, Menlo Park, CA 94025, US
Pandey, Anshul, 521 Kings Bridge Court, San Ramon, CA 94583, US
Berube, Jim, 1435 Tudor Way, Farmington, NY 14425, US

(11) **1 771 026** (51) ***H04Q 7/38***

(72) Manjeshwar, Arati, 3939 W. Windmills Blvd. No. 1098, AZ 85226 Chandler, US
Venkatraman, Lakshmi, 2255 Showers Drive No. 323, CA 94040 Mountain View, US
Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive Nr. 14A, MENLO PARK, CA 94025, US
Pandey, Anshul, 521 Kings Bridge Court, CA 94583 San Ramon, US

(11) **1 771 403** (51) ***C07C 29/62***

(72) SCHRECK, David J., 504 South Lakeshore Drive, Lake City Minnesota 55041, US
KRUPER, William, J. Jr., 230 Barden Road, Sanford, MI 48657, US
VARJIAN, Richard D., 710 Colorado Street Northwest, Hutchinson Minnesota 55350, US
JONES, Mark E., 3856 Ken's Lane, Midland, MI 48642, US
CAMPBELL, Robert M., 2801 Saint Marys Drive, Midland, MI 48640, US
KEARNS, Kenneth, 222 Mery St. Apt. 7, Madison, WI 53704, US
HOOK, Bruce D., 107 Banyan Drive, Lake Jackson, TX 77566, US
BRIGGS, John R., 1522 Bedford Road, Charleston, WV 25314, US
HIPPLER, Jeffrey G., 1124 Ivywood Lane, South Charleson, WV 25309, US

(11) **1 771 425** (51) ***C07D 277/40***

(72) CASELLAS, Pierre, 10, rue Carl Von Linné, F-34090 Montpellier, FR
FLOUTARD, Daniel, 5, allée des Cigales, F-34980 Combaillaux, FR
FRAISSE, Pierre c/o sanofi-aventis, Département Brevets, 174 avenue de France, 75013 Paris, FR
JEGHAM, Samir, 206, rue des Asphodèles, F-34980 Montferrier-sur-Lez, FR

(11) **1 772 151** (51) ***A61K 31/505***

(72) Liotta, Dennis C., 251 Montrose Drive, McDonough, Georgia 30253, US
Choi, Woo-Baeg, 6300 Riverside Dr., Sandy Spring, Georgia 30328, US
Schinazi, Raymond F., 1524 Regency Walk Drive, Decatur, Georgia 30033, US

(11) **1 774 691** (51) ***H04L 1/16***

(72) KAKANI, Naveen, 804 Meadowcreek Drive, 2214, Irving, TX 75038, US
SAIFULLAH, Yousuf, 1921 Arrow Wood Drive, Flower Mound, Texas 75028, US

(11) **1 774 822** (51) ***H04Q 7/38***

(72) SUTIVONG, Arak, 12 Soi Prasatsuk, Yen-A-Kat Road, Bangkog, 10120, TH
TEAGUE, Edward Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
GOROKHOV, Alexei, 12543 El Camino Real, San Diego, California 92130, US

(11) **1 776 093** (51) ***A61K 9/20***

(72) NOCENT, Mathieu, c/o Sanofi-aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
BONHOMME, Thierry, 131, rue du Premier Septembre, F-60280 Margny Les Compiègne, FR

(11) **1 776 340** (51) ***C07D 209/42***

(72) DUBOIS, Laurent, 132, avenue de la Résistance, F-92350 Le Plessis-Robinson, FR
EVANNO, Yannick, c/o Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
EVEN, Luc, 77, rue Lecourbe, F-75015 Paris, FR

(11) **1 777 724** (51) ***H01H 85/044***

(72) Murakami, Tomoyasu, c/o Yazaki Parts Co., Ltd. Akebono 3-4-33, Higashi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 732-0045, JP

(11) **1 780 826** (51) ***H01M 10/52***

(72) Ruch, Jean, Dr., Am Niedern Tor 13, 59929 Brilon, DE
Pack, Hugo, Willingerstrasse 10, 59929 Brilon-Bontkirchen, DE
Schmidt,Julia, Fasanenweg 8, 33154 Salzkotten, DE

(11) **1 781 803** (51) ***C12P 21/08***

(72) DRAPEAU, Denis, 55 Old Farm Road, Salem, NH 03079, US
LUAN, Yen-Tuang, 3 Armand Drive, Chelmsford, MA 01824, US
MERCER, James, R., P.O Box 115, East Derry NH 03038, US
WANG, Wenge, 1 Hollowridge Road, North Chelmsford, MA 01863, US
LASKO, Daniel, 19 Gleason Street, Medford, MA 02155, US

(11) **1 783 871** (51) ***H01R 13/646***

(72) Rothermel, Brent Ryan, 1805 Pebble Court, Harrisburg, PA 17110, US
Morgan, Chad William, 902 Scottish Court, Mechanicsburg, PA 17057, US
Davis, Wayne Samuel, 4108 North 6th Street, Harrisburg, PA 17110, US
Sharf, Alexander Michael, 4405 Saybrook Lane, Harrisburg, PA 17110, US
Helster, David Wayne, 6140 Randolph Court, Harrisburg, PA 17111, US

(11) **1 786 143** (51) ***H04L 12/28***

(72) Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive, Apt. 14.A, Menlo Park, CA94025, US
Ravula, Sharmila, 522 Romberg Drive, Sunnyvale, CA 94087, US

(11) **1 786 254** (51) ***H05K 13/04***

(72) Arrighi, Claudio, Via Vicinale Macchia, 27 Fraz. Marina di Carrara, 54036 Carrara (Massa), IT

(11) **1 786 533** (51) ***A63F 13/00***

(72) WALKER, Jay S., 260 Oscaleta Road, Ridgefield CT 06877, US
SCHNEIER, Bruce, 101 E. Minnehaha Parkway, Minneapolis MN 55419, US
JORASCH, James, A., 240 East 39th Street, New York NY 10016, US
VAN LUCHENE, Andrew, S., Jack Rabbit Fine Art, 229A Johnson Street, Santa Fe NM 87501, US
GELMAN, Geoffrey, M., 1134 HBS Student Mail Center, Boston MA 02163, US
DOWNS, Michael, D., 94 South-field Avenue, Stamford CT 06902, US
ALDERUCCI, Dean, P., 8 Marion Road, Westport CT 06880, US

(11) **1 786 584** (51) ***B23C 5/20***
(72) JOHNSON, William, Bennett, 125 Wallace Ave, Machesney Park, Illinois 61115, US
VOGELER, Neil, A., 5406 Woodbine Drive, Rockford, Illinois 61108, US

(11) **1 786 838** (51) ***C07K 16/30***
(72) CAIRNS, Belinda, 1229 Paloma Avenue, Burlingame, California 94010, US
CHEN, Ruihuan, 1110 Polynesia Drive, 301, Foster City, CA 94404, US
CHUNTHARAPAI, Anan, 826 Ellis Drive, Colma, CA 94015, US
FRANTZ, Gretchen, 135 San Benito Way, San Francisco, CA 94127, US
HILLAN, Kenneth, 64 Seward Street, San Francisco, CA 94114, US
KOEPPEN, Kartmut, 1746 Milvia Street, Berkeley, CA 94709, US
PHILLIPS, Heidi, 1511 Walnut Drive, Palo Alto, CA 94303, US
POLAKIS, Paul, 260 Corte Madera Avenue, Mill Valley, CA 94941, US
REED, Chae Janeka, 2396 Post Street, San Francisco, CA 94115, US
SAKANAKA, Chie, 1481 8th Avenue, San Francisco, CA 94122, US
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlingame, CA 94010, US
SPENCER, Susan, 2395 Paradise Drive, Tiburon, CA 94920, US
WILLIAMS, P. Mickey, 509 Alto Avenue, Half Moon Bay, CA 94019, US
WU, Thomas, 41 Nevada Street, San Francisco, CA 94110, US
ZHANG, Zemin, 876 Taurus Drive, Foster City, CA 94404, US

(11) **1 787 304** (51) ***H01F 27/08***
(72) YARGOLE, Arun Dattatraya, Crompton Greaves Limited, R & D Electricals, Kanju Marg (East), Mumbai 400 042, Maharashtra, IN
JOSHI, Kishor Uddhav, C/12, Yash Classic, Pashan-Sus Road, Pashan , Maharashtra, PUNE - 411 021, IN

(11) **1 787 837** (51) ***B60H 1/32***
(72) Martini, Stefania c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
Parodi, Maria Laura c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano, IT

(11) **1 788 781** (51) ***H04L 29/06***
(72) Lewis, Allan David, 31 Caselholme Cres PO Box 389, New Dundee Ontario N0B 2E0, CA
Godfrey, James, 35 Pierport Place, Mississauga, Ontario L5N 5V1, CA
Plumb, Marc, 21 Courtland Ave. W., Kitchener Ontario N2G 1K1, CA
Whittington, Graeme, 524 Brookmill Cres., Waterloo Ontario N2V 2M1, CA
Little, Herb A., 504 Old Oak Place, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA

(11) **1 788 911** (51) ***A47C 20/04***
(72) AGIRMAN, Ismail, 17 Knights Court, Southington, CT 06032, US
BLASKO, Vladimir, 8 Anvil Drive, Avon, CT 06001, US
CZERWINSKI, Christopher, 25 Brentwood Drive, Farmington, CT 06032, US

(11) **1 789 571** (51) ***C12P 21/02***
(72) DRAPEAU, Denis, 55 Old Farm Road, Salem, NH 03079, US
LUAN, Yen-Tuang, 3 Armand Drive, Chelmsford, MA 01824, US
MERCER, James, R., P.O.Box 115, East Derry, NH 03038, US
WANG, Wenge, 1 Hollowridge Road, North Chelmsford, MA 01863, US
LASKO, Daniel, 19 Gleason Street, Medford, MA 02155, US

(11) **1 789 962** (51) ***G11B 7/0045***
(72) KATO, Masaki, Espoir M 101, 2-10-11, Higashirinkan, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-0811, JP
ITO, Kazunori, 4-35-22, Edahigashi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0006, JP
DEGUCHI, Hiroshi, 2-18-3-1102, Futaba-cho, Minami-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 232-0026, JP
OHKURA, Hiroko, Avenir 77A-103, 1176-1, Kachida-cho, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0034, JP
TAKADA, Mikiko, La Maju Aoba 201,2-2-7 Azaminominami, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 225-0012, JP
SEKIGUCHI, Hiroyoshi, 2-17-27, Edaminami, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0007, JP

(11) **1 790 080** (51) ***H03M 7/30***
(72) BERJON, Robin, 20, rue des Buets, F-75011 Paris, FR
PAU, Grégoire, 19, rue Bobillot, F-75013 Paris, FR
THIENOT, Cédric, 8, boulevard de Strasbourg, F-75010 Paris, FR
SEYRAT, Claude, 37, rue Villers de l'Isle Adam, F-75020 Paris, FR

(11) **1 790 501** (51) ***B60C 1/00***
(72) Mabuchi, Takahiro, c/o SRI Res. & Devp. Ltd. 1-1 Tsutsui-cho 2-chome Chuo-ku , Kobe-shi Hyogo-ken, JP
Naito, Masato, c/o SRI Res. & Devp. Ltd. 1-1 Tsutsui-cho 2-chome Chuo-ku , Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(11) **1 793 240** (51) ***G01S 5/14***
(72) Horslund, Jeff, 2816 Ridgewood, Grapevine, TX 76051, US
Hooker, Jonathan R., 4980 N. Ventana Ridge Place, Tucson, AZ 85750, US

(11) **1 793 841** (51) ***A61K 38/02***
(72) WATT, Paul, Michael, 25 Beecham Road, Mount Claremont, Western Australia 6010, AU
FEAR, Mark, 7 Thomas Way, Kardinya, Western Australia 6161, AU

(11) **1 794 322** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MARTIGNETTI, John, 5 Flag Hill Road, Chappaqua, NY 10514, US
NARLA, Goutham, 175 E. 96th Street, Apt. PHD, New York, NY 10128, US
FRIEDMAN, Scott, 3 Berkeley Road, Scarsdale, NY 10563, US

(11) **1 794 863** (51) ***H02J 7/00***
(72) KÖTZ, Rüdiger, Oberdorfstrasse 5, CH-5316 Gippingen, CH
SAUTER, Jean-Claude, Unterriedenstrasse 41, CH-5412 Genenstorf, CH

(11) **1 794 996** (51) ***H04M 3/56***
(72) KHARTABIL, Hisham c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, FI-02150 Espoo, FI

(11) **1 795 022** (51) ***H04Q 7/28***
(72) POIKSELKÄ, Miikka, Ansatie 10 B, FI-02940 Espoo, FI
MUTIKAINEN, Jari, Riimukuja 5, FI-00750 Helsinki, FI
LAURILA, Antti, Damaskuksentie 4 D 36, FI-00560 Helsinki, FI
HELENIUS, Paavo, Ajulantie 23, FI-37800 Toijala, FI
VEIKKOLAINEN, Simo c/o Nikia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espo, FI

(11) **1 795 339** (51) ***B32B 23/02***
(72) Garcia, Eugenio Cruz INDUSTRIAS AUXILIARES FAUS S.L., Avda. la Vall d'Albaida, 68, 46702 Gandia (Valencia), ES

(11) **1 795 340** (51) ***B32B 23/02***
(72) Garcia, Eugenio Cruz INDUSTRIAS AUXILIARES FAUS S.L., Avda la Vall d'Albaida, 68, 46702 Gandia Valencia, ES

(11) **1 795 547** (51) ***C08G 14/08***
(72) Lericque, Bernard, 23 rue Raymond Maillet MONCHY SAINT-ELOI, 60290, RANTIGNY, FR
Tetart, Serge, 2 bis rue du 11 Novembre, 60740, SAINT-MAXIMIN, FR
Labbe, Claire, 1 Impasse Chaufferette, 60300 SENLIS, FR
Espiard, Philippe, 2 rue des Primevères, 60270, GOUVIEUX, FR

(11) **1 796 349** (51) ***H04M 1/02***
(72) Pinna, Claudia c/o Motorola Electronics SPA, Via Cardinal Massaia 83, 10147 Turin, IT
Monelli, Paolo c/o Motorola Electronics SPA, Via Cardinal Massaia 83, 10147 Turin, IT
Giacosa Fausto c/o Motorola Electronics SPA, Via Cardinal Massaia 83, 10147 Turin, IT

(11) **1 796 529** (51) ***A61B 1/00***
(72) TAKIZAWA, Hironobu, 1517-601, Takaomachi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0844, JP
UCHIYAMA, Akio c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
KAWANO, Hironao, 1-35-17-201, Sakaemachi, Hino-shi, Tokyo 191-0001, JP
YOKOI, Takeshi, 1-20-22, Hodokubo, Hino-shi, Tokyo 191-0042, JP
HOMAN, Masatoshi, 1-14-91-917, Tamadaira, Hino-shi, Tokyo 191-0062, JP

(11) **1 797 177** (51) ***C12N 9/10***
(72) DEITERS, Alexander, 2256 The Circle, Raleigh, NC 27608, US
WU, Ning, 400 Brookline Avenue, Apt 15A, Boston, MA 02215, US
SCHULZ, Peter, G., 8128 Old Georgetown Road, Bethesda, MD 20818, US
KING, David, 4160 26th Street, San Francisco, CA 94131, US
CROPP, T., Ashton, 460 Camino Del Mar, apt. 2, Del Mar, CA 92014, US
BOSE, Mohua, 10382 Meadow Place, Apt. B., Cupertino, CA 95014, US
GROFF, Dan, 11595 Lorirae Place, San Diego, CA 92126, US
XIE, Jianming, 400 B Ortega Avenue, Nr 222, Mountain View, CA 94040, US
BRUSTAD, Eric, 1844 Hornblend Street, Apt, 6, San Diego, CA 92109, US

(11) **1 797 737** (51) ***H04Q 7/38***
(72) GUYOT, Olivier c/o Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
HULKKONEN, Tony, Niittaajankatu 5 A 10, FI-00810 Helsinki, FI

(11) **1 802 713** (51) ***C09D 5/44***
(72) Manos, Paul D., 107 Cypress Way, Stateline, NV 89449, US
Ryan, Kerry A., 33551 Rosslyn Avenue, Garden City, MI 48135, US

(11) **1 804 269** (51) ***H01J 25/50***
(72) Baek, Seung-Won, 115-6, Dorim 1-Dong, Yongdungpo-Gu Seoul, KR
Lee, Jong-Soo, c/o LG Electronics Inc. (Gasan Campus), 327-23, Gasan-dong, Geumcheo-gu, KR

(11) **1 804 518** (51) ***H04N 9/31***
(72) Cho, Sung-Dae, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sang-Wook, c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Shim, Chang-Sup, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Oh, Yun-Je, c/o Samsung Electronics Co., Ltd. 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(11) **1 805 024** (51) ***B41J 2/165***
(72) HERNANDEZ, Andres Tomas, 750 Prospect Drive, Glendale, CA 91205, US
BERLIN, Andrew A., 12 Evergreen Road, Gloucester, MA 01930, US
SWEET-BLOCK, Benjamin D., 105 Norfolk Street, No. 3, Cambridge, MA 02139, US
KINSLEY, Joshua P., 179 Brattle Street, Arlington, MA 02474, US
KATALICHENKO, Dmitriy, 21-B Forest Acres Drive, Bradford, MA 01835, US
KORDA, Chris, P.O. Box 261, Somerville, MA 02143, US
ZENGERLE, Walter, H. III, 51 Oak Street, Dedham, MA 02026, US
RUSSELL, David, B., 7 Baron Park Lane, No. 37, Burlington, MA 01803, US

(11) **1 805 419** (51) ***F04C 29/02***
(72) BAE, Ji Young, Yongho 2- dong, 521-18 Nam-gu, Busan 608-767, KR
ROH, Chul Gi Daedong APT., 123-2204, Sangnam-dong, 44-1, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 631-050, KR
PARK, Kyoung Jun LG Electronics, 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR
JANG, Chang Yong Bulim APT., 101-1005, Maegok-dong, Buk-gu, Gwangju 500-815, KR
KIM, Jong Bong Hyundai APT., 105-1201, Banlim-dong, 3-1, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-767, KR
KO, Young Hwan c/o LG Electronics, D.A. Co., 391-2, Gaeumjeong-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, 641-711, KR

(11) **1 807 038** (51) ***A61J 1/00***
(72) MOSER, Philippe, 4, avenue 69ième RI, 54270 Essey les Nancy, FR
FREIS, Olga, 10, avenue des Heléux, F-54280 Seichamps, FR
GILLON, Véronique, 73 bis, rue Roger Bérin, F-54270 Essey-Les-Nancy, FR
DANOUX, Louis, 12, rue de Bretagne, F-54420 Saulxures-Les-Nancy, FR

(11) **1 807 461** (51) ***C08G 18/36***
(72) BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
ERDEM, Bedri, 9811 Summer Breeze Drive, Pearland, TX 77584, US
MUELLER, Gerhard, Hoeftestr. 35, Muenster, NW 48617, DE

(11) **1 807 462** (51) ***C08G 18/36***
(72) ERDEM, Bedri, 4413 Patridge LN, Midland, Michigan 48640, US
BHATTACHARJEE, Debkumar, 104 Spanish Oak Circle, Lake Jackson, TX 77566, US
ARGYROPOULOS, John, N., 501 Nakoma Drive, Midland, Michigan 48640, US

(11) **1 807 758** (51) ***G06F 9/46***
(72) BHANOT, Gyan V., 347 Dodds Lane, Princeton, NJ 08540, US
GARA, Alan c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
HEIDELBERGER, Philip, 7 Stephen Lane, Cortlandt Manor, NY 10567, US
LAWLESS, Eoin M., c/o IBM UK Ltd. Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
SEXTON, James C., 1870 Baldwin Rd., Apt.77, Yorktown Heights, NY 10598, US
WALKUP, Robert E., 115 Underhill Road, Ossining, NY 105628, US

(11) **1 807 994** (51) ***H04L 29/06***
(72) KUKLA, Hubert, E., Strassfeldring 7, 85445 Oberding, DE
BARTH, Ingo, Brunnbachlweg 11, 85774 Unterföhring, DE

(11) **1 808 004** (51) ***H04M 3/42***
(72) SANDERS, Jeffery, A., 104 Sonya Drive, Cocoa, FL 32926, US
MCCLUNG, Michael, H., 1812 Frays Mill Road, Advance Mills, Virginia 22968, US
CHEN, Henry, 4404 Palmdale Drive, Plano, TX 75024, US

(11) **1 808 048** (51) ***H05B 1/02***
(72) AXINTE, Grigore, 2022 144th Strees, SE, Bellevue, WA 98007, US
AXINTE, Dragos, 2022 144th Street , SE, Bellevue, Washington 98007, US
LU, John, 16730 166th PL SE, Renton, Washington 98058, US
BORMANN, Russell, 2100 120th PL SE, Bellevue, Washington 98005, US
CAMPBELL, Jeff, 13703 SE Allen Road, Bellevue, Washington 98006, US

(11) **1 808 302** (51) ***B41J 32/00***
(72) Sugimoto, Kiyoshi, 5-14-11, Noda, Kuwana-shi, Mie-ken, JP
Yamaguchi, Koshiro, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi-ken 467-8562, JP
Horiuchi, Takashi, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi-ken 467-8562, JP
Sugiyama, Yutaka, 6, Aza-kagoike Oodaka-cho, Midori-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP

(11) **1 808 910** (51) ***H01L 51/52***
(72) Schwartz, Georg, Clara-Zetkin-Straße 4, 01159 Dresden, DE
Harada, Kentaro, Blumentraße 90, 01307 Dresden, DE
Ansgar, Werner, Altenberger Straße 20, 01277 Dresden, DE
Walzer, Karsten, Lessingstraße 11, 01099 Dresden, DE
Pfeiffer, Martin, Alttrachau 4, 01139 Dresden, DE
Canzler, Tobias Dr., Kamenzer Straße 60, 01099 Dresden, DE
Zeika, Olaf, Bayreutherstraße 13, 01187 Dresden, DE
Wellmann, Philipp, Ermelstraße 25, 01277 Dresden, DE

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(72) JENSEN, Jan, Hyldeholm 22, Veddelev, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Preben, Saloparken 310, DK-8300 Odder, DK

(11) **1 809 801** (51) ***D05C 11/16***
(72) PAK, Ham-Kyu, 52 Gamno-ri, Sangdong-myeon, Gimhae-si, Gyeongsangnam-do, KR
PARK, Il-Gyu, Ildong park mansion, Gadong-212, 19-2, 365-11, Deokcheon-1dong, Buk-gu, Busan-si 616-101, KR

(11) **1 810 290** (51) ***G11B 7/24***
(72) SELINFREUND, Richard, H., 4131 Heritage Trail, Terre Haute, IN 47803, IN

(11) **1 810 923** (51) ***B65B 9/20***
(72) Kinigakis, Panagiotis, 1068 Susan Court, Roscoe, IL 61073, US
Rivero, Orestes, 905 Samoset Trail, Skokie, IL 60076, US
Pokusa, Kenneth, 6149 Knollwood Road, Willowbrook, IL 60514, US

(11) **1 811 234** (51) ***F24F 1/00***
(72) INOUE, Kiyoshi c/o Shiga Plant of DAIKIN, INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
WAKIHARA, Katsuhiro c/o Shiga Plant of DAIKIN, Okamoto-cho, Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
ASAI, Naoko, 13-26-201, Imajuku 4-chome, Moriyama-shi, Shiga 524-0046, JP
YAMADA, Toshiaki c/o Shiga Plant of DAIKIN, INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP
YAMADA, Ikuhiro, 440-1-A402, Joubonji-cho, Kashiara-shi, Nara 634-0803, JP
KASHIWA, Shiro c/o Shiga Plant of DAIKIN, INDUSTRIES, LTD. 1000-2, Aza Ootani, Okamoto-cho, Kusatsu-shi Shiga 525-0044, JP

(11) **1 812 056** (51) ***A61K 39/07***
(72) O'HAGAN, Derek,T., 2373 Woolsey St., Berkeley, CA 94705, US
SINGH, Manmohan, c/o Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
KLINMAN, Dennis, M., 2 Candlelight Ct., Potomac, MD 20854, US

(11) **1 812 455** (51) ***C07H 17/08***
(72) DAS, Biswajit, 2nd Floor, J7/13 DLF II, Gurgaon, Haryana 122001, IN
KATOCH, Rita, 106/1, Sector-55, Chandigarth 160055, IN
HAJARE, Atul Kashinath, Plot No. 28, Sadik Mala, Mali Lane, Bhingar, Ahmednagar, Maharashtra 414002, IN
BANDYOPADHYAY, Anish, 1205 Ivory Court-III, Essel Tower Mehrauli, Gurgaon, Haryana 122002, IN
KURHADE, Santosh Haribhau, A/P-Alephata, Tal-Jannar, Dist-Pune, Maharashtra 412411, IN
RATHY, Sujata, WZ-325, Rishi Nagar, Rani Bagh, Delhi 110034, IN
RATTAN, Ashok, B-481 Sarita Vihar, New Delhi, Delhi 110044, IN

(11) **1 812 539** (51) ***C10M 133/54***
(72) OLDFIELD, Andrew, Simon, 63 Five Mile Drive, Oxford OX2 8HW, GB
IRVINE, Derek, John, 15 Mount Leven Road Yarm, Cleveland TS15 9RF, GB

(11) **1 812 726** (51) ***F16F 1/37***
(72) MAURER, Myron, J., 3125 Hidden Timber Drive, Lake Orion, MI 48359, US
SWARTZMILLER, Steven, B., 5680 Golf Polate Drive, Clarkston, MI 48348, US
VOGEL, Gavin, D., 2915 Brookside, Apt. 307, Lake Orion, MI 48360, US
CHAU, Vo, V., 42A, rue su Canal, F-67460 Souffelweyersheim, FR
PAQUET, Andrew, N., 1388 Walnut Ridge Dr., Uniontown, OH 44685, US
BERGLUND, Charles, A., 655 Durango Road, Durango, CO 81301, US

(11) **1 814 260** (51) ***H04L 12/28***
(72) Luskin, Eugene, 4120 257th Ct SE, Issaquah Washington 98029, US
Kizhnerman, Vadim, 13904 101 st Place NE, Kirkland, Washington 98034, US
Grach, Alexander, 3506 188th Street SE, Bothell, Washington 98012, US
Tcherkachine, Lev, 2501 174th Avenue, NE, Redmond, Washington 98052, US

(11) **1 814 649** (51) ***B01F 1/00***
(72) THOMAS, John, E., 1019 East Hazel Street, River Falls, WI 54022, US
PLANTIKOW, Robert, J., 116 E.Hamblett St., Orfordville, WI 53576-9406, US
BERG, Thomas, P., 4607 Hanberry Drive, Greensboro, NC 27410, US
BATCHER, Thomas, 1948 Crown Point Drive, Mendota Heights, MN 55118, US
BRADY, Daniel, F., 3996 Braddock Road, High Point, NC 27265, US
RUSSELL, Scott, T., 3138 Meadowbrook Drive, Woodbury, MN 55125, US
EVERSON, Terrence, P., 560 Country Court, Eagan, MN 55123, US

(11) **1 815 101** (51) ***E21B 7/04***
(72) LEE, Dean, 5176 Weiman Drive, Katy, TX 77493, US
HAY, Richard, Thomas, 3000 N. Sam Houston Parkway East, Houston, Texas 770032, US
GIL, Nestor, Humberto, 239 - Grand Meadow Crescent, Edmonton, Alberta T6L 1W9, CA
TEBBUTT, Kyler, 330 Twinbrooks Drive, Edmonton, Alberta T6J 6S5, CA
SCHNELL, Rodney, Alan, 232 Wood Valley Drive S.W., Calgary, Alberta T2W 5X7, CA
HESS, Joe, E., P.O. Box 876321, Wasilla, Alaska 99687, US
GRILLS, Tracy, Lorne, 22 Tipping Close, Airdrie, Alberta T4A 2A6, CA
RYAN, Barry, Gerard, 916 Coachside Crescent S.W., Calgary, Alberta T3H 1A5, CA

(11) **1 815 111** (51) ***F01L 13/00***
(72) IZELFANANE, Saïd, PSA PEUGEOT CITROEN, DAIP/OAP/IRAN, 75 avenue de La Grande Armée, 75116 Paris, FR

(11) **1 815 114** (51) ***F02B 75/12***
(72) COHN, Daniel, R., 100 Memorial Drive, Apt. 11-22B, Cambrige, Massachusetts 02142, US
BROMBERG, Leslie, 176 Wilshire Drive, Sharon, MA 02067, US
HEYWOOD, John, B., 218 Mill Street, Newton, MA 02460, US

(11) **1 815 144** (51) ***F04D 29/24***
(72) LINDSKOG, Martin, Järla Sjöväg 16, S-131 61 NACKA, SE

(11) **1 815 176** (51) ***F16L 17/00***
(72) REHDER, Randall J., 1246 Heron Run Drive, Wilmington, North Carolina 28403, US
HUTKO, Gary, 454 Wayne Drive, Wilmington, NC 28403, US
KNOWLES, L. James, 6265 Turtle Hall Drive, Wilmington, North Carolina 28409, US

(11) **1 815 640** (51) ***G07B 15/02***
(72) FRANK, Alexander, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
PHILLIPS, Thomas G., One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
REILLY, George V., c/o Microsoft Corporation International Patents (21/2029) One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US

(11) **1 816 194** (51) ***C12N 15/09***
(72) TAKAGI, Motoki, 3-2-24, Gokurakuji, Kamakura-shi, Kanagawa 2480023, JP
SHIMAMOTO, Akira, 5-2-17, Senonishi, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 739-0313, JP
FURUICHI, Yasuhiro, 3-24-9, Terabun, Kamakura-shi, Kanagawa 2470064, JP
SATO, Ayumi, 991-A405, Futoocho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 2220031, JP

(11) **1 816 921** (51) ***A24C 5/34***
(72) Twelftree, Martin, 45C Stamford Avenue, Springfield Milton Keynes, GB

(11) **1 817 231** (51) ***B64D 41/00***
(72) HOFFJANN, Claus, Rehrstieg 142, 21147 Hamburg, DE
SCHULDZIG, Hansgeorg, Westfeld 4, 21635 Jork, DE
PFAFFEROTT, Torge, Gildering 17, 21075 Hamburg, DE
FRAHM, Lars, Magdalenenallee, 25469 Halstenbek, DE
NICKEL, Lars, Kappelner Strasse 50, 24392 Süderbrarup, DE

(11) **1 817 262** (51) ***C02F 3/30***
(72) ROSEN, Christian, Idrottsvägen 34, S-234 32 Lomma, SE
INGILDSEN, Pernille, Gl. Skolevej 4, Ejby, DK-4070 Kirke Hyllinge, DK
MUNK-NIELSEN, Thomas, Fyrrevej 2, DK-3700 Ronne, DK

(11) **1 817 272** (51) ***C07C 211/54***
(72) VESTWEBER, Horst, Denkmalstrasse 6, 34630 Gilserberg, DE
HEUN, Susanne, Am Carlusbaum 23, 65812 Bad Soden, DE
PARHAM, Amir, Franz-Henle-Strasse 4, 65929 Frankfurt, DE
STÖSSEL, Philipp, Sophienstrasse 30, 60487 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, Weinbergstr. 49, 64285 Darmstadt, DE
FORTTE, Rocco, Lärchenstrasse 5, 65933 Frankfurt, DE

(11) **1 817 308** (51) ***C07D 407/04***
(72) JANARDANANNAIR, Somarajannair, 39 Flett Road, Belmont, MA 02478, US
ADAMS, Julian, 673 Boylston Street, Boston, MA 02116, US
TREMBLAY, Martin, 16 Willard Avenue, Nr. 2, Medford, MA 02155, US
NEVALAINEN, Marta, 145A Suomi Road, Unit 1, Quincy, MA 02169, US
CASTRO, Alfredo, C., 43 Wildwood Street, Winchester, MA 01890, US
FOLEY, Michael, A., 94 Shaw Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
PORTER, James, R., 10 Lake Shore Court Nº2, Brighton, MA 02135, US

(11) **1 817 359** (51) ***C08G 63/08***
(72) BOURISSOU, Didier, 7bis rue de Charlas, F-31830 PLAISANCE DU TOUCH, FR
THILLAYE DU BOULLAY, Olivier, Le Camp du Marais, F-81600 MONTANS, FR
MARCHAL, Emmanuel, 2 rue Jean de la Fontaine, F-81000 ALBI, FR
MARTIN-VACA, Bianca, 91 avenue d'Italie, F-31400 TOULOUSE, FR

(11) **1 817 375** (51) ***C08L 33/12***
(72) SCHULTES, Klaus, Platter Strasse 51, 65193 Wiesbaden, DE
BECKER, Ernst, Ludwigstrasse 3, 64625 Bensheim, DE
GOLCHERT, Ursula, G.-von-Fechenbach-strasse 16b, 64807 Dieburg, DE
CLAMER, Elisabeth, Hertha-Mannsbacher-Strasse 150, 64289 Darmstadt, DE

(11) **1 817 413** (51) ***C12N 15/09***
(72) JARRELL, Kevin, 19 Moccasin Hill Road, Lincoln MA 01773, US
KEEGAN, Jonah, 615 W 172nd Street Apt. 6G, New York, NY 10032-1922, US
TICHOVOLSKY, Nathan, 58 Newman Road, Malden, MA 02148, US
ROGERS, Bob, 50 Foster Street, Arlington, MA 02474, US

(11) **1 817 596** (51) ***G01R 31/3185***
(72) AMON, Yossi, Hachatzav 11, P.O. Vox 3082, 36052 Kiryat Tivon, IL
AKSELROD, Dimitri, 2403 Overton Drive, Burlington, ONTARIO LP7 4B6, CA
SEGEV, Eyal, Disenchick 20, Tel Aviv 69353, IL

(11) **1 817 638** (51) ***G03G 7/00***
(72) NAIR, Mridula, 9 Nevele Creek, Penfield, NY 14526, US
JONES, Tamara, Kay, 47 Westchester Avenue, Rochester, NY 14609, US
TRANSVALIDOU, Faye c/o Patent department Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
MAYE, Bonnie, A., 115 Seaford Drive, Rochester, NY 14617, US
SEDITA, Joseph, Salvatore, 13976 Allen Road, Albion, NY 14411, US

(11) **1 817 865** (51) ***H04L 9/32***
(72) ROSS, Andree, Wittkamp 15, 44534 Luenen, DE
FRIJTERS, Dirk, Spiekermannweg 19, 58454 Witten, DE
GASCHLER, Dirk, Rot-Kreuz-Strasse 2a, 42929 Wermelskirchen, DE

(11) **1 818 101** (51) ***B02C 4/04***
(72) Resch, Heinz, Seewiesenstrasse 26a, 9322 Egnach, CH
Almer, Walter, Weingartenstrasse 31, 9242 Oberuzwil, CH

(11) **1 818 497** (51) ***E06B 9/88***
(72) Raude, Philippe, 9, Boulevard Général Borgnif, Desborde 56100 Lorient, FR

(11) **1 818 498** (51) ***E06B 9/88***
(72) Raude, Philippe, 9, Boulevard Général Borgnif, Desborde 56100 Lorient, FR

(11) **1 819 077** (51) ***H04J 3/06***
(72) Demoulin, Vincent, 48, rue de Gael, 35160 Montfort sur Meu, FR
Mocquard, Olivier, 12 rue Hoche, 35000 Rennes, FR
Thudor, Franck, 28 rue François-Charles Oberthur, 35000 Rennes, FR
Denis, Bernard, La Daviais, 35470 Plechatel, FR

(11) **1 819 400** (51) ***A61Q 3/02***
(72) DESWARTVAEGHER, Alain, 35,rue Jean-Baptiste Lasserre, F-64400 Bidos, FR
FORESTIER, Bernard, Les Tuilières, F-24520 SAINT NEXANS, FR
MIARD, Sophie, La Mer, F-24520 SAINT GERMAIN ET MONS, FR
SENET, Jean-Pierre, 79, rue de la Gare Herbeauvilliers, F-77760 BUTHIERS, FR
THIEBAUD-ROUX, Sophie, 23, rue du Geai, F-31240 L'UNION, FR
CRISTEA, Daniela, Appt.39 - 10 rue de la Fontaine St.Martin, F-78560 Le Port Marly, FR
DE CARO, Pascale, 7, rue Pierre Jarre, F-31400 TOULOUSE, FR
GIACINTI, Géraldine, 48 ter, chemin du Vigné, F-31470 FONSORBES, FR
BANDRES, Mathieu, 25, boulevard de la Méditerranée, F-31400 TOULOUSE, FR

(11) **1 819 860** (51) ***D04H 1/46***
(72) POURDEYHIMI, Behnam, 108 Tropez Lane, Cary, North Carolina 27511, US
TAFRESHI, Hooman Vahedi, 8818-A Three Chopt Road, Richmond, VA 23229, US

(11) **1 820 012** (51) ***G01N 29/26***
(72) KRÖNING, Michael, Ohmsteg 4, 66123 Saarbrücken, DE
HENTSCHEL, Dieter, Kieler Str. 20, 01109 Dresden, DE
VON BERNUS, Ludwig, Tannenstr. 6, 91575 Windsbach, DE
BULAVINOV, Andrey, Lüderitz-Str. 11, 66123 Saarbrücken, DE
REDDY, Krishna Moham, c/o Dr.-Ing. Andrey Bulavinov Lüderitzstr. 11, 66123 Saarbrücken, DE

(11) **1 820 321** (51) ***H04L 29/06***
(72) RENGARAJU, Ganesan, 500 Linden Avenue, Oak Park, Illinois 60302, US
JAMROZY, Tomasz, 2475 Kingsley Drive, Naperville, Illinois 60585, US
OSWALD, Gary, J., 549 Crest Avenue, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
WILLIS, Lawrence, A., 1813 Edward Court, Mchenry, Illinois 60051, US

(11) **1 821 465** (51) ***H04L 12/54***
(72) ZHANG, Hai, Huawei Admin. Bldg., Bantian-Longgang, Shenzhen Guangdong_518129, CN
DUAN, Chang Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129, Guangdong, CN

(11) **1 824 542** (51) ***A61M 16/00***
(72) JÖCHLE, Knut, Brunnenstrasse 39a, 86938 Schondorf, DE
HEIDMANN, Dieter, 24 Queens Court, Castle Hill 2154, New South Wales, AU
JAKOBS, Rainer, Wirtstrasse 17, 81539 München, DE
KLAUS, Dieter, Köchlinstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
NIBU, Adel, Steinerweg 1b, 81241 Munich, DE
BURZ, Johann S., Am Westend 1, 82407 Wielenbach , Wildzhofen, DE
LANG, Bernd, Jahnstrasse 49, 82166 Gräfelfing, DE
MADAUS, Stefan, Mathildenstrasse 2, 82166 Gräfelfing, DE
VÖGELE, Harald, Waldpromenade 45b, 82131 Gauting, DE

(11) **1 824 677** (51) ***B32B 27/00***
(72) SCHELL, Thomas, A., 7025 Wisnac Road, Winneconne, Wisconsin 54986, US
PETERKA, Matt, C., 1260 Pheasant Creek Drive, Oshkosh, Wisconsin 54904, US

(11) **1 824 716** (51) ***B60S 1/38***
(72) EGNER-WALTER, Bruno, Käferflugstrasse 43, 74076 Heilbronn, DE
SCHÄUBLE, Michael, Am Wolfsberg 134, 71665 Vaihingen / Enz, DE

(11) **1 824 729** (51) ***B63H 9/10***
(72) TARDIF, Sébastien, 1 allée des Capucines, F-44600 Saint Nazaire, FR

(11) **1 825 009** (51) ***C22B 1/14***
(72) VALTER, Sérgio Francisco, Rua Itapegipe 79, CEP-29240 - Cariacica - Espírito Santo, BR
VESCOVI, Sérgio Geraldo, Rua Gonçalves Dias, 04, Itaquari, 29240-000 - Cariacica - Espírito Santo, BR
BELMONTE MACHADO José Otávio, Rua Hermelinda C. Penha, 72, 29105-630 - Vila Velha - Espírito Santo, BR
PEREIRA CORREIA, Dílson, Rua Quilombo, 10A, 29105-630 - Vila Velha - Espírito Santo, BR
RAMOS LIMA, Ranunfo, Av. Expedicionário, 186 - Apto. 602, 29090-490 - Vitória - Espírito Santo, BR
ELER, Rogério Carlos, Rua Capricórnio, 58 - Alvorada, 29117-340 - Vila Velha - Espírito Santo, BR

(11) **1 825 076** (51) ***E04F 13/08***
(72) SABATER, Vincente, Dr. Waksman, 16, Pta. 2, 46006 Valencia, ES
GARCIA, Eugenio, Cruz, Avda. la Vall d'Albaida, 68, 46702 Gandia, ES

(11) **1 825 077** (51) ***E04F 13/08***
(72) SABATER, Vincente, Dr. Waksman, 16, Pta. 2, 46006 Valencia, ES
GARCIA, Eugenio, Cruz, INDUSTRIAS AUXILIARES FAUS S.L. Avda. la Vall d'Albaida, 68, 46702 Gandia (Valencia), ES

(11) **1 825 627** (51) ***H04J 14/02***
(72) BODUCH, Mark, 889 Westfield Course, Geneva, Illinois 60134, US
TIRILOK, Prem C., 208 Willington Way, Oswego, IL 60543, US

(11) **1 826 492** (51) ***F23R 3/28***
(72) Hernandez, Didier Hippolyte, 38, rue Saint Martin, 77720 Quiers, FR
Noel, Thomas Olivier Marie, 17 rue Louis Besquel, 94300 Vincennes, FR

(11) **1 826 512** (51) ***F25B 31/00***
(72) Hwang, Il-Nam LG Electronics Inc. (Gasan Campus), 327-23, Gasan-dong, Geumcheon-gu, KR
Lee, Yoon-Been, Samik Apt. 1-1110, Cheongdam-Dong, Gangnam-Gu, Seoul, KR
Yang, Dong-Jun, Mapo Daelim Apt. 101-1402, Yonggang-Dong, Mapo-Gu, Seoul, KR

(11) **1 826 569** (51) ***G01N 33/574***
(72) Hung, David T., 36 Loma Road, Redwood City, CA 94062, US

(11) **1 826 815** (51) ***H01L 21/336***
(72) Tanaka, Shuji, 203 kikusyo 90, 1488-4 Oizumi-machi, Ora-gun, Gunma, JP
Kikuchi, Shuichi, 30-6-203 Sumiyoshi Oizumi-machi Ora-gun, Gunma 370-521, JP
Nakaya, Kiyofumi, 2580 Kasahara Konosu-shi, Saitama 365-0023, JP
Yoshitake, Kazuhiro, 49-9 Higashibesho-machi Ota-shi, Gunma 373-0815, JP

(11) **1 827 124** (51) ***A23G 1/00***
(72) DILLEY, Kevin Michael, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
GREENACRE, Julia, Flat 6, Hampton House Portland Road, Rushden Northamptonshire NN 10 0DE, GB
SMITH, Kevin Warren, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB
UNDERDOWN, Jeffrey, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, Bedfordshire MK44 1LQ, GB

(11) **1 827 189** (51) ***A47J 45/07***
(72) BOES, Erwin, Petrus, De Lingert 51-56, 6605 DD Wijchen, NL

(11) **1 827 221** (51) ***A61B 5/05***
(72) CINOGLU, Arto, 2969 Oceanside Road, Oceanside, NY 11572, US
BALICA, Cristian, 58-57 79th Street, Middle Village, NY 11379, US
WAHL, Hugh, 4 Ballad Lane, Stonybrook, NY 11790, US
WAHL, William, H., 31 Sandalwood Drive, Smithtown, NY 11787, US

(11) **1 827 542** (51) ***A61M 15/00***
(72) SEXTON, Douglas, A., 16399 W. Bernardo, San Diego, California 92127-1899, US
CHILDERS, Winthrop, D., 9855 Fox Valley Way, San Diego, California 92127, US

(11) **1 827 723** (51) ***B21B 37/28***
(72) MARTIN, Sébastien, 5, rue Charcot, Appartement 44, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR
SERVAL, Franck, 11, Rue De La République, F-42000 Saint-Etienne, FR
DOREL, Laurent, 5, Square De La Brosse, F-42400 Saint Chamond, FR
LECLERCQ, Yves, 14, Chemin Des Mignotteries, F-78620 L'Etang-la-Ville, FR
LE RICHE, Rodolphe, 4, Rue Théophile Roussel, F-42000 Saint-Etienne, FR
BAY, Xavier, Sabadel, F-43700 Saint Germain Laprade, FR

(11) **1 828 050** (51) ***C01B 3/04***
(72) RÖHRICH, Klaus, Vésenex 1329, rue Jean de Gingins, F-01220 Divonne les Bains, FR
WIRTH, Harald, Asserans 168, route de Jourdy, F-01550 Farges, FR
KONGMARK, Nils, 24, rue de Geneve, 01210 Ferney-Voltaire, FR

(11) **1 828 256** (51) ***C08F 2/32***
(72) BRAUN, Olivier, Farguevieille, F-81100 Castres, FR
MALLO, Paul, 7bis avenue Gounod, F-78290 Croissy-sur-Seine, FR

(11) **1 828 321** (51) ***C09D 5/03***
(72) DECKER, Owen, H., 12002 Advance Drive, Houston, TX 77065, US
WULF, Martin, Wilhelmstrasse 19, 40764 Langenfeld, DE
WILKENHOENER, Uwe, Paradestrasse 55a, 42107 Wuppertal, DE

(11) **1 828 437** (51) ***C23C 22/06***
(72) PARK, Rho-Bum, c/o Posco 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-300, KR
PARK, Ki-Duck, c/o Samjung P & A, 967 Geodong-dong, Nam-gu, Pohang, Kyungsangbook-do, KR
YOO, Hong-Jong, c/o Posco 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR

HAN, Kook-Jin, c/o Posco 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
JIN, Yeong-Sool, c/o Posco 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR
NOH, Sang-Keol, c/o Posco 5 Dongchon-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbook-do 790-785, KR

(11) **1 828 679** (51) ***F23D 14/22***
(72) TSIAVA, Rémi, 71 Rue André Breton, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
GRAND, Benoit, 30 Promenade Monalisa, F-78000 VERSAILLES, FR
RECOURT, Patrick, 5 Rue Toulouse Lautrec, F-91460 Marcoussis, FR
LEROUX, Bertrand, 143 rue de la Division Leclerc, F-91310 Linas, FR

(11) **1 828 859** (51) ***G05B 19/416***
(72) MAXTED, Paul, 58 Champs sur Marne, Bradley Stoke, Bristol South, Gloucestershire BS32 9BJ, GB
MCFARLAND, Geoffrey, West End Farm House, West End, Wickwar, Wotton-under-Edge, Gloucesters GL12 8LD, GB
MCMURTRY, David Roberts, Park Farm, Stancombe, Dursley, Gloucestershire GL11 6AT, GB

(11) **1 829 048** (51) ***G11C 16/10***
(72) BILL, Colin, S., 1394 Rose Garden Lane, Cupertino, California 95014, US
KAZA, Swaroop, 935 Pomeroy Avenue +15, Santa Clara, CA 95051, US
FANG, Tzu-Ning, 465 San Antonio Road, Palo Alto, California 94306, US
SPITZER, Stuart, 5 Windsor Road, Lynnfield, Massachusetts 01940, US

(11) **1 829 206** (51) ***H03F 1/02***
(72) HELLBERG, Richard, Klarabergsvägen 14, S-141 45 Huddinge, SE
FOND N, Tony, Mellanbyplan 5, S-163 71 Spånga, SE

(11) **1 829 211** (51) ***H03H 17/06***
(72) HELLBERG, Richard, Klarabergsvägen 14, S-141 45 Huddinge, SE

(11) **1 829 218** (51) ***H03M 1/10***
(72) WALKER, Ernest P., 254 Conant Road, Weston, Massachusetts 02493, US
SARTSCHEV, Ronald A., 4 Wyncrest Circle, Andover, MA 01810, US

(11) **1 829 233** (51) ***H04B 1/707***
(72) NGUYEN, Hoang, 26 Beacon Street, Apt. 62C, Burlington, MA 01803, US
ZHANG, Jianzhong, 504 Renfro Court, Irving, TX 75063, US
GUO, Yuanbin, 2600 Waterview Parkway, 3524, Richardson, TX 75080, US
MCCAIN, Dennis, 2766 Hillview Drive, Lewisville, TX 75067, US
DOWLING, Joe, 8887 Via Andar, San Diego, CA 92122, US

(11) **1 829 338** (51) ***H04M 1/02***
(72) KETTUNEN, Markus, Varistontie 14 D, FI-01660 Vantaa, FI
KAUHANIEMI, Ilpo, Akselinpolku 7 F 49, FI-02230 Espoo, FI
SALO, Antti, Asemanrinne 4, FI-08500 Lohja as., FI
RÖNKKÖ, Antti, Kalakontintie 1 F 56, 02230 Espoo, FI

(11) **1 829 449** (51) ***A01N 59/08***
(72) IKEDA, Masahiro c/o Central Laboratory of MARUISHI, PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-18, Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
SOGA, Manabu Central Lab, MARUISHI PHARMACEUCTICAL CO., LTD., 2-18 Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
OKUNISHI, Junji. c/o Central Lab.MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD., 2-18 Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
OKAMOTO, Kazuki MARUISHI PHARMACEUTICAL CO., LTD, 2-18 Imazunaka 2-chome, Tsurumi-ku, Osaka-Shi, Osaka 538-0042, JP
TAMAGAWA, Kazuhiko c/oTOMITA PHARMACEUTICAL C0.,LTD., 85-1, Aza Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP
TAMURA,Kazuma c/oTOMITA PHARMACEUTICAL CO.,LTD., 85-1, Aza Maruyama, Akinokami, Seto-cho, Naruto-shi, Tokushima 771-0360, JP

(11) **1 830 262** (51) ***G06F 9/46***
(72) Klots, Boris, 1566 Winding Way, Belmont, CA 94002, US
Bamford, Roger, J., 2430 Hyde Street, San Francisco, CA 94109, US
Fischer, Jeffrey, 1922 Mason Street, San Francisco, CA 94133, US
Mirchandaney, Ravi, 191 Hillside Avenue, Menlo Park, CA 94025, US

(11) **1 830 392** (51) ***H01L 21/00***
(72) Qui, Taiquing T., 1679 Roberts Road, No. 3, Los Gatos California 95032, US
Bailey, Robert J., 1325 Whispering Pines Drive, Scotts Valley, CA 95066, US
Treichel, Helmuth, 859 Pheland Court, Milpitas California 95035, US

(11) **1 830 630** (51) ***A01K 11/00***
(72) TORRAS SOLER, Xavier, 28, calle Tarragona-Matortrip, S.L., E-08500 Vic, ES
VILASECA VINTRO, Joan Francesc, 19-21, calle Esmaragda (Rumitag), 08950 Esplugues de Llobregat, ES
CAJA LOPEZ, Gerardo, 42, calle Avila, E-08190 Sant Cugat del Valles, ES

(11) **1 830 952** (51) ***B01J 19/00***
(72) TONKOVICH, Anna, Lee, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
FREEMAN, Jennifer, Anne, 410A King Avenue, Columbus, Ohio 43201, US
YANG, Bin, 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US
SILVA, Laura, J., 5583 Dumfries Court West, Dublin, Ohio 43017, US
LONG, Richard, Q., 5440 Riverport Drive, Columbus, Ohio 43221, US
NEAGLE, Paul, 233 Apache Street, Westerville, Ohio 43081, US
YANG, Barry, L., 6119 Craughwell Lane, Dublin, Ohio 43017, US
YUSCHAK, Thomas, 2792 Bolt Venture Drive, Lewis Center, Ohio 43035, US
DAYMO, Eric, 6493 Ballantrae Place, Dublin, Ohio 43016, US
QIU, Dongming, 6458 Ringsend Court, Dublin, Ohio 43016, US
PAGNOTTO, Kristina, M., 812 Southmeadow Circle, Cincinnati, Ohio 45231, US
MARCHIANDO, Michael, Alan, 6009 Biggert Road, London, Ohio 43140, US
GLASS, Amanda Rae Divan, 372 Branding Iron Drive, Galloway, Ohio 43119, US
KUHLMANN, David, J., 2222 Wyndbend Boulevard, Powell, Ohio 43065, US
MARCO, Jeffrey Dale, 10068 S. Charleston Park, South Charleston, Ohio 45368, US
FREEMAN, Harley, D., 7218 Innifree Lane, Dublin, Ohio 43017, US
ROGERS, William, A., Jr., 720 West 7th Street, Marysville, Ohio 43040, US

(11) **1 831 018** (51) ***B32B 27/32***
(72) BLACKWELL, Christopher J., 32247 Hamilton Court, Apt. 101, Solon, Ohio 44139, US
HENDERSON, Kevin O., 2255 Par Lane, Apt. 225, Willoughby Hills, Ohio 44094, US
KAUL, Payal, 185 Estancia Drive No.345, San Jose, California 95134, US

(11) **1 831 041** (51) ***B60H 1/34***
(72) GUIOT, Eric, 2, rue Robert Desnos, F-69100 VILLEURBANNE, FR

(11) **1 831 093** (51) ***B66B 9/08***
(72) FARGO, Richard, N., 12 Mohawk Road, Plainville, CT 06062, US
TERRY, Harold, 73 Deepwood Drive, Avon, CT 06001, US
SANSEVERO, Frank, M., 34 Cardinal Drive, Glastonbury, CT 06033, US
TRAKTOVENKO, Boris, 16 Sedgewood Road, Avon, CT 06001, US
MILTON-BENOIT, John, 1554 North Stone Street, West Suffield, CT 06093, US
SIRAG, David, 4 Rothe Lane, Ellington, CT 06029, US
HSU, Arthur, 2410 New London Tpke, South Glastonbury , CT 06073, US
FERRISI, John, 277 Berlin Avenue, Southington, CT 06489, US

(11) **1 831 209** (51) ***C07D 417/14***
(72) SIDHU, Alban, 2, allée Jacques Anquetil, F-91070 Bondoufle, FR
PREVOST, Grégoire, 19 rue Voltaire, 92160 ANTONY, FR
BIGG, Dennis, 15 rue Juliette Adam Bât.A, F-91190 GIF SUR YVETTE, FR
GALCERA CONTOUR, Marie-Odile, 25, rue Michelet, F-91120 Palaiseau, FR

(11) **1 831 354** (51) ***C12N 5/06***
(72) WEISS, Samuel, 26387 Ave NW, Calgary, Alberta T2N 1A4, CA
CHOJNACKI, Andrew, 41-3519 49th Street NW, Calgary, Alberta T3A 2C7, CA

(11) **1 831 842** (51) ***G06T 5/20***
(72) TADAS, Shashikiran, 1054 W. Mulberry Drive, Chandler, AZ 85248, US

(11) **1 832 143** (51) ***H04Q 7/38***
(72) KIM, Beom Joon, 76-16, Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
RYU, Ki Seon, 19-4, Junggyebon-dong, Nowon-gu Seoul 139-229, KR
KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR
KWAK, Yong Won c/o LG Institute, Hogye 1 (il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-749, KR
CHO, Ki Hyoung c/o LG Institute, Hogye 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi, KR

(11) **1 832 625** (51) ***C08L 67/02***
(72) Share, Paul E., 1501 Forest Edge Court, Wexford, PA15090, US
Pillage, Keith R., 803 East Arcadia, Pittsburgh, PA 15237, US

(11) **1 833 043** (51) ***G09G 3/36***
(72) Motegi, Shuji, 1002-2, Satoyaba-cho Ashikaga-city, Tochigi, JP
Arai, Hiroyuki, Akatsuki B-206 1542-1, Yorikido Oizumi-machi Ora-gun, Gunma, JP
Tokunaga, Tetsuya, Brighton Hill 305 6-2-16 Sakata Ora-gun, Gunma-ken, JP

(11) **1 833 127** (51) ***H01S 3/042***
(72) IZAWA, Yasukazu, 2-8-417, Hashinouchi, Ibaraki-shi, Osaka 567-0805, JP
FUJITA, Masayuki, 3-3-8-104, Satsukigaoka, Ikeda-shi, Osaka 5630029, JP
TOKITA, Shigeki, 756gou, Kyoudaisyokuinsyukusya, Kanyuchi, Gokasyo, Uji-shi, Kyoto 6110011, JP
IKEGAWA, Tadashi c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KAWASHIMA, Toshiyuki c/o Hamamatsu Photonics K.K., 1126-1, Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
KAN, Hirofumi, 1126-1, Ichino-cho Higashiku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 438-8558, JP

(11) **1 833 284** (51) ***H05K 1/14***
(72) Hamilton, Jason Everette, 349A Kitchener Raod, Cambridge Ontario N3H 1A7, CA
Kyowski, Tim, 19 Childerhose Crecent, Brantford Ontario N3P 1Z8, CA

(11) **1 833 440** (51) ***A61F 9/007***
(72) STEGMANN, Robert, 88 Copse Lane, Lynwood Glen, 0081 Pretoria, ZA
CONSTON, Stanley R., 148 Rogers Avenue, San Carlos, CA 94070, US
KUPIECKI, David J., 1410 Shrader Street, San Francisco, CA 94117, US
MCKENZIE, John, 1742 Eaton Avenue, San Carlos, CA 94070, US
SEYBOLD, Candice D., 3465 Notre Dame Drive, Santa Clara, CA 95051, US
YAMAMOTO, Ronald, 1321 Waller Street, San Francisco, CA 94117, US

(11) **1 833 498** (51) ***A61K 36/00***
(72) CASEY, John, Unilever R & D Port Sunlight, Quarry Road East, Bebington, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
JENKINS, Gail, Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedfordshire, MK44 1LQ, GB
ROGERS, Julia Sarah, Unilever R & D Colwoorth, Sharnbrook, Bedfordshire, MK 44 1 LQ, GB
WANTLING, Simon D., Unilever R & D Colworth, Sharnbrook, Bedford, MK44 1LQ, GB

(11) **1 833 657** (51) ***B29C 57/00***
(72) CHMURA, Dave, 13934 Starlite Drive, Rogers, MN 55374, US
CHISHOLM, Brian, 4178 Britain Drive, York, Pennsylvania 17402, US

(11) **1 833 800** (51) ***C07D 231/22***
(72) BALESTRA, Michael, c/o AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850, US
BUNTING, Heather, c/o AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O. Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
CHEN, Deborah, c/o GlaxoSmithKline N&GI CEDD, The Hellos 06-03/04 11, Biopolis Way, 138667 Singapore, SG
EGLE, Ian, 1700 Egliton Avenue E., Ste.318, North York M4A 2X4, CA
FORST, Janet, AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
FREY, Jennifer, 36 Brydon Crescent, Brampton L6X 3H2, CA
ISAAC, Methvin, 17 Reynolds Avenue, Brampton L6P 2c1, CA
MA, Fupeng, 2 Silver Maple Ct., Apt.1403, Brampton L6T 4R1, CA
NUGIEL, David, c/o AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
SLASSI, Abdelmalik, 4780 Fulwell Road, Mississauga L5M 7J7, CA
STEELMAN, Gary, c/o AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
SUN, Guang-ri, 31 Piera Gardens, Markham L3R 5G8, CA
SUNDAR, Babu, c/o AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
UKKIRAMAPANDIAN, Radhakrishnan, 3589 S.Europa Drive, Salt Lake City, Utah 84106, US
URBANEK, Rebecca A., c/o AstraZeneca Wilmigton, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US
WALSH, Sally, c/o AstraZeneca Wilmington, 1800 Concord Pike, P.O.Box 15437, Wilmington, Delaware 19850-5437, US

(11) **1 833 957** (51) ***C11D 17/00***
(72) SHEELO, Amir, 50, Rabin Street, 36551 Kiryat Tivon, IL
SALY, Youval, 2A Hashomrim st., 36600 Kiryat Tivon, IL
RAMATI, David, 50 Rabin st., 36551 Kiryat Tivon, IL

(11) **1 833 994** (51) ***C12Q 1/68***
(72) MURAKAMI, Taku, 2 Enterprise, no. 9114, Aliso Viejo, CA 92656, US

(11) **1 834 133** (51) ***F23R 3/40***
(72) BURKE, Nicholas, Richard, 1/67 Lancaster Street Bentleigh East, Victoria 3165, AU
TRIMM, David, Lawrence, 17 Robertson Place Watsons Bay, New South Wales 2030, AU

(11) **1 834 143** (51) ***F25J 3/00***
(72) CAVAGNE, Patrice, 9 Villa des Lierres, F-94170 LE PERREUX SUR MARNE, FR
GUILLARD, Alain, 11 Rue Lauriston, F-75016 Paris, FR
LE BOT, Patrick, 50/52 Rue De La Jarry, F-94300 Vincennes, FR
GOURDAIN, Daniel, 20 Rue Des Pierres Gouvernes, F-77400 Lagny Sur Marne, FR
WAGNER, Marc, 19 Rue Louis Dupré, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
JUDAS, Frederic, 12414 Piping Rock Drive, PH 281-870-8993 (H), Houston, Texas 77077, US
PEYRON, Jean-Marc, 5 Avenue De La Reine Blanche, F-94000 Creteil, FR
SAULNIER, Bernard, 3 Avenue Marie-louise Vincent, F-92250 La Garenne Colombes, FR
AVEROUS, David C/O NORDON CRYOGENIE, 25 Bis Rue Du Fort Bp 87, F-88197 Golbey Cedex, FR
NAUDE, Isabelle C/O NORDON CRYOGENIE, 25 Bis Rue Du Fort Bp 87, F-88197 Golbey Cedex, FR
LEWON, Ivan C/O NORDON CRYOGENIE, 25 Bis Rue Du Fort Bp 87, F-88197 Golbey Cedex, FR

(11) **1 834 248** (51) ***G06F 15/00***
(72) RALLO, Elizabeth, 45 Burroughs Road, Easton, CT 06612, US
ALPERT, Jane, Kilduff, 177 Blackwood Lane, Stamford, CT 06903, US
MASONE, Antonio, 53 September Lane, Weston, CT 06883, US
GOUGLER, Chris, L., 1406 Barrington Drive, Coppell, TX 75019, US

(11) **1 834 373** (51) ***H01M 8/04***
(72) GRON, G., Michael, 537 Meadow Gate Road, Granby, CT 06035, US
SESHADRI, Parthasarathy, 31 Redstone Drive, Weatogue, CT 06089, US
WILSON, Matthew, P., 350 Tyler Avenue, Groton, CT 06340, US

(11) **1 834 376** (51) ***H01Q 1/24***
(72) FARAONE, Antonio, 444SW 4th Avenue, Fort Lauderdale, FL 33315, US
BIT-BABIK, Giorgi, 9820 N.W. 19th Place, Sunrise, Florida 33322, US

(11) **1 834 469** (51) ***H04L 29/06***
(72) AZULAY ROGER, Colette, Abigael, 81, avenue du Maréchal Juin, L'Alexandra Palace Bât F, 06400 Cannes, FR
ROGER, Julien, 55, chemin des Oliviers, 06600 Antibes, FR

(11) **1 834 481** (51) ***H04N 7/15***
(72) WENGER, Stephan, Härmälänsaarenkatu 12 A 5, 33900 Tampere, FI
HANNUKSELA, Miska, Linnunlaulunkuja, 09 B 5, 36110 Ruutana, FI

(11) **1 835 006** (51) ***C09K 11/06***
(72) KONDO, Hirofumi, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
INOUE, Tetsuya, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP
KAWAMURA, Hisayuki, Sodegaura-shi, Chiba 2990293, JP

(11) **1 835 333** (51) ***G02F 1/1339***
(72) IMAIZUMI, Masahiro, 1-15-5-304, Akabanekita, Kita-ku, Tokyo 1150052, JP
KUDOU, Masaru, 403-3, Futtono, Minuma-ku, Saitama-shi, Saitama 3370017, JP
OHTA, Makoto, 1-13-10, Takachiho, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi 7560060, JP
OCHI, Naoyuki, 2-336-410, Kitabukuro-cho, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama 3300835, JP
NISHIHARA, Eiichi, 5-40-2, Shimo, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
ASANO, Toyohumi, 4-5-6, Niizominami, Toda-shi, Saitama 3350026, JP
HIRANO, Masahiro, 473-1, Kami, Ageo-shi, Saitama 3620001, JP

(11) **1 835 526** (51) ***H01J 37/34***
(72) Eschendorff, Gerald, Sorenbühlweg 39, CH-5610 Wohlen AG, CH

(11) **1 835 801** (51) ***A01K 47/06***
(72) TEAL, Peter, E., A., 4215 N.W. 69th Street, Gainesville, Florida 32606, US
TORTO, Baldwyn c/o Int. Centre of Insect Physiology and Ecology, Behaviour and Chemical Ecology Department Duduville, Kasarani P.O. Box 30772-00100, Nairobi, KE
TUMLINSON, James, H., III, 402 Mountain Road, State College, Pennsylvania 16801, US
BOUCIAS, Drion, G., 719 SW 21st Ave, Gainesville, Florida 32601, US

(11) **1 835 815** (51) ***A23G 4/06***
(72) WITKEWITZ, David, L., 700 Graceland, Des Plaines, Illinois 60016, US
MCGREW, Gordon, N., 2505 Ridge Road, Evanston, Illinois 60201, US

(11) **1 835 937** (51) ***A61K 39/395***
(72) WAGTMANN, Peter, Andreas, Nicolai, Reumert, Vallerød Banevej 34, DK-2960 Rungsted Kyst, DK
ROMAGNE , Francois, Bat. A3 Les Hauts de Fontsainte, F-13600 La Ciotat, FR
GLAMANN, Joakim, Ibstrupvej 60, DK-2820 Gentofte, DK

(11) **1 836 129** (51) ***C02F 1/68***
(72) AYATS, Francesc, Volta 45, 08224 Terrassa, Barcelona, ES
CHANG, David, Augustus, 33 Ross Avenue, Chestnut Ridge, NY 10977, US
PACKMAN, Jay, 17 Rockland Terrace, Suffern, NY 10901, US

(11) **1 836 150** (51) ***C07C 59/90***
(72) ADJE, Nathalie, 17, alleé des Anémomes, F-69740 Genas, FR
VIDAL, Catherine, 37, rue Bataille, F-69008 Lyon, FR
ZEILLER, Jean-Jacques, 25, rue Laurent Carle, F-69008 Lyon, FR
YVON, Stéphane, 53, chemin de la côte du moulin, 31120 GOYRANS, FR

(11) **1 836 320** (51) ***C12Q 1/68***
(72) LI, Chiang, Unit 1606 8 Museum Way, Cambridge, MA 02141, US
WANG, Aijin, 751 Landsdowne Way, 208, Norwood, Massachusetts 02062, US
SUN, Xiangao, 20 Cameron Street, 302, Brookline, MA 02445, US

(11) **1 836 359** (51) ***E04D 3/08***
(72) MEYER, Jürgen, Brunnenstrasse 16a, 32545 Bad Oeynhausen, DE
MOLITOR, Peter, Gleiwitzer Strasse 15, 33803 Steinhagen, DE
STOCKHAUSEN, Andre, Haferlandsheide 33, 32051 Herford, DE

(11) **1 836 407** (51) ***F16C 33/66***
(72) BRIDGES, Eric, B., 1257 E. Del Rio Drive, Tempe, AZ 85282, US
BRADY, Edward, M., 7723 E Bonita Dr, Scottsdale, AZ 85250-7715, US
MARSHALL, Scott, J., 14847 S. Foxtail Lane, Phoenix, AZ 85048, US
KNORR, Raymond, J., 1843 East Fremont Drive, Tempe, AZ 85282, US

(11) **1 836 438** (51) ***F23C 5/28***
(72) TSIAVA, Rémi, 71 Rue André Breton, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR
RECOURT, Patrick, 5 Rue Toulouse Lautrec, F-91460 Marcoussis, FR
LEROUX, Bertrand, 143 rue de la Division Leclerc, 91310 LINAS, FR

(11) **1 836 551** (51) ***G06F 3/048***
(72) EKHOLM, Anne, Nayttelijankatu 9, FIN-33720 Tampere, FI
LEINONEN, Katja, H., Sammonkatu 28 o 124, FIN-33540 Tampere, FI
TUOMAINEN, Kimmo, T., Karhu-Simonitie 16 E 18, FIN-33960 Pirkkala, FI
KALLIOKULJU, Satu, Jokioistentie 5, FIN-37470 Vesilahti, FI
KUUSINEN, Jarmo, Vaskontie 2 as 4, FIN-40520 Jyvaskyla, FI
KOORT, Tiiu, Aurinkorinteentie 8, FI-33480 Ylöjärvi, FI

(11) **1 836 734** (51) ***H01L 31/048***
(72) MÜNCH, Markus, Brockwitzer Strasse 16, 01640 Coswig, DE
HOFMÜLLER, Eckehard, Jens Bjelkes gate 2, 0562 Oslo, NO

(11) **1 836 774** (51) ***H04B 1/707***
(72) KEEL, Alton Shelborne, 4013 Long Leaf Drive, Melbourne, Florida 32940, US
LITWIN, Louis, Robert, 3 Bristol Way, East Windsor, New Jersey 08520, US
GAO, Wen, 73 Warwick Road, West Windsor, New Jersey 08550, US

(11) **1 836 795** (51) ***H04L 9/32***
(72) SON, Sung-Mu, Hansolmaeul Jugong 4-danji Apt., 415-1405, Jeongja-Dong, Bundang-Gu, Seongnam, Gyeonggi-Do 463-922, KR
SHIM, Dong-Hee, Geumsong-Livingtel 503, 454-1, Singil 1-Dong, Yongdungpo-Gu, Seoul 150-853, KR
HAN, Kyu-Sung, Jangmi Apt. A-501, 889-26, Doksan 3-Dong, Geumcheon-Gu, Seoul 153-819, KR
SHON, Min-Jung, Lotte Apt. 102-101, Guro-Dong, Guro-Gu, Seoul 152-770, KR
KIM, Te Hyun, Donga Echoville Apt. 102-1002, 518, Poil-Dong, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-771, KR
LEE, Seung-Jae, Centreville 104-703, 1734, ShinRim 12-Dong, KwanAk-Gu, Seoul, KR
CHU, Youn Sung, 301, 803-13, Naeson-Dong, Uiwang, Gyeonggi-Do 437-838, KR

(11) **1 837 024** (51) ***C07D 405/10***
(72) Boykin, David, 1369 Springdale Road, NE, Atlanta, GA 30315, US
Tidwell, Richard R., Route 3, 390 WR Clark Road, Pittsboro, NC 27312, US
Stringfellow, David, 2027 Canary Road, Auburn, AL 36830, US
Brock, Kenny, 501 Cross Creek Road, Auburn, AL 36832, US
Stephens, Chad E., 3043 Lake Forest Drive, Augusta, GA 30909, US
Kumar, Arvind, 75 Jon-Jeff Drive NW, Lilburn, GA 30047, US
Wilson, W. David, 1669 Dyson Drive, Atlanta, GA 30307, US
Givens, Daniel, 483 Chadwick Lane, Auburn, AL 36832, US
Dykstra, Christine, 119 Plantation Road, Auburn, AL 36832, US

(11) **1 837 872** (51) ***G11B 7/007***
(72) KANEGAE, Tohru, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KATO, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
KAWANO, Eisaku, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
MIURA, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
TANIGUCHI, Shoji, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works., 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(11) **1 838 195** (51) ***A47L 9/00***
(72) DYSON, James, Dodington Park, Dodington, Gloucestershire BS37 6SF, GB
COURTNEY, Stephen Benjamin c/o Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
GAMMACK, Peter David, 3 Belgrave Terrace, Bath, Bath and South, East Somerset BA1 5JR, GB
WHITE, William Robert James, 67 Bristol Street, Malmesbury, Wiltshire SN16 0AZ, GB

(11) **1 838 226** (51) ***A61B 17/15***
(72) TERRILL-GRISONI, Lauralan, 256 North Sanga, Cordova, TN 38018, US
SHAW, Richard, 8097 Yarmouth Cove, Southaven, MS 38672, US
MC COMBS, Daniel, L., 38622 47th Avenue, Paw Paw, Michigan 49079, US
POTHIER, Albert, 2680 Narcissus Drive, San Diego, California 92106, US

(11) **1 838 336** (51) ***A61K 38/26***
(72) ANDERSON, Christen, c/o Amylin Pharmaceuticals, INC., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
BARON, Alain, D., c/o Amylin Pharmaceuticals, Inc., 9360 Towne Centre Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 838 414** (51) ***B01D 46/52***
(72) REICHTER, Gregory, L., 10617 Hopkins Road, Bloomington, Minnesota 55420, US
BISHOP, Wayne, R. W., 2709 Salem Avenue South, St. Louis Park, Minnesota 55416, US
NELSON, Benny, Kevin, 3100 Baillif Place, Bloomington, Minnesota 55431, US
WEGNER, Darrel, 15021 Butternut Lane, Burnsville, Minnesota 55306, US
CRENSHAW, Bruce, R., 6872 East County Road 100 North, Frankfort, Indiana 46041, US
KLADNITSKY, Vladimir, 13190 Flamingo Ct., Apple Valley Minneapolis 55124, US
MORK, Donald, Raymond, 2798 Oak Avenue, Lime Spring, Iowa 52155, US
SCHRAGE, Kevin, J., Route 2, Box 98, Spring Valley, Minnesota 55975, US
OSENDORF, Richard, J., 211 Edith Drive, St. Paul, Minnesota 55118, US
KUEMPEL, Bradley, A., 18232 Warbler Lane, Eden Prairie, Minnesota 55346, US
LUNDGREN, Thomas, John, 10213 Scarborough Road, Bloomington, Minnesota 55437, US
FLAGSTAD, Jordan, S., 4950 239th Avenue NE, E. Bethel, Minnesota 55005, US
MILLER, Thomas G., 4748 White Oak Court, Eagan, Minnesota 55122, US

(11) **1 838 567** (51) ***B62D 21/15***
(72) REID, John, D., 5931 The Knolls, Lincoln, Nebraska 68512, US
ROHDE, John, R., 2620 Woodleigh Lane, Lincoln, Nebraska 68502, US
MAK, King, K., 9 Cotswood Lane, San Antonio, Texas 78257, US
SICKING, Dean, L., 5100 Johnson Road, Lincoln NE 68516, US

(11) **1 838 585** (51) ***B65D 5/30***
(72) DUCHAMP, Jacques, no. 23, rue des Guillandes, F-69500 Bron, FR
NEYTON, Michel, no. 23, rue Clément Michut, F-69100 Villeurbanne, FR
PAULE, Patrick, no. 26, rue Père Chevrier, F-69007 Lyon, FR
TENANT, Frédéric, no. 93, rue Edouard Vaillant, F-69100 Villeurbanne, FR
VERNIN, Guillaume, no. 24, rue du Cdt Ayasse, 69007 Lyon, FR

(11) **1 838 610** (51) ***B67D 5/58***
(72) LEE, Seong Hwan, Woosung APT., 102-1303 Namyang-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-832, KR
LEE, Sung Hwa, 502-1304, Sungwon Apt., Sangnam-dong, Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-781, KR
HYUN, Ok Chun, Gudeok Daelim APT., 108-402 Hakjang-dong, Sasang-gu, Busan 617-020, KR

(11) **1 838 624** (51) ***C02F 1/32***
(72) GIRODET, Pierre, 10 rue Gourlet, 94170 Le Perreux sur Marne, FR
VANPEENE, Christian, 18 Rue Eugène Pelletan, F-94800 Villejuif, FR

(11) **1 838 647** (51) ***C07C 2/60***
(72) GRAY, Robert, M., 2403 Galaxy Road, Sapulpa, Oklahoma 74066, US
HOVIS, Keith, W., 907 S. Shumard Drive, Stillwater, Oklahoma 74074, US

(11) **1 838 672** (51) ***C07D 211/00***
(72) BENNANI, Youssef, 21200 Claythorne Road, Shaker Heights, Ohio 44122, US
CAMPBELL, Michael, G., 4785 Squire Drive, Sagamore Hills, Ohio 44067, US
WANG, Jianmin, 1208 Brook Circle, Blacksburg, VA 24060, US
ANDERSON, James, T., 3285 Warrington Road, Shaker Heights, Ohio 44120, US

(11) **1 838 724** (51) ***C07H 21/04***
(72) BOYLE, Bryan, J., SCU – 2752 500 El Camino Real, Santa Clara, CA 95053, US
EMTAGE Peter, C., R., 1129 Carter Crest Road, Edmonton, Alberta T6R 2K1, CA
FUNK, Walter, 25432 Modoc Court, Hayward, CA 94542, US
TANG, Y. Tom, 1147 Huntingdon Drive, San Jose, CA 95129, US
ZHAO, Jingsong, 35471 Woodbridge Place, Fremont, CA 94536, US

(11) **1 838 859** (51) ***C12N 15/82***
(72) KOK-JACON, Géraldine, 4, Rue de Hannut, 4219 Ambresin, BE
VINCKEN, Jean-Paul, Willebrordweg 23, NL-6871 ZS Renkum, NL
SUURS, Luc, CJM, Bernadottestraat 9, NL-6671 BM, Zetten, NL
FROHBERG, Claus, Pilzwald 17, 14532 Kleinmachnow, DE
VISSER, Richard, GF, Emmalaan 17, NL-6721 ET Bennekom, NL

(11) **1 838 971** (51) ***F16D 29/00***
(72) LEBAS, Gilles, 18, Résidence "Le Village", 80800 Villers Bretonneux, FR
DELEVALLEE, Jean-louis, 24, rue Philéas Lebesgue, F-80000 Amiens, FR

(11) **1 839 012** (51) ***G01B 9/02***
(72) CHOMA, Michael A., 206 North Duke Street 204, Durham, North Carolina 27701, US
IZATT, Joseph A., 10505 Leslie Drive, Raleigh, North Carolina 27615, US
ELLERBEE, Audrey, 311 Hidden Springs Drive, Durham, North Carolina 27703, US
SARUNIC, Marinko, 102 Forest Oaks Drive, Durham, North Carolina 27705, US

(11) **1 839 126** (51) ***G06F 7/78***
(72) DWYER, Michael, 3242 Kensington Drive, El Dorado Hills, California 95762, US
JIANG, Hong, 1058 Penniman Drive, El Dorado Hills, CA 95762, US
PIAZZA, Thomas, 9005 Oak Leaf Way, Granite Bay, California 95746, US

(11) **1 839 171** (51) ***G06F 15/16***
(72) TAUBENHEIM, David B., 221 SW 52nd Avenue, Plantation, Florida 33317, US
CALLAWAY, Edgar H., 11524 Clear Creek Place, Boca Raton, Florida 33428, US
MACHAN, Stephen T., 209 NW 101st Avenue, Plantation, Florida 33324, US

(11) **1 839 181** (51) ***G06F 15/173***
(72) TANTSIS, Paul, 3430 Chalfant Road, Santa Rosa, CA 95404, US
BHARDWAJ, Amit, 19730 Merritt Drive, Cupertino, California 95014, US
YAN, Ping, 1530 Marcel Place, Rohnert Park, CA 94928, US
LIE, Andrew, K., 2162 Saint Augustine Cir., Petaluma, CA 94954, US
LIU, Lisong, 13501 Copper Bed Road, Herndon, VA 20171, US

(11) **1 839 226** (51) ***G06F 21/00***
(72) LINDMO, Erik, Ullsmägäsen 51, 5224 Nesttun, NO
TAUGBOL, Petter, Bestumveien 42C, 0281 Oslo, NO

(11) **1 839 369** (51) ***H01Q 9/04***
(72) IDE, Jonathan, 1/36 Beverley Street, Morningside, Queensland 4170 Brisbane, AU
KINGSLEY, Simon Philip, Far Field House Albert Road, Stow-cum-Quy Cambridge, CB5 9AR, GB
O'KEEFE, Steven, Gregory, 74-78 Shiels Road, Chambers Flat, QLD 4133, AU
SAARIO, Seppo, 26 Oakville Street, Runcorn, Queensland 4113, Brisbane, AU

(11) **1 839 375** (51) ***H01S 3/106***
(72) HUBER, Robert, 1 Jay Street, Apartment 3, Cambridge, Massachusetts 02139, US
TAIRA, Kenji, 1253 Beacon Street, B8, Brookline, Massachusetts 02446, US
FUJIMOTO, James, 55 High Street, Medford, Massachusetts 02155, US

(11) **1 839 472** (51) ***H05K 13/02***
(72) BEYER, Günter, Lohengrinstr. 37, 82110 Germering, DE
ESCHENWECK, Friedrich, Händelstrasse 23, 85622 Feldkirchen, DE
LIEBEKE, Thomas, Gustav-freytag Str. 2, 85521 Ottobrunn, DE
PALLAS, Dirk, Gutsstrasse 24, 86899 Landsberg, DE
WORZISCHEK, Alexander, Dornatorbogen 42, 82061 Neuried, DE

(11) **1 839 728** (51) ***B01D 53/26***
(72) Paling, Mark, 5 Dunnock Croft, Morley Leeds LS27 8GS, GB
Niemeyer, Stephan, Sandweg 12, 71711 Steinheim, DE
Milomo, Ignitius, 2 Paddock Drive, Drighlington Bradford BD11 1LB, GB
Blackwood, Andrew, 26 Bankfield Road, Nabwood Shipley Yorkshire BD18 4AJ, GB

(11) **1 839 744** (51) ***B01J 23/52***
(72) Bäumer, Marcus, Katrepeler Landstrasse 69, 28357 Bremen, DE
Schulz, Christian, Friedrich-Ebert-Str.37, 28199 Bremen, DE
Jürgens, Birte, Sophienweg 6, 28865 Lilienthal, DE

(11) **1 840 151** (51) ***C08J 3/09***
(72) MA, Chenghuan, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., 3-4-77, Kozaika, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
YAMAMOTO, Masamichi, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., 3-4-77, Kozaika, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP
OI, Fumio, c/o KONISHI CHEMICAL IND. CO., LTD., 3-4-77, Kozaika, Wakayama-shi, Wakayama 641-0007, JP

(11) **1 840 442** (51) ***F16L 37/30***
(72) KITAGAWA, Hiroyuki, NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
IMAIZUMI, Masayuki, NITTO KOHKI CO., LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP
MATSUMOTO, Koji c/o NITTO KOHKI CO. LTD., 9-4, Nakaikegami 2-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8555, JP

(11) **1 841 044** (51) ***F04D 29/041***
(72) Nüsser, Peter, Wustrower Strasse 23, 13051 Berlin, DE
Müller, Johannes, Güntzelstrasse 63, 10717 Berlin, DE
Peters, Hans-Erhard, Lychener Strasse 33, 10437 Berlin, DE
Fremerey, Johan K., Schinkel-Str. 14, 53127 Bonn, DE

(11) **1 841 113** (51) ***H04J 11/00***
(72) ONODERA, Takashi, 891-6 Shikawatashi Yotsukaido-shi, Chiba 284-003, JP
NOGAMI, Toshizo, A121 Rapport Honda 2-24-7 Honda-cho, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266-0005, JP
TSUBOI, Hidekazu, 2-905-13 Takeishi-cho Hanamigawa-ku, Chiba-shi, Chiba 262-0031, JP

(11) **1 841 318** (51) ***A01N 43/54***
(72) SCHNATTERER, Stefan, Schillerring 10, 65795 Hattersheim, DE
DOELLER, Uwe, Christian-morgensternstr. 11, 63110 Rodgau, DE
MAIER, Michael, Neu Zeilsheim 78, 65931 Frankfurt, DE
PETRY, Friederike, Am Flurrasen 33, 36341 Lauterbach, DE
KNAUF, Werner, Petronellastrasse 25d, 76887 Bad Bergzabern, DE
SEEGER, Karl, Schwalbenweg 9, 65719 Hofheim, DE

(11) **1 841 321** (51) ***A01N 55/00***
(72) NEAL, Edwin, 2323 Colorow Road, Edwards, Colorado 81632, US

(11) **1 841 436** (51) ***A61K 31/675***
(72) ZETTLER, Marjorie, 97 Swindon Way, Winnipeg, Manitoba R3P 0W3, CA
FRIESEN, Albert, 77 Shorecrest Drive, Winnipeg, Manitoba R3P 1P4, CA

(11) **1 841 521** (51) ***B01J 13/02***
(72) WIELAND, Robert B., 3891 Legendary Ridge, Cincinnati, Ohio 45002, US
SOPER, John Christian, 12640 Ryle Rd., Union, Kentucky 45091, US

(11) **1 841 536** (51) ***B01L 3/00***
(72) COHEN, David, Samuel, 2911 Crestmoor Drive, San Bruno, CA 94066, US
FEASTER, Shawn, Ray, 525 Stedford Lane, Duluth, GA 30097, US

(11) **1 841 610** (51) ***B60J 5/04***
(72) BERBNER, Jürgen, Albert-Einstein-Str. 14-20, 63128 Dietzenbach, DE

(11) **1 841 703** (51) ***C03C 3/091***
(72) BERTHEREAU, Anne, 203 Chemin des Chassettes, F-73190 CHALLES LES EAUX, FR
GERARD, Dominique, 136 Chemin des Bollonnes, F-73290 LA MOTTE SERVOLEX, FR

(11) **1 841 729** (51) ***C07C 251/44***
(72) KIM, Sun-young, Duseong Villa B-302,1562-8, Seocho-3-dong, Seocho-gu, Seoul 137-073, KR
HWANG, Jung Sun, AmorePacific R&D Center,314-1, Bora-ri, Giheung-eup,Yongin-si, Gyeonggi-do 449-904, KR

LIM, Kyoung Min, Byeokjeoggol, Jugong 803-1703,Youngtong-dong, Youngong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-725, KR
PARK, Miyoung, Hanmaeuum Imkwang Apt. 205-1203, Hogye-2-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi 431-752, KR
KOH, Hyun Ju, Doosan Apt. 105-406, Dangdong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-010, KR
HONG, Sa-Yong, Miseong Apt. 2-206, 17-6, Sincheon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-240, KR
SHIN, Song Seok, SK Apt. 102-2003, 700, Seocheon-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 442-762, KR
CHOI, Jin Kyu, Sunkyung 3-cha Apt. 308-203, Ingye-dong, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-762, KR
MOH, Joo-Hyun, AmorePacific, R&D Center 314-1, Bora-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-722, KR
CHUNG, Shin, Shinchang Missionhill, Apt.203-2001, Bora-ri, Giheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-722, KR
WOO, Byoung Young, Yeokbukmaeul Sinseon, Apt. 105-1906, Jung-dong, Gyeonggi-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do 446-724, KR
KIM, Sung Il, 480-2, Hongjuk-ri, Baeksuk-eup, Yangju-si, Gyeonggi-do 482-830, KR
KIM, Yeonjoon, Hyundai I-Park 306-1704, Sanghyeon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-524, KR

(11) **1 841 734** (51) ***C07D 209/40***
(72) NETTEKOVEN, Matthias Heinrich, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
PLANCHER, Jean-Marc, 'Im Gucker' 9, Rue des Vignes, F-68220 Hagenthal le bas, FR
ROCHE, Olivier, 6, rue des tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, Klingelbergstrasse 87, CH-4056 Basel, CH

(11) **1 841 820** (51) ***C08K 13/02***
(72) CAMBON, Stéphanie, 97 bis, avenue de Royat, F-63400 Chamalieres, FR
VASSEUR, Didier, Rue Claudius Labrosse, F-63100 Clermont-Ferrand, FR

(11) **1 841 836** (51) ***C09K 21/12***
(72) LEITE, Lorraine, Avenue Brugmann 358, B-1180 Bruxelles, BE
ZANETTO, Jean-Emile, 9 cité Charles Godon, F-75009 Paris, FR

(11) **1 841 886** (51) ***C12Q 1/68***
(72) CLAUSSEN, Uwe, Schillbachstr. 9, 07743 Jena, DE
HALBHUBER, Karl-Jürgen, Überm Anger 12, 07751 Isserstedt, DE
LIEHR, Thomas, Schlehendornweg 10, 07751 Jena, DE
WEISE, Anja, Mittelstrasse 10a, 07639 Bad Klosterlausnitz, DE

(11) **1 842 118** (51) ***G05D 16/20***
(72) GÖBEL, Christof, Franzosenheide 40a, 22457 Hamburg, DE
HERRMANN, Frank, Heimstrasse 14, 23843 Bad Oldesloe, DE

(11) **1 842 325** (51) ***H04L 12/10***
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, P.O. Box 1210, Summerland, CA 93067-1210, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, 2919 Kenmore Place, Santa Barbara, CA 93105, US
SU, Kirk, Tzukai, 5470 Queen Ann Lane, Santa Barbara, CA 93111, US
KLEEBURG, Harry, Joseph, 7574 Evergreen Drive, Goleta, CA 93117, US

(11) **1 842 326** (51) ***H04L 12/10***
(72) STANFORD, Clayton, Reynolds, P.O.Box 1210, Summerland, CA 93067-1210, US
HEATH, Jeffrey, Lynn, 2919 Kenmore Place, Santa Barbara, CA 93105, US
SU, Kirk, Tzukai, 5470 Queen Ann Lane, Santa Barbara, CA 93111, US
KLEEBURG, Harry, Joseph, 7574 Evergreen Drive, Goleta, CA 93117, US

(11) **1 842 336** (51) ***H04L 12/28***
(72) QIAN, Theodore, 1931 Cappelletti Court, Mountain View, CA 94043, US
ROSEN, Eric, 22 Florence Avenue, Arlington, MA 02476, US

(11) **1 842 348** (51) ***H04L 12/66***
(72) THORKELSSON, Haraldur, 1333 Notre Dame West Apt. 110, Montreal, Quebec H3C 4J6, CA
D'CUNHA, Leonard, Apt. 202, 3454 rue Aylmer, Montreal, Quebec H2X 2B6, CA
HUNKELER, Teresa, 4243 Wilson Ave., Montreal, Quebec H4A 2V1, CA
LEGAULT, Sylvain, 4337 Becket, Pierrefonds, Quebec H9H 4W7, CA
MARES, Vaclav, 2287-B rue de Champlain, Montreal, Quebec H2L 2T1, CA
MENARD, Steve, 180 des Bergères, Montreal, Quebec H9C 2T3, CA

(11) **1 842 702** (51) ***B60H 1/00***
(72) De Marino, Silvio c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Biasiotto, Marco c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Perosino, Andrea c/o C.R.F Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
Zanella, Alessandro c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(11) **1 842 732** (51) ***B60R 19/38***
(72) Mitchell, Simon, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe, Cranfield Technology Park, Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Bickers, Simon, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe, Cranfield Technology Park, Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Kearey, Steven, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe, Cranfield Technology Park, Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB
Urquhart, Iain, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Nissan Technical Centre Europe, Cranfield Technology Park, Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(11) **1 843 122** (51) ***F41G 1/38***
(72) Schäfer, Andreas, Hartlingsgärten 12, 35644 Hohenahr, DE

(11) **1 843 141** (51) ***G01M 3/26***
(72) Luongo, Joseph A., 7 Saddle Way, Walpole MA 02081, US
Ciavarini, Steven J., 27 Rome Avenue, Bellingham MA 02019, US
Tacconi, Robert Q., 142 South Street, Medfield MA 02052, US
Rubino, Frank A., 186 Jefferson Streeet, North Attleboro, MA 02760, US
Dumas, Robert J., 2 Picadilly Street, Upton, MA 01568, US

(11) **1 843 448** (51) ***H02K 1/27***
(72) Shim, Jang-Ho, c/o LG Electronics Inc. (Gasan Campus), 327-23, Gasan-dong, Geumcheo-gu, KR
Lee, Seong-Ho, Gonjakseongil Apt. 201-308, 1587-5, Gwanyang-Dong, 1587-5, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Jae-Min, 1st Floor, 86-52, Heukseok 1-Dong, Dongjak-Gu, Se, Seoul, KR
Choi, Jae-Hak, Bugahyeon Mansion, Ra-403, Bugahyeon 1-Dong, Seod, Seoul, KR
Park, Jin-Soo, Hankuk Apt. 103-807, Mansu 6-Dong, Namdong-Gu, In, Incheon, KR

(11) **1 843 664** (51) ***A23B 7/155***
(72) LAVERMICOCCA, Paola, IST.Scienze PROD. Alimentari,Via Amendola 122/0, 70126 Bari, IT
LONIGRO, Stella, Lisa, IST.Scienze PROD. Alimentari. Via Amendola 122/0, 70126 Bari, IT
VISCONTI, Angelo, IST.SCIENZE PROD. ALIMENTARI.Via Amendola ,122/0, 70126 Bari, IT
DE ANGELIS, Maria, IST.SCIENZE PROD. ALIMENTARI. Via Amendola,122/0, 70126 Bari, IT
VALERIO, Francesca, IST.SCIENZE PROD. ALIMENTARI. Via Amendola,122/0, 70126 Bari, IT
MORELLI, Lorenzo, IST.SCIENZE PROD. ALIMENTARI. Via AMendola,122/0, 70126 Bari, IT

(11) **1 843 767** (51) ***A61K 31/4427***
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH
NARQUIZIAN, Robert, 72, rue de Mulhouse, F-68300 Saint Louis, FR
NORCROSS, Roger, David, Maetteli 244, CH-4305 Olsberg, CH
PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR

(11) **1 843 837** (51) ***B01J 19/00***
(72) SCHMITT, Carsten, Am Waldesrand 18, 58093 Hagen, DE
AGAR, David, Dahmsfeldstrasse 103, 44229 Dortmund, DE
PLATTE, Frank, Scharnhorststrasse 65, 44147 Dortmund, DE
PAWLOWSKI, Beate, Rheinlandstrasse, 37, 07743 Jena, DE
ROTHE, Peter, Am Station 16, 07620 Hermsdorf, DE
REITZ, Hans-Georg, Alte Hohle 12a, 63589 Linsengericht, DE
DUISBERG, Matthias, Bornemannstrasse 10, 60599 Frankfurt, DE

(11) **1 843 858** (51) ***B05D 1/36***
(72) ABBOTT, Michael, 6 Hallsdale Court, Baltimore, MD 21230, US
HILTON, Dennis, M., 4 Harvest Lane, Nashua, NH 03063, US
LIPFORD, Keith, 114 Wallace Ave, Baltimore, MD 21230, US
TAUB, Karl, 106 Hibbert St., Arlington, MA 02476, US

(11) **1 843 936** (51) ***B62D 65/02***
(72) HESSE, Johann, Galusbergle 9, 86152 Augsburg, DE
KOLLMAR, Thomas, Schillerstr. 4, 74223 Flein, DE
EMERICH, Bruno, Hopfenseeweg 7, 86163 Augsburg, DE
HECK, Roland, Schülerstrasse 9, 86161 Augsburg, DE
GEISTDÖRFER, Paul, Leustr. 15E, 86179 Augsburg, DE

ZIEGLER, Thomas, Erlenstr. 16, 86462 Langweid am Lech, DE

(11) **1 844 058** (51) ***C07F 7/12***
(72) JANSEN, Martin, Berghalde 18/1, 71229 Leonberg, DE
JÄSCHKE, Thomas, Furtwänglerstr. 97, 70195 Stuttgart, DE
KÄHSNITZ, John, Alter Postweg 48, 45721 Haltern am See, DE
SCHMIDT, Jörg, Hugo-Herrmann-Str. 5, 79713 Bad Säckingen, DE
SCHLADERBECK, Norbert, Am Hirtengraben 7, 65779 Kelkheim, DE

(11) **1 844 137** (51) ***C12N 5/00***
(72) SAYRE, Chauncey, B., 14901 Greenbrae Street, Irvine, California 92604, US
SILVA, Francisco, J., 10 Flyers Lane, Tustin, California 92782, US

(11) **1 844 173** (51) ***C22C 38/04***
(72) SCOTT, Colin, 2, rue du Génie, F-57950 Montigny-les-Metz, FR
CUGY, Philippe, 26, Boucle des Roseaux, F-57100 Thionville, FR
ROSCINI, Maurita, 2 rue des Chetrons, F-57140 Plesnois, FR
DEZ, Anne, 48 rue de la Croix D'Orée, F-57050 Plappeville, FR
CORNETTE, Dominique, 29 Résidence Bellevue, F-57940 Volstroff, FR

(11) **1 844 274** (51) ***F25C 1/10***
(72) WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XL, GB
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB
HEGER, Bernd, Schlegelstr. 7h, 86157 Augsburg, DE

(11) **1 844 276** (51) ***F25C 5/08***
(72) HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB

(11) **1 844 277** (51) ***F25C 5/08***
(72) HEGER, Bernd, Im Brühl 12, 89437 Haunsheim, DE
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB

(11) **1 844 279** (51) ***F25C 5/18***
(72) LEWIS, Helen, Flat 24, Highsett, Hills Rd., Cambridge CB2 1NX, GB
WEBSTER, Craig Duncan, 19 Brook Close, Histon, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9XL, GB
WRENCH, Nathan, 27 Tothill Road, Swaffham Prior, CB25 0JX Cambridge, GB
HEGER, Bernd, Schlegelstr. 7h, 86157 Augsburg, DE

(11) **1 844 283** (51) ***F27B***
(72) Klingbeil, Lothar, Dipl.-Ing., Attendorner Strasse 20, 51109 Köln, DE

(11) **1 844 350** (51) ***G01S 5/14***
(72) SOMAN, Anuradha, K., 1434 Cranston Street, Winter Springs, Florida 32708, US
MARPLES, Robert, A., 9113 N.W. 53rd Street, Coral Springs, Florida 33067, US

(11) **1 844 354** (51) ***G02B 5/124***
(72) SOAFT, Jay, 19 South Slope Drive, Kensington, Connecticut 06037, US
JERZYK, Brook, 51 High Hill Circle, Madison, Connecticut 06443, US
STANIUNAS, Jeff, S., 74 Plymouth Lane, Manchester, Connecticut 06040, US

(11) **1 844 576** (51) ***H04L 12/26***
(72) CHEN, Rongxuan, V., 1518 Bellemeade Street, San Jose, California 95131, US
DHESIKAN, Subhasri, 1024 Cynthia Lane, San Jose, California 95129, US
RESTRICK, John, K., Jr., 1524 Walnut Drive, Palo Alto, California 94303, US
HENNING, Scott, A., 3904 Camino Drive, Plano, Texas 75074, US
PEARCE, Christopher, E., 9114 Valley Chapel Lane, Dallas, Texas 75220, US
WU, Martin, W., 4600 Mackey Court, Plano, Texas 75024-4743, US

(11) **1 845 159** (51) ***C12N 15/09***
(72) TSUJI, Soichi, 14-19, Nagao-cho, Kawanishi-shi, Hyogo 666-0113, JP
MANNEN, Hideyuki National Univ. Corp. Kobe Univ., 1-1, Rokkodai-cho, Nada-ku, Kobe-shi Hyogo 6578501, JP

(11) **1 846 027** (51) ***A61K 39/125***
(72) POULET, Hervé, 2 place des Quatre Vierges, F-69110 Sainte Foy-Lès-Lyon, FR
DAVID, Frederic Raymond, 1130 Christian Terrace, Watkinsville, GA 30677, US

(11) **1 846 064** (51) ***A61M 5/158***
(72) MOBERG, Sheldon, B., 1030 Chalet Circle, Thousand Oaks, CA 91362, US
MAULE, Susie, E., 2818 El Dorado Street, Torrance, CA 90503, US
HOLT, Mark, D., 11607 Blossomwood Court, Moorpark, CA 93021, US
CHENEY, Paul, S. II, 20401 Ingomar Street, Winnetka, CA 91306, US
HOLECEK, Arin, N., 5522 Fidler Avenue, Lakewood, CA 90712, US
GRIFFIN, Christopher, G., 14124 Casco, Sylmar, CA 91342, US
KAVAZOV, Julian, D., 919 North Santa Anita Avenue, Arcadia, CA 91006, US

(11) **1 846 273** (51) ***B60S 1/04***
(72) BRAUN, Hans, Pleinstraat 122, B-3001 Leuven, BE
DE BLOCK, Peter, Pandputweg 5, B-3545 Halen, BE
WINDMOLDERS, Eric, Strochosstraat 6, B-3510 Kermt, BE
LUYPAERTS, Edwin, P.Vloemansstr.6, B-2490 Balen, BE
BEELEN, Hans, St. Jorislaan 213, B-3540 Herk de Stad, BE
VAN BAELEN, David, Schaffelkantstraat 5a, B-3020 Herent, BE
FANGMEIER, Wilhelm

(11) **1 846 286** (51) ***B63B 35/00***
(72) LANDBØ, Trond, Dicks vei 10F, N-1366 Lysaker, NO
OLSEN, Tor Ole, Dicksvei 10, N-1325 Lysaker, NO
GODEJORD, Arnstein, Ovre Asvei 31, N-1341 Slependen, NO
HOYLAND, Kolbjorn, Fasansvingen 29, N-1349 Rykkinn, NO
SEIM, Ronald, Bakkeveien 24A, N-1415 Oppergard, NO

(11) **1 846 314** (51) ***B66B 1/00***
(72) ROTBOLL, Esben, Artherstrasse 17, CH-6300 Zug, CH

(11) **1 846 364** (51) ***C07C 235/20***
(72) BRIZZI, Antonella Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
BRIZZI, Vittorio Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
SIRIANNI, Rosella c/o Dipartimento Farmaco-Chimico-Tossicologico, Polo Scientifico Universitario "San Miniato", Via Aldo Moro, 2, I-53100 Siena, IT
DI MARZO, Vincenzo Università degli Studi di Siena, Via Banchi di Sotto, 55, I-53100 Siena, IT
CASCIO, Maria G. c/o Istituto di Chimica Biomolecolare, C.N.R., Via Campi Flegrei 34, Comprensorio Olivetti, I-80078 Pozzuoli (NA), IT
BISOGNO, Tiziana c/o Istituto di Chimica Biomolecolare, C.N.R., Via Campi Flegrei 34, Comprensorio Olivetti, I-80078 Pozzuoli (NA), IT

(11) **1 846 470** (51) ***C08G 18/48***
(72) SIMON, Peter, F., W., Hamburger Strasse 49, 21465 Reinbek, DE
JIANG, Hongyan, Monheimsallee 1, 52062 Aachen, DE
WEBER, Yasmin, Crüsemannallee 21, 28213 Bremen, DE

(11) **1 846 580** (51) ***C12Q 1/70***
(72) CALDWELL, Jeremy, 5770 Waverly Avenue, La Jolla, CA 92037, US
NGUYEN, Deborah, 13366 Samanth Avenue, San Diego, CA 92129, US
KUHEN, Kelli L., 665 South Nardo Avenue, Apt S3, Solana Beach, CA 92075, US

(11) **1 846 641** (51) ***F01D 19/02***
(72) ALTHAUS, Rolf, Eschenweg 6, CH-8704 Herrliberg, CH
GRÜNENFELDER, Markus, Hertensteinstrasse 19, CH-5408 Ennetbaden, CH
HENSSLER, Christian, 10, Wilmhurst Road, Warwick, CV35 5LN, GB
MEIER, Patrik Alfons, St. Georgstrasse 6, CH-5400 Baden, CH
PETERS, Hans-Jürgen, Rheinstrasse 5, 79761 Waldshut, DE
ZINNIKER, Urs, Dorfstrasse 19, CH-5452 Oberrohrdorf, CH

(11) **1 846 678** (51) ***F16K 27/04***
(72) VOSS, Christoph, Schäfflestrasse 13, 60386 Frankfurt Am Main, DE
COURTH, Christian, Niederurseler Landstrasse 18, 60439 Frankfurt Am Main, DE

(11) **1 846 694** (51) ***F23C 10/22***
(72) DERNJATIN, Pauli, Mäkitorpantie 11 B 17, FI-00620 Helsinki, FI
FABRITIUS, Marko, Paroninkuja 6 F 31, FI-01520 Vantaa, FI
RÖPPÄNEN, Jukka, Naakkarinne 10, FI-01450 Vantaa, FI

(11) **1 846 865** (51) ***G06F 21/00***
(72) DAVYDOV, Alexander, Quirinstrasse 14, 40545 Düsseldorf, DE
RHODES, Michael, 86 Teg Down Heads, Sunchester SO225 WD, GB
SHARPE, Jason, Summit Avenue, Farnborough GU14 0NG, GB

(11) **1 847 012** (51) ***H03C 3/00***
(72) HUMPHREYS, Scott Robert, 5702 Middlebury Place, Greensboro, NC 27410, US
BUNCH, Ryan, 4405 Eagle Rock Road, Greensboro, NC 27410, US
HUNT, Barry Travis, Jr., 3010 Amidon Drive, Greensboro, NC 27410, US

(11) **1 847 160** (51) ***H05H 9/04***
(72) AMALDI, Ugo, BA, Ch. Du Coq d'Inde, CH-1223 Geneva, CH
CRESCENTI, Massimo, Frankenslag 140, NL-2582 HW'S GRAVENHAGE - DEN HAAG, NL
ZENNARO, Riccardo, Ch. de Dessous - Saint-Loup 6A, CH-1290 Versoix, CH

(11) **1 847 267** (51) ***A61K 31/409***
(72) Sakata, Isao, 2-35, Tsushima-nishizaka 1-chome, Okayama-shi, Okayama 700-0086, JP
Nakae, Yoshinori, 2-35-3, Fujiwara-nishimachi 2-chome, Okayama-shi, Okayama 703-8244, JP
Nakajima, Susumu, 4-34, Midorigaoka 5-jo 4-chome, Asahikawa-shi, Hokkaido 078-8305, JP

(11) **1 847 321** (51) ***B01L 3/00***
(72) NIEDBALA, R.Sam, 4039 Maulfair Drive, Allentown, Pennsylvania 18103, US
SCOTT, John W., 200 Strassburger Road, Perkasie, Pennsylvania 18944, US
BOURDELLE, Peter A., 319 S Fulton Street, Allentown, Pennsylvania 18102, US
FEINDT, Hana H., 1619 Fieldstone Street, Allentown, Pennsylvanai 18106, US

(11) **1 847 559** (51) ***C08J 3/14***
(72) NAKAYAMA, Kimio c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP
SHOJI, Tatsuya c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP
ASANO, Yukihiko c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP
YAO, Shigeru c/o Polymer Laboratory, Ube Industries, Ltd., 8-1 Goiminamikaigan, Ichihara-shi, Chiba, 290-0045, JP

(11) **1 847 581** (51) ***C09J 201/00***
(72) IMAI, Daisuke, 23-28-205, Takashirocho, Suita-shi, Osaka 5640024, JP
MIWA, Takahiro, 5-1-206, Nishimachi, Takatsuki-shi, Osaka 5690854, JP

(11) **1 847 962** (51) ***G06T 9/00***
(72) Bottou, Leon, J16 Twin Lights Court, Highlands, 07732, US
Pigeon, Steven P, 20 Yvan, Blainville Québec J7C 1Z9, CA

(11) **1 848 276** (51) ***A01N 43/713***
(72) ESCHRICH, Dietmar, Quadenhofstrasse 78, 40625 Dusseldorf, DE
RECKTENWALD, Jürgen, Hattersheimer Weg 2, 65760 Eschborn, DE
ENTIAN, Karl-Dieter, Köhlerweg 20, 61440 Oberursel, DE

(11) **1 848 317** (51) ***A47L 9/28***
(72) FRANK, Jürgen, Bädergasse 9, 71737 Kirchberg, DE
HENSEL, Maic, Glemsweg 6, 71522 Backnang, DE
LEPOLD, Holger, Kornblumenstrasse 13, 71307 Nellmersbach, DE

(11) **1 848 318** (51) ***A47L 9/28***
(72) FRANK, Jürgen, Badergasse 9, 71737 Kirchberg, DE
LEPOLD, Holger, Kornblumenstrasse 13, 71397 Nellmersbach, DE
HENSEL, Maic, Glemsweg 6, 71522 Backnang, DE
LANGER, Peter, Birkenstrasse 6, 71409 Schwaikheim, DE

(11) **1 848 368** (51) ***A61F 2/06***
(72) CASE, Brian, C., 424 Cyprus Circle, Lake Villa, Illinois 60046, US
FLAGLE, Jacob, 6804 W Stinemyer Road, New Palestine, IN 46143, US

(11) **1 848 585** (51) ***B32B 27/34***
(72) HÄGER, Harald, Am Dom 11, 59348 Lüdingshausen, DE
BEYER, Michael, Ant Stäppken 9, 46348 Raesfeld, DE
BAUMANN, Franz-erich, Reitacker 17, 48249 Dülmen, DE

(11) **1 848 779** (51) ***C09B 67/22***
(72) GIEHL, Andreas, Oranienstr. 82, 65527 Niederhausen, DE
RUCHSER, Thomas, Marienstrasse 15 a, 64347 Griesheim, DE

(11) **1 848 904** (51) ***F16J 15/02***
(72) CAMPINO JOHNSON, Nicolas, Bahnhofstrasse 40, CH-5400 Baden, CH
HURTER, Jonas, St. Ursusstr. 7, CH-5400 Baden, CH
STEMANN, Markus, Heinestrasse 24, D-85354 Freising, DE
TRIFONOV, Sergey, Lublinskaya Str. 35-1-98, Moskau, 109390, RU
ZAGORSKIY, Alexander, Limmatauweg 2, CH-5408 Ennetbaden, CH

(11) **1 848 992** (51) ***G01N 33/487***
(72) REYNOLDS, Jeffery, S., 51325 Crooked Oak Drive, Granger, Indiana 46530, US
CHANG, Shu, Kun, 1800 Ridge Avenue Unit 305, Evanston, Illinois 60201, US
RUSH, Benjamin, 2116 Grant Street, Evanston, Illinois 60201, US

(11) **1 849 007** (51) ***G01N 33/574***
(72) BURCZYNSKI, Michael, E., 824 Red Coat Road, Collegeville, CA 19426, US
IMMERMANN, Frederick, 194 Harverstraw Road, Suffern, NY 10901, US
STRAHS, Andrew, 32 Chander Street, Maynard, MA 01754, US
TWINE, Natalie, C., 379 Shirley Hill Road, Goffstown, NH 03045, US
SLONIM, Donna, 799 Dale Street, North Andover, MA 01845, US
TREPICCHIO, William, L., 21 Abbott Bridge Drive, Andover, MA 01810, US
DORNER, Andrew, J., 20 Baskin Road, Lexington, MA 02421, US

(11) **1 849 175** (51) ***H01J 37/317***
(72) STENGL, Gerhard, Aussichtsweg 20, A-9241 Wernberg, AT
PLATZGUMMER, Elmar, Wasagasse 31/9, A-1090 Wien, AT
CERNUSCA, Stefan, Himbeerweg 83, A-3052 Innermanzing, AT

(11) **1 849 469** (51) ***A61K 31/445***
(72) Li, Yingfu, 48 Tanglewood Drive, Hamden, CT 06518, US
Watanabe, Akihiko, 77-3-1, Kamo, Mishima-shi Shizuoka-ken 411-0023, JP
Lowinger, Timothy B., 53 Ironwood Road, Guilford CT 06437, US
Bacon, Kevin, 5025 Seagrove Cove, San Diego, CA 92130, JP
Kawamura, Norihiro, 3034-2-313, Gakuenshinden-cho, Nara-shi Nara 631-0025, JP
Shintani, Takuya, 4-24-1, Seikadai Seika-cho, Soraku-gun Kyoto 619-0238, JP
Kikuchi, Tetsuo, 1-15-15-103 Hirai- Kusatsu-shi, Shiga-ken 525-0023, JP
Moriwaki, Toshiya, 2-25-4, Kitayamato, Ikoma-shi Nara 630-0121, JP
Urbahns, Klaus, Martenstorget8, 22351 Lund, SE
Fukushima, Keiko, 910-2-302, Tsuji, Hatogaya-shi Saitama-ken, 334-0004, JP
Nunami, Noriko, 56, Sumitomo-Seiyaku Nishinomiyaryo 4-15, Maruhashicho, Nishinomiya-shi, Hyogo-ken 662-0831, JP
Yoshino, Takashi, Grand Stage Sakado 501 Hancho 2-13, Sakado-City, Saitama-ken 350-0226, JP
Murata, Toshiki, 1-3-501, Nakano-cho, Ikoma-shi Nara 630-0267, JP
Yamauchi, Megumi, 2-20-12-A202 Higashi-Kusatsu, Kusatsu-shi Shiga-ken, 525-0033, JP
Hiroko, Yoshino, 2-13-501 Honcho, Sakado-shi, 350-0226 Saitama-ken, JP

(11) **1 849 779** (51) ***C07D 311/62***
(72) FUKAMI, Harukazu c/o Suntory Limited, Research Center, 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
NAKAO, Masahiro c/o Suntory Limited, Research Center, 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
NAMIKAWA, Koshi c/o Suntory Limited, Research Center, 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP
MAEDA, Mitsuru c/o Suntory Limited, Research Center, 1-1-1, Wakayamadai, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka 618-8503, JP

(11) **1 849 943** (51) ***E05C 17/54***
(72) Alze, Claus Heinz, Seestrasse West 12, 88090 Immenstadt, DE

(11) **1 850 668** (51) ***A01N 43/653***
(72) BRUNS, Rainer, Erlenweg 4a, 51373 Leverkusen, DE
JAETSCH, Thomas, Merlostr. 22, 50668 Köln, DE
KUGLER, Martin, Am Kloster 47, 42799 Leichlingen, DE
SPETMANN, Peter, Doerperhofstr. 35, 47800 Krefeld, DE

(11) **1 850 685** (51) ***A24D 3/06***
(72) KARLES, Georgios, 4025 Huntsteed Way, Richmond, VA 23233, US
GARTHAFFNER, Martin, 5200 Newbyswood Trail, Chesterfield, VA 23832, US
JUPE, Richard, 12808 Crimson Court, Richmond, VA 23233, US
KELLOGG, Diane, 13441 Deer Creek Road, Ashland, VA 23005, US
SKINNER, Ila, 708 Spring Valley Road, Colonial Heights, VA 23834, US
NEPOMUCENO, Jose, 16052 Daybreak Lane, Beaverdam, VA 23051, US
LAYMAN, John, 306 Old Cedarfield Drive, Blacksburg, VA 24060, US
MORGAN, Constance, 3721 Whitewood Road, Richmond, VA 23235, US
FOURNIER, Jay, A., 11771 Wexwood Drive, Richmond, VA 23236, US

(11) **1 850 842** (51) ***A61K 31/352***
(72) CHRISTOF, Schumann, Untere Bergstr. 2, 35767 Breitscheid-Erdbach, DE
JESSICA, Renz, Oskar-von-Miller-Str. 19, 60314 Frankfurt am Main, DE

(11) **1 850 931** (51) ***A63F 9/24***
(72) KANE, Steven, N., 111 Yarmouth Road, Brookline, Massachusetts 02467, US
HARDY, Dow, 25 Forbes Avenue, Marlborough, Massachusetts 01752, US

HERRMANN, Mark, 79 Fairbanks Ave, Wellesley, Massachusetts 02481-5229, US
LAROCCA, Paul, 7 Meadowbrook Lane, Westport, Connecticut 06880, US
ROSEMAN, Stuart, 770 Boylston Street, Apt. 24H, Boston, Massachusetts 02199, US
SABET, Bijan, 25 Crown Point Road, Sudbury, Massachusetts 01776, US
YANOWITZ, Jason, 389 Henry Street, Amherst, Massachusetts 01002, US

(11) **1 850 946** (51) ***B01D 53/047***
(72) STERN, David, L., 1221 Lake Estate Avenue, Baton Rouge, LA 70810, US
KAUL, Bal, K., 12201 Wild Horse Road, Fairfax, VA 22033, US
OU, John, Di-Yi, 15415 Bay Green Court, Houston, TX 77059, US
PILLOID, Dana. L., 313 Vantage Pointe, League City, TX, 77573, US

(11) **1 851 052** (51) ***B32B 27/32***
(72) BREESE, D., Ryan, 11926 Streamside Drive, Loveland, Ohio 45140, US
WILLIAMS, Kelly, L., 11917 Fallcreek Lane, Loveland, Ohio 45140, US
HOLLAND, Charles, S., 7880 E. Chickory Lane, Coal City, Illinois 60416, US
MACK, Mark, P., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, Ohio 45069, US

(11) **1 851 053** (51) ***B32B 27/32***
(72) BREESE, D., Ryan, 11926 Streamside Drive, Loveland, Ohio 45140, US
WILLIAMS, Kelly, L., 11917 Fallcreek Lane, Loveland, Ohio 45140, US
HOLLAND, Charles, S., 7880 E. Chickory Lane, Coal City, Illinois 60416, US
MACK, Mark, P., 8483 Beckett Pointe Drive, West Chester, Ohio 45069, US

(11) **1 851 080** (51) ***B60J 7/043***
(72) FÄRBER, Manfred, Forsterstr. 1, 82407 Wielenbach, DE
LANGGUTH, Karin, Friedenstr. 1d, 82152 Krailling, DE
KIEDL, Martin, Waisenhausstr. 67a, 80637 München, DE

(11) **1 851 126** (51) ***B65D 35/10***
(72) ELLINGER, Peter, Gartenstrasse 10, 3110 Münsingen, CH

(11) **1 851 166** (51) ***B82B 3/00***
(72) GRIER, David, G., 120 West 15th Street, New York, New York 10011, US
AGARWAL, Ritesh, 1500 Locust Street Apartments, 2509, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
YU, Guihua, Harvard University 12 Oxford Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
LIEBER, Charles, M., Harvard University 12 Oxford Street, Cambridge, Massachusetts 02138, US
LADAVAC, Kosta, 9 Buckingham St., Apt. 1, Somerville, MA 2143-4312, US

(11) **1 851 248** (51) ***C07K 16/24***
(72) BANCHEREAU, Jacques, 6730 Northaven Road, Dallas, Texas 75223, US
PRILLIMAN, Kiley, 8100 Barstow Street North East - Apartment 19304, Albuquerque, New Mexico 87122, US
PASCUAL, Virginia, 6615 Windrock Road, Dallas, Texas 75252, US
PALUCKA, Anna Karolina, 3000 Blackburn Street 2522, Dallas, Texas 75214, US

(11) **1 851 286** (51) ***C09K 13/00***
(72) BELOV, Irina, 9402 Greenthread Lane, Zionsville, Indiana 46077, US
MOSER, Timothy, D., 4580 Crescent Ridge, Brownsburg, Indiana 46112, US

(11) **1 851 304** (51) ***C12M 3/00***
(72) SPITTLE, Jason, William, 17 Derby Street, Balmoral, Queensland 4171, AU
SOLOMON, Matthew, Daniel, 2 Dumblane Street, Hughesdale Victoria 3166, AU
SCHUENEMANN, Matthias, 9 Hennessy Street, Brunswick, Victoria 3056, AU
O'BRIEN, David, Sean, 136 Orchard Road, Redland Bay, Queensland 4165, AU
HAYES, Jason, Paul, 2/277 Canterbury Road, Heathmont, Victoria 3135, AU
GRAEFING, Jason, Leigh, 7 Goldsworthy Crescent, Glenelg North, South Australia 5045, AU

(11) **1 851 313** (51) ***C12N 15/10***
(72) SPRENGER-HAUSSELS, Markus, Talstr. 31, 40822 Mettmann, DE
SCHULTE, Gabi, Kirchfeldstr. 141, 40215 Düsseldorf, DE
DEUTSCHMANN, Thomas, Lindenallee 20, 42349 Wuppertal, DE
FELKER, Sibylle, c/o QIAGEN GmbH, QIAGEN Str. 1, 40724 Hilden, DE

(11) **1 851 417** (51) ***F01K 13/02***
(72) JOCKENHOEVEL, Tobias, Wiesentalstraße 70, 90419 Nürnberg, DE

(11) **1 851 766** (51) ***G11B 27/10***
(72) PARK, Sung Wan 337-1403, Byuksan APT., Doogyun Maeul, Jungja-dong, Jangan-gu, Suwon-si 440-300, KR

(11) **1 851 784** (51) ***H01J 37/317***
(72) PLATZGUMMER, Elmar, Wasagasse 31/9, A-1090 Wien, AT
CERNUSCA, Stefan, Himbeerweg 83, 3052 Innermanzing, AT

(11) **1 851 801** (51) ***H01L 27/00***
(72) LIAO, Liang-Sheng, 6C Clintwood Drive, Rochester, New York 14620, US
SLUSAREK, Wojciech Kazimierz, 270 Panorama Trail, Rochester, New York 14625, US
HATWAR, Tukaram Kisan, 10 Pearlbush Drive, Penfield, New York 14526, US
RICKS, Michelle Lee, 10 Gentry Circle, Rochester, New York 14626, US
COMFORT, Dustin Lewis, 83 Locust Drive, Hamlin, NY 14464, US

(11) **1 851 910** (51) ***H04L 12/24***
(72) PAILA, Toni, 33 Houston Terrace, Stamford, CT 06902, US
VENTO, Janne, Lapinkaari 8 B 33, FIN-33180 Tampere, FI

(11) **1 851 927** (51) ***H04L 27/36***
(72) DALIPI, Spendim, Stupvägen 13, 2tr, S-191 42 Sollentuna, SE

(11) **1 852 051** (51) ***A61B 1/00***
(72) SHIMIZU, Hatsuo c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
KIMOTO, Seiichiro c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
HONDA, Takemitsu c/o Olympus Medical Systems Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
MORI, Takeshi c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP
FUJIMORI, Noriyuki c/o Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 152-0072, JP

(11) **1 852 732** (51) ***G02F 1/13***
(72) MURATA, Koichi c/o Asahi Glass Company, Ltd., 12-1, Yurakucho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(11) **1 852 920** (51) ***H01L 31/18***
(72) VERGARA OGANDO, Germán, C/Princesa de boli, 9G, E-28050 Madrid, ES
ALMAZÁN CARNEROS, Rosa, C/Marqués de Mondéjar, 5A, E-28028 Madrid, ES
GOMEZ ZAZO, Luis Jorge, C/ Arturo Soria, 289, E-28033 Madrid, ES
VERDU HERCE , Marina, C/Santa Engracia, 124, E-28020 Madrid, ES
RODRIGUEZ FERNANDEZ, Purificación, C/ Fuentespina, 10, E-28031 Madrid, ES
MONTOJO SUPERVIELLE, María Teresa, C/ Las Huertas, 19, E-28220 Majadahonda (Madrid), ES

(11) **1 853 082** (51) ***H04Q 7/38***
(72) Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive, Apt. 14.A, Menlo Park, CA 94025, US
Venkatraman, Lekshmi, 4009 Miranda Avenue, CA 94304 Palo Alto, US
Keshavarzian, Abtin, 2257 Yale Street, 94305 Palo Alto, US

(11) **1 853 115** (51) ***A01N 57/20***
(72) PROSCH, Stephen, D., 1717 Carman Valley Drive, Ballwin, MO 63021, US
SEITZ, Michael, E., 3275 Dublin Boulevard, Dublin, CA 94555, US
HAUPFEAR, Eric, A., 5452 Legend Court, St. Charles, MO 63304, US
CASANOVA, Eduardo, 7355 Wellington Ave, Saint Louis, MO 63130-1729, US
ROGERS, Peter, E., 2027 Firethorn Drive, St. Louis, MO 63131, US
EATON, David, R., 421 Central Place, St. Louis, MO 63122, US
BECHER, David, Z., 12829 Mariners Point Court, St. Louis, MO 63141, US

(11) **1 853 368** (51) ***B01D 53/047***
(72) SABOTTKE, Craig, Y., 12531 Lake Sherwood Avenue, South, Baton Rouge, Louisiana 70816, US
CORCORAN, Edward, W., 2149 Stocker Mill Road, Easton, Pennsylvania 18045, US
ECKES, Richard, L., Sayre Court, Apt. 15a, Madison, New Jersey 07940, US
KAUL, Bal, K., 12201 Wild Horse Road, Fairfax, Virginia 22033, US
SUNDARAM, Narasimhan, 8204 Townsend Street, Apt. 101, Fairfax, Virginia 22031, US
SCHORFHEIDE, James, J., 12508 Summer Place, Oak Hill, Virginia 20171, US
SMYTH, Sean, C., 4892 Cedar Ridge Circle, Billings, Montana 59106, US
STERN, David, L., 107 Wildcat Trail, Asbury, New Jersey 08802, US

(11) **1 853 369** (51) ***B01D 53/047***
(72) SCHORFHEIDE, James, J., 12508 Summer Place, Oak Hill, Virginia 20171, US
SMYTH, Sean, C., 4892 Cedar Ridge Circle, Billings, Montana 59106, US
KAUL, Bal, K., 12201 Wild Horse Road, Fairfax, Virginia 22033, US
STERN, David, L., 1221 Lake Estates Avenue, Baton Rouge, Louisiana 70810, US

(11) **1 853 398** (51) ***B22D 17/20***
(72) FRITSCHE, Bernhard, Zwinglistrasse 15, CH-8400 Winterthur, CH
WATZINGER, Bernd, Ruhbergstrasse 46, CH-9000 St. Gallen, CH

(11) **1 853 718** (51) ***C12P 21/08***
(72) YAZAWA, Norihito, Hakusan 1-37-9-602, Bunkyo, Tokyo 113-0001, JP
GRON, Hanne, 5 Winthrop Court, Durham, North Carolina 27707, US
HAMAGUCHI, Yasuhito, Kanazawa University Hospital 13-1 Takaramachi, Kanazawa, Ishikawa 920-8641, JP
TEDDER, Thomas, F., 3000 Wilde Meadow Drive, Durham, North Carolina 27705, US

(11) **1 853 885** (51) ***G01J 3/44***
(72) CARRASCO, Silvia ICFO-The institute of Photonic Sciences, Av. Canal Olimpic s/n, 08860 Castelldefels (Barcelona), ES
XIE, Xiaolang, Sunney, 135 Grant Street, Lexington, Massachusetts 02420, US
GANIKHANOV, Feruz, 14 Glenview Drive, Annandale NJ 08801, US

(11) **1 854 835** (51) ***C08J 9/00***
(72) Seiling, Kevin A., 111 James Lane, Monaco, PA 15051, US
Sheppeck, Jason C., P.O. Box 86, Stanton, MO 63079, US

(11) **1 854 890** (51) ***C12N 15/80***
(72) van den Brink, Johannes Maarten, Skelhøjen 1, 2730 Herlev, DK
SELTEN, Gerardus Cornelis Maria, Sterrenweg 81, 2651 HZ, BERKEL EN RODENRIJS, NL
van den Hombergh, Johannes P. T. W., Van Diemenstraat 191, 2518 VA Den Haag, NL

(11) **1 855 011** (51) ***F04D 29/32***
(72) Aubin, Stéphan Yves, 1 rue du Jouet, 94700 Maison Alfort, FR
Julliot, Stéphan, 42, boulevard Thibaud de Champagne, 77600, Bussy Saint Georges, FR

(11) **1 855 115** (51) ***G01N 35/10***
(72) Takaaki, Nagai c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chrome, chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
Noriyoshi Yoshida c/o Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chrome, chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP

(11) **1 855 269** (51) ***G10K 11/178***
(72) AKAGI, Masato, 3-2, Matsugaoka, Nomi-shi, Ishikawa-ken, JP
FUTONAGANE, Rieko, 1-8-8-501, Nishishinkoiwa, Katsushika-ku, Tokyo, JP
IRIE, Yoshihiro, 1-3-1, Thimoteno, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
YANAGIUCHI, Hisakazu, 1-3-1, Thimoteno, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP
TANAKA, Yoshitane, 1-3-1, Thimoteno, Himeji-shi, Hyogo 670-8567, JP

(11) **1 855 418** (51) ***H04L 12/28***
(72) Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive No ° 14A, MENLO PARK, CA 94025, US
Keshavarzian, Abtin, 2257 Yale Street, 94306 Palo Alto, US
Lal, Dhananjay, 5701 Centre Avenue No. 604, PA 15206 Pittsburgh, US

(11) **1 855 493** (51) ***H04Q 7/32***
(72) Srinivasan, Bhaskar, 120 East Creek Drive No ° 14A, MENLO PARK, CA 94025, US
Keshavarzian, Abtin, 2257 Yale Street, 94306 Palo Alto, US
Lal, Dhananjay, 5701 Centre Avenue Apt. 604, PA 15206 Pittsburgh, US

(11) **1 855 603** (51) ***A61B 17/28***
(72) BALES, Thomas, O., 9151 Arvida Lane, Coral Gables, Florida 33156, US
PALMER, Matthew, A., 12790 S.W. 64 Court, Miami, Florida 33156, US
SMITH, Kevin, W., 570 Arvida Parkway, Coral Gables, Florida 33156, US
KLINE, Korey, Robert, 7028 SW 65 Avenue, Miami, Florida 33143, US
DEVILLE, Derek, Dee, 5500 Oak Lane, Coral Gables, FL 33156, US

(11) **1 855 644** (51) ***A61K 8/41***
(72) LIM, Mu'ill, 8367 Waterbury Court, West Chester, Ohio 45069, US
ZHANG, Guiru, 54 Providence Drive, Apt. 9, Fairfield, Ohio 45014, US
MURPHY, Bryan, Patrick, 974 Arnold Palmer Drive, Loveland, Ohio 45140, US

(11) **1 855 836** (51) ***B23Q 11/08***
(72) SEITZ, Reinhold, Heimen 49, 87659 Hopferau, DE
HAGN, Joseph, Lustenauerstrasse 75d, A-6850 Dornbirn, AT

(11) **1 855 841** (51) ***B24D 3/28***
(72) YOU, Xiaorong, 3 Hemingway Street, Shrewsbury, MA 01545, US
GAETA, Anthony, C., 3789 Ridge Road, Lockport, NY 14094, US
RICE, William, C., 29 Causeway Street, Medway, MA 02053, US

(11) **1 856 163** (51) ***C08F 4/654***
(72) GUNDERT, Friedhelm, Im Kohlruss 19, 65835 Liederbach, DE
SCHMITT, Maria, Hauptstrasse 131, 76703 Kraichtal-Gochsheim, DE
SCHNEIDER, Martin, Hornauer Str. 37b, 65779 Kelkheim, DE

(11) **1 856 168** (51) ***C08F 212/00***
(72) HIMMELREICH, Ralf, Zum Stadtbad 2, 40764 Langenfeld, DE
FABIS, Roland, Venloer Str. 233b, 50823 Köln, DE
ERBACHER, Christoph, c/o QIAGEN GmbH QIAGEN Str. 1, 40724 Hilden, DE
WERNER, Sabine, Mindener Str. 19, 40227 Düsseldorf, DE
SPRINGER, Bernd, Kastanienallee 18, 42489 Wülfrath, DE

(11) **1 856 207** (51) ***C08L 83/10***
(72) BOUDJOUK, Philip, 2114 7th St. N., Fargo, ND 58102, US
THOMAS, Johnson, 1825 W.Lake View Dr. Apt.1-71, Johnson City, TN 37601, US

(11) **1 856 854** (51) ***H04L 12/56***
(72) SIMONSSON, Arne, Sandåkersvägen 25, S-954 33 GAMMELSTAD, SE
PETTERSSON, Jonas, Svartskatavägen 385, S-975 92 LULEÅ, SE

(11) **1 857 004** (51) ***A43B 13/14***
(72) Belley, Manon, 1247 De Genes, Laval, Quebec H7P 5W1, CA
Dean, Martin W.F., 114 Marshallswick Lane, St. Albans, Hertfordshire, AL1 1RZ, GB
Urie, Grant A., 253 Air Park Road, PO Box 674, Shelburne, Vermont 05482, US

(11) **1 857 443** (51) ***C07D 215/38***
(72) Robertson, Alan D., 286 Cecil Street, South Melbourne Victoria 3205, AT
Jackson, Shaun, Australian Centre for Blood Diseases, Monash University, Alfred Medical Research and Education Precinot, 89 Commercial Road, Melbourne Victoria 3004, AT
Kenche, Vijaya, 9 Kings Court, Oakleigh East Victoria 3166, AT
Yaip, Cindy, 17 Markhill Place, Knoxfield Victoria 3180, AT
Parbaharan, Hishani, 21 Leyland Road, MT Waverly Victoria 3149, AT
Thompson, Phil, 8 Winifred Street, Northcote Victoria 3070, AT

(11) **1 857 757** (51) ***F25D 27/00***
(72) Soo-Kwan Lee, c/o LG Electronics Inc. (Gasan Campus), 327-23, Gasan-dong, Geumcheo-gu, KR
Bae, Jun-Ho, Dohwa Hyundai 2-cha Apt. 207-2006, Dohwa 2-Dong, Seoul, KR
Kim, Chang-Joon, 11-24, Daebang-Dong, Dongjak-Gu, Seoul, KR

(11) **1 858 402** (51) ***A61B 5/00***
(72) SRINIVASAN, Vivek, 305 Memorial Drive 106A, Cambridge, Massachusetts 02139, US
FUJIMOTO, James, 595 High Street, Medford, Massachusetts 02155-6731, US
KO, Tony, 305 Memorial Drive 208B, Cambridge, Massachusetts 02139, US
WOTJKOWSKI, Maciej, 1010 Massachusetts Avenue 56, Cambridge, Massachusetts 02138, US
HUBER, Robert, 1 Jay Street 3, Cambridge, Massachusetts 02139, US

(11) **1 858 460** (51) ***A61F 9/008***
(72) LOESEL, Frieder, Bassermannstr. 38, 68165 Mannheim, DE
MEISEL, Fritz, Bahnhofstr. 1, 90562 Kalchreuth, DE
GRESS, Bernhard, Ortsstrasse 7, 69221 Dossenheim / Schwabenheimerhof, DE
KUHN, Tobias, Dossenheimer Landstr. 71, 69121 Heidelberg, DE

(11) **1 858 862** (51) ***C07D 241/26***
(72) PORTER, Richard, Hugh, Philip, Eulerstrasse 82, CH-4051 Basel, CH
KOLCZEWSKI, Sabine, Schillerstrasse 35, 79618 Rheinfelden, DE
JAESCHKE, Georg, Herrenweg 34, CH-4153 Reinach, CH
VIEIRA, Eric, Lindenstrasse 9, CH-4402 Frenkendorf, CH

(11) **1 859 044** (51) ***C12N 15/82***
(72) RANI, Kumkum, C/o Rupendra Kumar B-382, Ganga Nagar Mawana Road, Meerut 250 001, IN
BEALE, Michael H., Juzna 282/6, 949 01 Nitra, SK
MATUSOVA, Radoslava, Juzna 286/6, 949 01 Nitra, SK
BOUWMEESTER, Hendrik Jan, 83 Stone Lane, Winterbourne Bristol BS36 1DH, GB
SUN, Zhongkui, Rupendra Kumar, Flat No 2, Type 5 P & T Colony, India, Rajnagar, Ghaziabad, IN

(11) **1 859 447** (51) ***G11B 27/10***
(72) TONIUM AB, Finlandsgatan 60, 164 74 Kista, SE
Norberg, Jonas, Grindsgatan 54, 118 57 Stockholm, SE
Sörman, Joar, Stralgatan 23, 112 63 Stockholm, SE
Runeland, Erik, Plogvägen 3, 169 59 Solna, SE

(11) **1 859 569** (51) ***H04L 12/24***
(72) KASSLIN, Mika, Seljamaki 6A, 02770 Espoo, FI
KNECKT, Jarkko, Rakentajainrinne 6, FIN-02330 Espoo, FI
JOKELA, Jari, Makisenkentantie 6, FIN-33480 Ylojarvi, FI

(11) **1 860 779** (51) ***H04B 1/10***
(72) KANNO, Hideyuki, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corporation, 25-1, Aza Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, 350-8555, JP
OHASHI, Toru, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corporation, 25-1, Aza Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, 350-8555, JP

(11) **1 860 781** (51) ***H04B 1/10***
(72) OHASHI, Toru, c/o Kawagoe Koujou, Pioneer Corporation, 25-1, Aza, Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-8555, JP

(11) **1 861 087** (51) ***A61K 31/33***
(72) FAWZY, Abdel, RELIANT PHARMACEUTICALS, INC. 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938, US
BOBOTAS, George, RELIANT PHARMACEUTICALS, INC. 110 Allen Road, Liberty Corner, New Jersey 07938, US

(11) **1 861 798** (51) ***G06F 17/30***
(72) BONSMA, Erwin Rein, Venbergsemolen 201, NL-5612 DZ Eindhoven, NL
HOILE, Cefn Richard, The Spinney, 108 Westerfield Road, Ipswich, Suffolk IP4 2XN, GB

(11) **1 861 856** (51) ***H01B 7/00***
(72) ROBERTSON, Terry, 4864 Brandon Creek Drive, Boulder, Colorado 80301, US
WEN, Fan Jian, Room 102-704, Sanyuan 2 Village Jingchang District, Suzhou, Jiangsu Province, 215004, CN

(11) **1 862 234** (51) ***B21D 5/08***
(72) Fleischmann, Heiko, Kleine Feldstraße 12, 99867, Gotha, DE
Wenke, Ronald, Brückenstraße 1, 99887, Georgenthal, DE
Reichstein, Dirk, Karl-Liebknecht-Straße 25, 99867, Gotha, DE
Franke, Hans, Hohes Kreuz 6, 99326, Ilmthal, DE

(11) **1 862 963** (51) ***G06Q 30/00***
(72) Rosario, Helen Geraline E., 280 Dorset Lane, Austin, TX 78737, US
Joshi, Ashutosh, 9916 Kika Ct., Apt. 1611, San Diego, CA 92129, US
Miagkihk, Victor, 1911 Bush Street Apt. 2D, San Francisco, CA 94115, US
Little, Colin E., 52 Loop 22, Emeryville, CA 94608, US
Kumar, Shailesh, 11197 Caminito Inocenta, San Diego, CA 92126, US
Craford, Stuart, 141 St. James Drive, Piedmont, CA 94611, US
Tolmanov Sergei, 3035 Citrus Circle, Walnut Creek, CA, US
Thorsen Megan, 442 Leota Ave, Sunnyvale, CA 92129, US

(11) **1 863 202** (51) ***H04B 10/08***
(72) Bisson, Arnaud, 169, rue du Château, 75014 Paris, FR
Ougier, Christophe, 8, avenue de la Providence, 92160, ANTONY, FR
Soigne, Jean-Philippe, 147, rue des Sources prolongée, 92160, ANTONY, FR

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **1 842 542** (51) ***A61K 31/41***
(43) 10.10.2007
(13) A2

(11) **1 857 832** (51) ***G01S 5/02***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

(11) **1 859 900** (51) ***B24C 1/04***
(43) • *Schrift nicht veröffentlicht*
(13) • *document not published*
• *document non publié*

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **1 606 605** (51) ***G01N 21/88***
(86) IL 2004/000023 11.01.2004
(87) WO 2004/063698 29.07.2004

(11) **1 671 212** (51) ***G06F 1/26***
(86) US 2004/029720 10.09.2004
(87) WO 2005/029230 31.03.2005

(11) **1 719 056** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/030353 26.08.2005
(87) WO 2006/026402 09.03.2006

(11) **1 725 697** (51) ***H01J 49/10***
(86) US 2005/005643 18.02.2005
(87) WO 2005/081940 09.09.2005

(11) **1 730 648** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2005/006693 04.03.2005
(87) WO 2005/091926 06.10.2005

(11) **1 740 167** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2005/010521 29.03.2005
(87) WO 2005/094338 13.10.2005

(11) **1 759 278** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2005/013297 19.04.2005
(87) WO 2005/101192 27.10.2005

(11) **1 761 665** (51) ***D03D 3/02***
(86) US 2005/006099 22.02.2005
(87) WO 2005/082045 09.09.2005

(11) **1 769 402** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2005/022777 24.06.2005
(87) WO 2006/004680 12.01.2006

(11) **1 806 003** (51) ***G06F 9/00***
(86) US 2005/002381 25.01.2005
(87) WO 2006/049636 11.05.2006

(11) **1 817 003** (51) ***A61F 13/00***
(86) US 2005/039177 31.10.2005
(87) WO 2006/050221 11.05.2006

(11) **1 829 275** (51) ***H04L 9/32***
(86) US 2005/046270 21.12.2005
(87) WO 2006/069111 29.06.2006

(11) **1 846 902** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2006/002230 20.01.2006
(87) WO 2006/079008 27.07.2006

(11) **1 856 813** (51) ***H04B 7/00***
(86) US 2006/008191 07.03.2006
(87) WO 2006/096753 14.09.2006

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 620 003** (51) ***A61K 31/55***
(60) 07021546.2

(11) **0 791 359** (51) ***A61K 39/395***
(60) 07021532.2

(11) **0 820 813** (51) ***B01L 3/14***
(60) 07021200.6

(11) **0 837 508** (51) ***H01L 29/739***
(60) 07021535.5

(11) **0 840 918** (51) ***G07F 7/04***
(60) 07120200.6

(11) **0 884 626** (51) ***G02F 1/139***
(60) 01104695.0 / 1 103 840
01106378.1 / 1 113 311
01107303.8 / 1 111 441
01107304.6 / 1 113 312
03025150.8 / 1 413 915
03027145.6 / 1 411 385
07113497.7
05023117.4 / 1 621 923

(11) **0 907 887** (51) ***G01N 33/53***
(60) 07021242.8

(11) **1 006 095** (51) ***A61K 6/06***
(60) 07119987.1

(11) **1 009 725** (51) ***C07B 59/00***
(60) 07120079.4

(11) **1 025 873** (51) ***A61M 16/01***
(60) 07120092.7

(11) **1 062 229** (51) ***C07K 1/107***
(60) 07010372.6
07010570.5
07021432.5

(11) **1 082 326** (51) ***C07D 501/46***
(60) 07021394.7

(11) **1 082 765** (51) ***H01L 33/00***
(60) 07119844.4

(11) **1 104 080** (51) ***H02K 11/04***
(60) 07021406.9

(11) **1 114 400** (51) ***G06T 17/00***
(60) 07120006.7

(11) **1 114 411** (51) ***G09G 3/12***
(60) 07021570.2

(11) **1 129 163** (51) ***C11D 3/386***
(60) 07021224.6

(11) **1 129 196** (51) ***C12N 15/31***
(60) 07119999.6

(11) **1 135 358** (51) ***C07C 215/56***
(60) 07120207.1

(11) **1 135 359** (51) ***C07C 215/64***
(60) 07120208.9

(11) **1 143 755** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07120254.3

(11) **1 160 861** (51) ***H01L 23/433***
(60) 07021191.7

(11) **1 160 910** (51) ***H01Q 1/20***
(60) 07021420.0

(11) **1 165 487** (51) ***C07C 215/64***
(60) 04010248.5 / 1 466 889
07120193.3
07120213.9

(11) **1 169 420** (51) ***C10M 111/04***
(60) 07021470.5

(11) **1 176 849** (51) ***H05B 33/08***
(60) 06013417.8 / 1 701 590
06013418.6 / 1 701 591
07021390.5

(11) **1 180 119** (51) ***C07K 14/285***
(60) 07021386.3

(11) **1 200 118** (51) ***A61K 38/55***
(60) 07120002.6

(11) **1 206 162** (51) ***H04R 9/06***
(60) 07021433.3

(11) **1 214 842** (51) ***H04N 5/92***
(60) 07021582.7
07021583.5

(11) **1 220 842** (51) ***C07D 211/62***
(60) 07119933.5

(11) **1 260 392** (51) ***B60H 1/22***
(60) 07021309.5

(11) **1 268 980** (51) ***F01C 9/00***
(60) 07120186.7
07120187.5

(11) **1 271 917** (51) ***H04N 1/00***
(60) 07021536.3

(11) **1 282 156** (51) ***H01L 21/00***
(60) 07119958.2

(11) **1 284 601** (51) ***A01N 43/50***
(60) 07021279.0

(11) **1 289 057** (51) ***H01Q 3/26***
(60) 07075818.0

(11) **1 293 989** (51) ***G11C 29/00***
(60) 07119919.4
07119925.1

(11) **1 309 485** (51) ***B64F 1/06***
(60) 07021391.3

(11) **1 314 046** (51) ***G01S 1/00***
(60) 07021352.5

(11) **1 329 234** (51) ***A61M 5/32***
(60) 07120297.2

(11) **1 334 575** (51) ***H04B 7/26***
(60) 07120216.2

(11) **1 337 125** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07021120.6

(11) **1 339 260** (51) ***H05B 3/74***
(60) 07021471.3

(11) **1 349 640** (51) ***B01D 61/00***
(60) 07120224.6

(11) **1 351 423** (51) ***H04J 14/02***
(60) 07120097.6

(11) **1 361 375** (51) ***F16H 47/04***
(60) 07021287.3

(11) **1 362 959** (51) ***E03C 1/04***
(60) 07021418.4

(11) **1 371 077** (51) ***H01J 29/94***
(60) 07021328.5

(11) **1 378 711** (51) ***F24C 7/06***
(60) 07021239.4

(11) **1 397 875** (51) ***H04B 7/26***
(60) 07021344.2

(11) **1 398 824** (51) ***H01J 61/54***
(60) 07021612.2

(11) **1 412 420** (51) ***C08J 5/18***
(60) 07120242.8

(11) **1 412 432** (51) ***C09C 1/00***
(60) 07021050.5
07021051.3
07021052.1
07021053.9
07021054.7

(11) **1 415 243** (51) ***G06F 17/30***
(60) 07017021.2
07021312.9

(11) **1 423 376** (51) ***C07D 313/20***
(60) 07021230.3

(11) **1 441 715** (51) ***A61K 31/202***
(60) 07021305.3

(11) **1 452 685** (51) ***E21B 19/07***
(60) 07021272.5

(11) **1 453 956** (51) ***C12N 7/02***
(60) 07021348.3

(11) **1 466 889** (51) ***C07C 217/74***
(60) 07120213.9

(11) **1 467 919** (51) ***B65D 33/24***
(60) 07119912.9

(11) **1 478 016** (51) ***H01L 21/768***
(60) 06077274.6 / 1 777 581
07075847.9

(11) **1 514 670** (51) ***B29C 65/08***
(60) 07021514.0

(11) **1 537 182** (51) ***C09D 5/36***
(60) 07017957.7 / 1 860 160
07021335.0

(11) **1 551 645** (51) ***C11D 17/04***
(60) 07120044.8

(11) **1 560 676** (51) ***B23K 26/20***
(60) 07021584.3

(11) **1 568 508** (51) ***B42D 15/00***
(60) 07075935.2

(11) **1 574 412** (51) ***B60T 8/26***
(60) 07021549.6

(11) **1 576 756** (51) ***H04L 1/06***
(60) 07120063.8

(11) **1 582 915** (51) ***G02F 1/365***
(60) 06018850.5 / 1 734 403
07021081.0

(11) **1 583 490** (51) ***A61F 2/44***
(60) 07021290.7

(11) **1 587 112** (51) ***G11C 5/00***
(60) 07119947.5

(11) **1 589 551** (51) ***H01H 13/02***
(60) 07021547.0

(11) **1 596 871** (51) ***A61K 31/70***
(60) 07021595.9

(11) **1 605 654** (51) ***H04L 27/00***
(60) 07120067.9

(11) **1 611 964** (51) ***B07C 3/08***
(60) 07021196.6

(11) **1 615 736** (51) ***B21D 53/88***
(60) 07021008.3

(11) **1 617 662** (51) ***H04N 5/92***
(60) 07120290.7
07120296.4

(11) **1 618 453** (51) ***G06F 1/00***
(60) 07075884.2

(11) **1 619 352** (51) ***E21B 43/30***
(60) 07021409.3

(11) **1 624 362** (51) ***G06F 1/04***
(60) 07119986.3

(11) **1 625 126** (51) ***C07D 471/04***
(60) 07119970.7

(11) **1 629 996** (51) ***B60B 1/00***
(60) 07021531.4

(11) **1 632 926** (51) ***G09F 3/00***
(60) 07120171.9

(11) **1 648 473** (51) ***A61K 31/7084***
(60) 07021389.7

(11) **1 656 424** (51) ***C09C 1/04***
(60) 07021393.9

(11) **1 656 668** (51) ***G11B 7/24***
(60) 06124032.1 / 1 760 702
07120273.3
07120278.2
07120282.4

(11) **1 666 229** (51) ***B29C 45/14***
(60) 07120267.5

(11) **1 666 519** (51) ***C08J 3/16***
(60) 07120062.0

(11) **1 669 979** (51) ***G10L 15/06***
(60) 07021419.2

(11) **1 673 691** (51) ***G06F 9/445***
(60) 07119845.1

(11) **1 684 535** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 07120185.9

(11) **1 685 023** (51) ***B64C 1/12***
(60) 07021188.3

(11) **1 690 939** (51) ***C12N 15/12***
(60) 07021245.1

(11) **1 693 934** (51) ***H01R 24/04***
(60) 07021382.2

(11) **1 698 212** (51) ***H05B 41/282***
(60) 07021310.3

(11) **1 710 503** (51) ***F23R 3/28***
(60) 07021235.2

(11) **1 714 931** (51) ***B65H 75/10***
(60) 07120008.3

(11) **1 722 290** (51) ***G06F 1/26***
(60) 07021422.6

(11) **1 727 958** (51) ***E06B 9/54***
(60) 07021444.0

(11) **1 732 167** (51) ***H01Q 19/28***
(60) 07120103.2

(11) **1 735 543** (51) ***F16G 1/28***
(60) 07120209.7

(11) **1 735 777** (51) ***G10L 19/02***
(60) 07119843.6

(11) **1 748 472** (51) ***H01L 21/28***
(60) 07119923.6

(11) **1 760 569** (51) ***G06F 1/30***
(60) 07019754.6
07021507.4

(11) **1 768 188** (51) ***H01L 29/786***
(60) 07119863.4

(11) **1 786 532** (51) ***A63F 13/00***
(60) 07021089.3

(11) **1 788 644** (51) ***H01L 41/04***
(60) 07021211.3

(11) **1 807 193** (51) ***B01J 19/00***
(60) 07120203.0

(11) **1 807 448** (51) ***C07K 14/47***
(60) 07021463.0

(11) **1 807 726** (51) ***G02B 26/10***
(60) 07120202.2

(11) **1 815 940** (51) ***B23Q 1/52***
(60) 07021237.8

(11) **1 820 754** (51) ***B65G 1/04***
(60) 07021499.4

(11) **1 827 649** (51) ***B01D 39/20***
(60) 07119965.7
07119967.3

(11) **1 833 759** (51) ***C01B 33/02***
(60) 07120114.9
07120115.6
07120116.4

(11) **1 836 804** (51) ***H04L 12/26***
(60) 07119991.3
07120005.9

(11) **1 836 805** (51) ***H04L 12/26***
(60) 07119879.0

(11) **1 853 113** (51) ***A01N 37/18***
(60) 07021431.7

(11) **1 853 244** (51) ***A61K 31/137***
(60) 07021593.4

(11) **1 863 108** (51) ***H01M 2/10***
(60) 07120111.5

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 842 542** (51) ***A61K 31/41***
(88) • *keine gesonderte Veröffentlichung*
• *no separate publication*
• *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 626 265** (51) ***G01N 21/05***
02.11.2007

(11) **1 679 502** (51) ***G01N 21/894***
02.11.2007

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 242 906** (51) ***G06F 17/00***
12.06.2002

(11) **1 573 016** (51) ***C12N 5/02***
15.04.2005

(11) **1 809 349** (51) ***A61L 31/10***
07.12.2006

(11) **1 810 471** (51) ***H04L 25/03***
21.05.2007

(11) **1 825 961** (51) ***B25C 1/08***
26.05.2007

(11) **1 828 667** (51) ***F16M 11/18***
01.06.2007

(11) **1 836 456** (51) ***G01C 9/20***
12.07.2007

(11) **1 836 836** (51) ***H04M 3/56***
08.06.2007

(11) **1 839 022** (51) ***G01L 5/00***
06.06.2007

(11) **1 839 023** (51) ***G01L 5/00***
06.06.2007

(11) **1 848 452** (51) ***A61K 38/17***
20.03.2007

I.12(21)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **0 709 976** 31.12.2006

(11) **0 783 813** 16.07.2006

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 374 501**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 625 657**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 635 872**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **1 700 894**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 345 909** 01.06.2007

(11) **1 400 121** 03.01.2006

(11) **1 443 907** 01.06.2007

(11) **1 566 496** 01.06.2007

(11) **1 643 092**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 687 920**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 701 226** 14.03.2007

(11) **1 863 302**

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A01B 21/08*** (11) **1 332 655 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010470.7 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.08.2003
(30) 08.06.1999 SE 9902149
(54) • *Landwirtschaftliches Gerät*
• *Agricultural machine*
• *Appareil agricole*
(73) Väderstad-Verken AB, P.O. Box 85, 590 21 Väderstad, SE
(72) Gilsting, Gert, 59021 Väderstad, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05108461.4 / 1 616 467
(62) 00939252.3 / 1 182 920

---

(51) ***A01B 33/14*** ***E21C 35/183*** (11) **1 324 649 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975115.5 (22) 08.10.2001
(84) DE
(43) 09.07.2003
(86) SE 2001/002188 08.10.2001
(87) WO 2002/030175 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 US 684784
(54) • *BODENBEARBEITUNGSWERKZEUGE ZUR VERWENDUNG IN KRAFTANGETRIEBENEN RECHEN*
• *GROUND-WORKING TOOLS FOR USE IN POWER RAKES*
• *RATEAUX HYDRAULIQUES EN TANT QU'OUTILS D'ATTAQUE DU SOL*
(73) Sandvik AB (publ), 811 81 Sandviken, SE
(72) MONYAK, Kenneth, Abingdon, VA 24210, US

---

(51) ***A01B 79/00*** (11) **0 740 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 96102458.5 (22) 19.02.1996
(84) BE DE DK FR GB IT
(43) 06.11.1996
(30) 15.04.1995 DE 19514223
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einsatzoptimierung von Landmaschinen*
• *Method of and device for optimizing operation of agricultural machines*
• *Méthode et dispositif d'optimisation pour l'opération de machines agricoles*
(73) CLAAS KGaA, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Weigelt, Horst, Dr., 33332 Gütersloh, DE
Wippersteg, H. H., 32257 Bünde, DE
Böttinger, Stefan, Dr., 33647 Bielefeld, DE
Steckel, Thilo, 33428 Harsewinkel, DE

---

(51) ***A01C 3/00*** (11) **1 678 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030982.5 (22) 29.12.2004
(84) DE FR NL
(43) 12.07.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Behandlung von Mist enthaltendem Abwasser*
• *Apparatus and method for processing of animal manure wastewater*
• *Dispositif et procédé de traitement de lisiers*
(73) Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH, Levelingstrasse 18, 81673 München, DE
(72) Menke, Lucas, 81545 München, DE
Troubounis, George, 80331 München, DE
Leitner, Brad, Appleton, WI 54915, US
Knoll, Bob, De Pere, WI 54115, US
Theunis, Carl, Kaukauna, WI 54130, US
(74) Rasch, Michael, Patent- und Rechtsanwälte Lewinsky & Partner GbR Gotthardstrasse 81, 80689 München, DE

A01C 3/06 → (51) ***A01D 90/14***

A01C 7/04 → (51) ***B65G 47/14***

---

(51) ***A01C 15/00*** ***A01C 15/12*** (11) **1 095 552 B1**
(25) De (26) De
(21) 00122940.0 (22) 21.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952117
(54) • *Verteilmaschine*
• *Distributing machine*
• *Machine de distribution*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, Dr.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
Marquering, Johannes, Dipl.-Ing., 49176 Hilter-Borgloh, DE
Dreyer, Justus, Dipl.-Ing., 49205 Hasbergen, DE
(60) 07017834.8

A01C 15/12 → (51) ***A01C 15/00***

---

(51) ***A01D 7/00*** (11) **1 385 365 B1**
(25) En (26) En
(21) 02712991.5 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) FI 2002/000290 05.04.2002
(87) WO 2002/080654 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 FI 20010148 U
28.03.2002 FI 20020600
(54) • *RECHEN*
• *A RAKE*
• *RATEAU*
(73) Serlachius, Jarl Fredrik, Bullit Inc C/o AXNet Oy Metsänneidonkuja 10, 02130 Espoo, FI
(72) Serlachius, Jarl Fredrik, 02130 Espoo, FI

A01D 34/00 → (51) ***B60R 19/48***

---

(51) ***A01D 34/64*** (11) **1 654 921 B1**
(25) De (26) De
(21) 05023596.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 102004053002
(54) • *Selbstfahrendes Mähgerät*
• *Self-propelled mower*
• *Faucheuse automotrice*
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Dreyer, Heinz, Dr. Dr.h.c. Dipl.-Ing. Univ, 49205 Hasbergen, DE
Krabbe, Ulrich, 49205 Hasbergen, DE

---

(51) ***A01D 90/14*** ***A01C 3/06*** (11) **1 382 238 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016183.0 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 19.07.2002 DE 10232804
(54) • *Landmaschine mit stufenlosem Kegelscheibengetriebe*
• *Agricultural machine with continuously variable cone pulley transmission*
• *Dispositif agricole avec variateur continu à poulies coniques*
(73) PIV Drives GmbH, Industriestrasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Schönnenbeck, Gert, 61267 Neu-Anspach, DE
(74) Petersen, Frank, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***A01F 15/07*** (11) **1 186 225 B1**
(25) De (26) De
(21) 01119410.7 (22) 11.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044166
(54) • *Kombination aus einer Presse, einem Wickelgerät und einem diese aufnehmenden Fahrgestell*
• *Combination of a baller, a wrapper and a chassis for attaching both elements*
• *Combinaison d'une presse, une enrubanneuse, et un châssis pour l'attachement des deux éléments*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Roth, Arsène, 70100 Gray, FR
Viaud, Jean, 70100 Gray, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, Deere & Company European Office Patent Department, 68140 Mannheim, DE

---

(51) ***A01G 3/04*** (11) **1 541 009 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425790.5 (22) 20.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(54) • *Mehrklingen Vorrichtung zum Schneiden von spalierten Weinstöcken*
• *A multi-blade pruning machine for pruning espalier vineyards*
• *Multi-lame dispositif pour la taille des vignes palissées*
(73) V.B.C. di Cengia Vittorio e Casagrande Bruno S.N.C., Via Colomba, 8/C, 37030 Colognola ai Colli (Verona), IT
(72) Cengia, Vittorio, 37042 Caldiero (Verona), IT
Casagrande, Luca, 37042 Caldiero (Verona), IT
(74) Ponchiroli, Simone, Bugnion S.p.A. Via Garibaldi, 19, 37121 Verona, IT

---

(51) ***A01G 3/053*** (11) **1 332 665 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425019.1 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.08.2003
(30) 23.01.2002 IT RM20020028
(54) • *Vorrichtung mit in allen orthogonalischen Plänen bewegbaren oszillierenden Klingen*

- *Mechanical device with oscillating blades which may be moved on all the orthogonal planes*
- *Dispositif avec des lames oscillants qui peuvent être déplacées dans tous les plans orthoganaux*

(73) Castelmani, Franco, Via dei Caccioni 08, 00025 Gerano (RM), IT
(72) Castelmani, Franco, 00025 Gerano (RM), IT
(74) Banchetti, Marina, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***A01G 13/10*** (11) **1 634 492 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04734530.1 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) ES 2004/000233 24.05.2004
(87) WO 2004/103062 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 ES 200301220
09.02.2004 ES 200400289
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM SCHÜTZEN VERSCHIEDENER ARTIKEL GEGEN VÖGEL, INSEKTEN UND STAUB*
- *DEVICE FOR PROTECTING DIFFERENT ARTICLES AGAINST BIRDS, INSECTS AND DUST*
- *DISPOSITIF DE PROTECTION D'ARTICLES DIVERS CONTRE LES OISEAUX, LES INSECTES ET LA POUSSIERE*

(73) Foix Robert, Manuel, Pascual Ingla n. 41, 25700 La Seu D'Urgell, ES
Gomez Gamez, Maria Victoria, Pascual Ingla n. 41, 25700 La Seu D'Urgell, ES
(72) Foix Robert, Manuel, 25700 La Seu D'Urgell, ES
Gomez Gamez, Maria Victoria, 25700 La Seu D'Urgell, ES
(74) Manresa Val, Manuel, et al, Manresa & De Rafael, S.L. Roger de Llúria, 113, 4ª planta, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***A01G 17/06*** (11) **1 688 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002583.2 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(54)
- *Spannvorrichtung für Spalierdrähten*
- *Tensioning device for crop-supporting wires*
- *Dispositif pour tendre des fils en cultures de palissage*

(73) Ripoll Marcet, Laura, Llibertat No. 8, 08380 Malgrat, ES
Carafi Verge, Pedro, Sant Miquel No. 25, 08292 Esparraguera, ES
(72) Ripoll Marcet, Laura, 08380 Malgrat, ES
Carafi Verge, Pedro, 08292 Esparraguera, ES
(74) Canela Giménez, Teresa, C/ Girona, 148, 1-2, 08037 Barcelona, ES

---

(51) ***A01G 25/02*** (11) **1 547 461 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03750740.7 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) ES 2003/000491 29.09.2003
(87) WO 2004/034772 2004/18 29.04.2004
(30) 02.10.2002 ES 200202242
(54)
- *TROPFENBEWÄSSERUNGSEINRICHTUNG MIT DRUCKAUSGLEICH UND UNIDIREKTIONALER STRÖMUNGSVORRICHTUNG*
- *SELF-COMPENSATING DRIP IRRIGATION EMITTER COMPRISING A UNIDIRECTIONAL FLOW DEVICE*
- *EMETTEUR A AUTO-COMPENSATION D'IRRIGATION PAR EGOUTTEMENT, AVEC DISPOSITIF A FLUX UNIDIRECTIONNEL*

(73) Irrimon, S.A.U., Poligono Industrial del Mediterraneo, C/ De la Fila, parcela 5, 46550 Albuixech (Valencia), ES
(72) DUART MARI, Juan, 46550 ALBUIXECH (Valencia), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A01H 5/00 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***A01J 7/04*** (11) **1 507 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733696.3 (22) 26.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) SE 2003/000853 26.05.2003
(87) WO 2003/098998 2003/49 04.12.2003
(30) 29.05.2002 SE 0201596
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR SÄUBERUNG DER ZITZEN EINES TIERES UND MELKSTAND MIT DER VORRICHTUNG*
- *A DEVICE FOR CLEANING THE TEATS OF AN ANIMAL AND A MILKING STALL INCLUDING THE DEVICE*
- *DISPOSITIF POUR NETTOYER LES MAMELLES D'UN ANIMAL ET STALLE DE TRAITE EQUIPEE DE CE DISPOSITIF*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) JOHNSSON, Erik, S-269 95 Båstad, SE
ULLNERT, Peter, S-417 29 Göteborg, SE
PETTERSON, Torbjörn, S-646 32 Gnesta, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

---

(51) ***A01K 1/12*** (11) **1 505 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 03725966.0 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) SE 2003/000832 22.05.2003
(87) WO 2003/098999 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 SE 0201543
(54)
- *TEILER FÜR NACKENSCHIENE*
- *DIVIDER FOR NECK RAIL*
- *SEPARATEUR POUR BARRE DE COU*

(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
(72) ÖHMARK, Olle, S-911 21 Vännäs, SE
(74) Kossmann, Jan Henrik, et al, DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support Box 39, 147 21 Tumba, SE

A01K 5/00 → (51) ***B01F 7/24***

---

(51) ***A01K 9/00*** (11) **1 419 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075184.4 (22) 01.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.2004
(30) 13.10.1998 NL 1010305
(54)
- *Anordnung zur automatischen Fütterung von Tieren*
- *An implement for automatically feeding animals*
- *Dispositif pour l'alimentation automatique d'animaux*

(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Van den Berg, Karel, 2971 BR Bleskensgraaf, NL
Van der Lely, Olaf, 6300 Zug, CH
Van der Lely, Alexander, 3065 NA Rotterdam, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(62) 99949453.7 / 1 037 524

---

(51) ***A01K 67/00*** ***A01K 67/027*** ***C12N 5/02*** ***A61K 39/00*** (11) **1 148 779 B1** ***C12N 5/00*** ***C07K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 00903133.7 (22) 06.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 2000/000264 06.01.2000
(87) WO 2000/040693 2000/28 13.07.2000
(30) 06.01.1999 US 114995 P
(54)
- *EXPRESSION VON AUSGESCHIEDENEM, MENSCHLICHEM ALPHA-FETOPROTEIN IN TRANSGENEN TIEREN*
- *EXPRESSION OF SECRETED HUMAN ALPHA-FETOPROTEIN IN TRANSGENIC ANIMALS*
- *EXPRESSION D'ALPHA-FOETOPROTEINES HUMAINES SECRETEES CHEZ DES ANIMAUX TRANSGENIQUES*

(73) Merrimack Pharmaceuticals, Inc., One Kendall Square Bldg. 700, 2nd Floor, Cambridge, MA 02139, US
(72) LINDSAY, Stace, Cambridge, MA 02140, US
MULROY, Robert, Cambridge, MA 02138, US
SEMENIUK, Daniel, Lawrenceville, GA 30043, US
(74) Jump, Timothy John Simon, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A01K 67/027 → (51) ***A01K 67/00***

A01K 67/027 → (51) ***C07H 21/04***

A01K 67/027 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***A01K 89/01*** (11) **1 472 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 04252021.3 (22) 03.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(30) 16.04.2003 JP 2003111447
15.05.2003 JP 2003137379
30.05.2003 JP 2003154603
(54)
- *Schallerzeuger für Angelwinde*
- *Sound generating mechanism for a fishing reel*
- *Générateur de son pour moulinet de pêche*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitajima, Keigo, Sakai Osaka 590-8577, JP
(74) Murnane, Graham John, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***A01M 1/20*** ***A61L 9/03*** ***A01N 25/14*** (11) **1 583 418 B1** ***A61L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 04706956.2 (22) 30.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/002591 30.01.2004
(87) WO 2004/068945 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 US 354876
(54) • *Verfahren zur aktiven Abgabe flüchtiger Substanzen aus einem Spender*
• *Method for actively dispensing volatile materials from a dispensing device*
• *Procédé pour la distribution active de matériaux volatils par un diffuseur*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) DAVIS, Brian, T., Burlington, WI 53105, US
EMMRICH, Robert, R., Racine, WI 53402, US
AULOZZI, Michael, J., Racine, WI 53406, US
VARANASI, Padma, P., Racine, WI 53402, US
FRYAN, Michael, C., Racine, WI 53406, US
WELCH, Kenneth, J., Racine, WI 53405, US
FLASHINSKI, Stanley, J., Racine, WI 53402, US
STRASSER, Debra, A., Franksville, WI 53126, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE
(60) 07011826.0 / 1 825 748

A01M 1/20 → (51) ***H01H 37/76***

(51) ***A01M 7/00*** ***E04C 3/08*** (11) **1 302 107 B1**
(25) En (26) En
(21) 01203802.2 (22) 09.10.2001
(84) DE DK FR GB
(43) 16.04.2003
(54) • *Sprühgerät*
• *Spraying apparatus*
• *Appareil pulvérisateur*
(73) Kverneland ASA, 4355 Kvernaland, NO
(72) Van Der Marel, Pieter Jan, 2171 DN Sassenheim, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) ***A01N 25/10*** ***A01N 25/12*** (11) **1 432 308 B1** ***A01N 37/50***
(25) De (26) De
(21) 02800095.8 (22) 19.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) EP 2002/010499 19.09.2002
(87) WO 2003/028453 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 DE 10148052
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE FESTE ZUBEREITUNG EINES PFLANZENSCHUTZMITTELS MIT VERZÖGERTER WIRKSTOFFREISETZUNG*
• *BIODEGRADABLE SOLID PREPARATION OF A PHYTOPATHOLOGICAL AGENT WITH DELAYED ACTIVE-SUBSTANCE RELEASE*
• *PREPARATION SOLIDE BIODEGRADABLE CON UE POUR UN PRODUIT PHYTOPHARMACEUTIQUE A LIBERATION DE SUBSTANCE RETARDEE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DIEING, Reinhold, 67346 Speyer, DE
DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
GOMEZ, Marcos, 69117 Heidelberg, DE
KESSLER, Thomas, 67105 Schifferstadt, DE
SCHILLO, Simone, 67059 Ludwigshafen, DE
SCHNEIDER, Karl-Heinrich, 67271 Kleinkarlbach, DE
HEILMANN, Karl-Otto, 67304 Eisenberg, DE

A01N 25/12 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 25/14 → (51) ***A01M 1/20***

A01N 37/50 → (51) ***A01N 25/10***

A01N 63/00 → (51) ***C12N 15/62***

A21D 13/08 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A22C 11/10*** (11) **1 767 096 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020825.5 (22) 23.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Portionieren eines Gutstranges*
• *Apparatus and method for portioning food*
• *Dispositif ainsi que procédé pour débiter un produit alimentaire*
(73) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
(72) Baechtle, Manfred, 88433 Schemmerhofen, DE
Benz, Michael, 88433 Alberweiler, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A23B 4/00 → (51) ***B65D 81/00***

A23B 4/16 → (51) ***B65D 81/00***

(51) ***A23D 9/007*** (11) **0 956 774 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 97943165.7 (22) 09.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.11.1999
(86) JP 1997/003631 09.10.1997
(87) WO 1998/016119 1998/16 23.04.1998
(30) 11.10.1996 JP 28917296
(54) • *ARACHIDONSÄURE ENTHALTENDE ESSBARE FETTE UND DIESE ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTEL*
• *EDIBLE FATS CONTAINING ARACHIDONIC ACID AND FOODS CONTAINING THE SAME*
• *GRAISSES COMESTIBLES CONTENANT DE L'ACIDE ARACHIDONIQUE ET ALIMENTS CONTENANT LESDITES GRAISSES*
(73) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530, JP
NIPPON SUISAN KAISHA, LTD., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(72) HIGASHIYAMA, Kenichi, Mishima-gun Osaka 618, JP
AKIMOTO, Kengo, Mishima-gun Osaka 618, JP
SHIMIZU, Sakayu, Kyoto-shi Kyoto 616, JP
DOISAKI, Nobushige, Nippon S.K. Ltd Cent. Res.lab, Hachioji-shi Tokio 192, JP
FURIHATA, Kiyomi, Nippon S.K. Ltd Cent. Res. Lab., Hachioji-shi Tokyo 192, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07118999.7

(51) ***A23G 3/00*** ***A21D 13/08*** (11) **1 504 672 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425546.3 (22) 08.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(54) • *Herstellprozess für ein Schokoladenprodukt*
• *A process for producing a chocolate snack*
• *Procédé pour produire des produits de chocolat*
(73) Barilla G. e R. Fratelli S.p.A., Viale Riccardo e Pietro Barilla, 3/A, 43100 Parma, IT
(72) Buttini, Roberto, 43058 Sorbolo (Parma), IT
Pedretti, Maurizio, 43036 Fidenza (Parma), IT
(74) Ferreccio, Rinaldo, et al, c/o Botti & Ferrari S. r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

A23J 7/00 → (51) ***A61Q 11/00***

(51) ***A23L 1/00*** (11) **1 157 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111959.1 (22) 21.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 28.11.2001
(30) 23.05.2000 EP 00110886
(54) • *Verwendung von alpha-Ketoenaminderivaten als kühlende Mittel*
• *Use of alpha-keto enamine derivatives as coolants*
• *Utilisation de dérivés d'alpha-keto enamine comme agents rafraîchissants*
(73) Société des Produits Nestlé S.A., P.O.Box 353, 1800 Vevey, CH
(72) Hofmann, Thomas, 85375 Neufahrn, DE
Ottinger, Harald, 80805 Munich, DE
Frank, Oliver, 85375 Neufahrn, DE
Soldo, Tomislav, 87700 Memmingen, DE
Cerny, Christoph, 1093 La Conversion, CH
Robert, Fabien, 01220 Divonne les Bains, FR
Blank, Imre, 1073 Savigny, CH
(74) Thomas, Alain, et al, 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23L 1/01*** ***A23L 3/18*** ***F23D 14/16*** (11) **1 321 044 B1** ***B22F 3/00*** ***D02G 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02447019.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 EP 01870290
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Kochen von Fleischprodukten*
• *Process and apparatus for the cooking of meat foods*
• *Procede de cuisson d'aliments carnes et installation a cet effet*
(73) De Kock, Yann, A. Pauwelslaan 39, 8420 De Haan, BE
(72) De Kock, Yann, 8420 De Haan, BE
(74) Van Malderen, Michel, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) ***A23L 1/172*** ***A23P 1/08*** (11) **1 680 966 B1**
(25) Es (26) En
(21) 04791390.0 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR MK
(43) 19.07.2006
(86) ES 2004/000471 27.10.2004
(87) WO 2005/044024 2005/20 19.05.2005

(30) 07.11.2003 ES 200302606
(54) • *VERFAHREN ZUR AROMATISIERUNG VON MAISKÖRNERN*
• *CORN GRAIN-FLAVOURING METHOD*
• *PROCEDE PERMETTANT DE RELEVER LE GOUT DES GRAINS DE MAIS*
(73) TECNOLOGIAS APLICADAS DEL MAIZ, S.L., Encija, s/n(Pol. Ind. Sant Isidre), E-08272, ES
(72) GALCERAN MARTORELL, Carlos, E-08272 Sant Fruitos De Bages, ES
(74) Toro Gordillo, Ignacio Maria, et al, Viriato, 56-1o izda., 28010 Madrid, ES

A23L 1/212 → (51) ***A23L 3/18***

A23L 1/216 → (51) ***A23L 3/18***

A23L 1/22 → (51) ***A61K 9/107***

A23L 1/302 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A23L 1/305*** ***A61K 31/195*** (11) **1 255 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908450.8 (22) 08.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.11.2002
(86) NL 2001/000104 08.02.2001
(87) WO 2001/058283 2001/33 16.08.2001
(30) 14.02.2000 NL 1014380
(54) • *VERWENDUNG VON GLUTAMAT ODER GLUTAMINSÄURE FÜR PRÄVENTION VON HYPERPERMEABILITÄT ODER UNGEWÜNSCHTER PERMEABILITÄT DER DARMWAND*
• *USE OF GLUTAMATE OR OF GLUTAMIC ACID FOR THE PREVENTION OF HYPERPERMEABILITY OR UNDESIRED PERMEABILITY OF THE INTESTINAL WALL*
• *UTILISATION DE GLUTAMATE OU D'ACID GLUTAMIQUE POUR PREVENIR L'HYPERPERMEABILITE OU LA PERMEABILITE NON-SOUHAITEE DE LA PAROI INTESTINALE*
(73) Friesland Brands B.V., P.O. Box 226, 8901 MA Leeuwarden, NL
(72) VAN LEEUWEN, Paulus, Aluisius, Marie, NL-1187 VN Amstelveen, NL
HOUDIJK, Alexander, Petrus, Johannes, NL-1181 RS Amstelveen, NL
GLAS, Cornelis, NL-9255 KE Tietjerk, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A23L 3/18*** ***A23L 1/216*** (11) **1 467 633 B1** ***A23L 1/212***
(25) En (26) En
(21) 02790685.8 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) IT 2002/000690 29.10.2002
(87) WO 2003/061408 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 IT PR20020001
(54) • *DURCH DAMPFINJEKTION STERILISIERUNGSVERFAHREN FÜR NAHRUNGSMITTEL WIE PÜREE UND/ODER KONZENTRATE*
• *METHOD FOR STERILISING FOOD PRODUCTS BY INJECTED STEAM, IN PARTICULAR PUREES AND/OR CONCENTRATES*
• *PROCEDE PERMETTANT LA STERILISATION DE PRODUITS ALIMENTAIRES PAR INJECTION DE VAPEUR, EN PARTICULIER POUR PUREES ET/OU CONCENTRES*
(73) CFT S.p.A., Via Paradigna, 94/a, 43100 Parma, IT
(72) ARELLI, Pierluigi, I-43100 Parma, IT
LUSARDI, Roberto, I-43100 Parma, IT
PACIELLO, Gerardo, I-85010 Pignola, IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43100 Parma, IT

A23L 3/18 → (51) ***A23L 1/01***

A23P 1/08 → (51) ***A23L 1/172***

(51) ***A24C 5/32*** ***A24C 5/47*** (11) **1 532 878 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023537.6 (22) 02.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(30) 30.10.2003 DE 10351068
(54) • *Staffeltrommel*
• *Staggered drum*
• *Tambour à gradins*
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
(72) Meins, Thomas, 23398 Labenz, DE
Nürnberg, Michael, 21493 Schwarzenbek, DE
Jonat, Ilmar, 20535 Hamburg, DE
(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

A24C 5/47 → (51) ***A24C 5/32***

(51) ***A24D 1/02*** ***D21F 11/00*** ***D21H 11/12*** (11) **1 270 812 B1** ***D21H 27/00*** ***D21H 13/50***
(25) Ja (26) En
(21) 00985866.3 (22) 25.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(86) JP 2000/009197 25.12.2000
(87) WO 2001/048318 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 37180099
(54) • *ZIGARETTENPAPIER MIT REDUZIERTEN STREUEIGENSCHAFTEN DER ASCHE*
• *WRAPPING PAPER FOR CIGARETTE REDUCED IN SCATTERING PROPERTY OF ASH THEREFROM*
• *PAPIER CIGARETTE A PROPRIETE DE DIFFUSION DE CENDRES REDUITE*
(73) Japan Tobacco Inc., 2-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8422, JP
(72) TANAKA, Yasuo, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi Kanagawa 227-0052, JP
NAGAO, Atsushi, Japan Tobacco Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0052, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A41B 11/00 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A42B 3/04*** (11) **1 589 842 B1**
(25) En (26) En
(21) 04702361.9 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) GB 2004/000090 15.01.2004
(87) WO 2004/062410 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 GB 0300849
(54) • *HELMMONTIERTER ELEKTROLUMINESZENTER POSITIONSANZEIGER*
• *HELMET MOUNTED ELECTROLUMINESCENT POSITION INDICATOR*
• *INDICATEUR DE POSITION ELECTROLUMINESCENT MONTE SUR CASQUE*
(73) Neonight Lighting Solutions Limited, 2 The Row, Hinton Waldrist, Nr. Faringdon, Oxfordshire SN7 8RS, GB
(72) Sherring, Paul David, Nr. Faringdon Oxfordshire SN7 8RS, GB
(74) Muttock, Neil John, Hillgate Patent Services 6 Aztec Row Berners Road Islington, London N1 0PW, GB

(51) ***A43B 5/04*** ***B29D 31/518*** ***A43B 7/34*** (11) **1 652 439 B1** ***A41B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04425811.9 (22) 28.10.2004
(84) CH DE FR IT LI
(43) 03.05.2006
(54) • *Schale für einen Sportschuh mit Innensocke*
• *Shell for sports shoes with inner sock*
• *Coque de chaussure de sport avec chaussette de confort*
(73) LANGE INTERNATIONAL S.A., 1, rue Hans-Fries, 1700 Fribourg, CH
(72) Perotto, Riccardo, 31040 Venegazzu, IT
Roux, Pascal, 38120 Saint Egreve, FR
(74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

A43B 7/34 → (51) ***A43B 5/04***

(51) ***A43B 13/20*** ***B29C 37/00*** (11) **1 659 892 B1** ***B29D 22/00***
(25) En (26) En
(21) 04757359.7 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/024388 18.08.2004
(87) WO 2005/018363 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 642262
(54) • *FLUIDGEFÜLLTE BLASE FÜR EINEN FUSSBEKLEIDUNGSARTIKEL*
• *FLUID-FILLED BLADDER FOR AN ARTICLE OF FOOTWEAR*
• *VESSIE REMPLIE DE FLUIDE POUR CHAUSSURE*
(73) NIKE INTERNATIONAL LTD, One Bowerman Drive, Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(72) THOMAS, Edward, N., Portland, OR 97229, US
GOODWIN, David, Portland, OR 97229-7912, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

A44C 15/00 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A45D 2/00*** (11) **1 515 629 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744618.6 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2002/020127 26.06.2002
(87) WO 2004/002263 2004/02 08.01.2004
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHALT VON GLATTEM HAAR*
• *DEVICE FOR ACHIEVING SMOOTH AND STRAIGHT HAIR*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'OBTENIR DES CHEVEUX LISSES ET RAIDES*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) KUHLMAN, Dennis, Eugene, Middletown, OH 45044, US
STENTZ, David, Michael, Cincinnati, OH 45240, US
NISHIMURA, Shinji, Hikone-shi, Shiga 522-0047, JP
NAKASAI, Kazunori, Hikone-shi, Shiga 522-0043, JP
CARBALLADA, Antonio, Jose, Cincinnati, OH 45251, US
(74) Hirsch, Uwe Thomas M.H., et al, Wella Service GmbH Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

---

(51) ***A45D 20/04*** (11) **1 633 217 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767300.9 (22) 09.06.2004
(84) BE FR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001434 09.06.2004
(87) WO 2004/110203 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0306966
(54) • *HAUTTROCKNUNGSGERÄT*
• *SKIN DRYING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE SECHAGE DE LA PEAU*
(73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) LEGRAIN, Marc, F-01390 Civrieux-En-Dombes, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A45D 40/04*** (11) **1 095 588 B1**
A45D 40/20
(25) En (26) En
(21) 00309353.1 (22) 24.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2001
(54) • *Merhzweck Vorrichtung mit hin un Zurückbeweglichem Stift*
• *Hand-held multipurpose casing with structure for reversibly extending functional tipped device*
• *Boitier multiusage avec un mouvement alternatif de mine*
(73) Kim, Joung Chul, 178-10, Nae-Dong, Ojung-Ku, Bucheon-Si, Kyunggi-Do 421-160, KR
(72) Kim, Joung Chul, Bucheon-Si, Kyunggi-Do 421-160, KR
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A45D 40/20 → (51) ***A45D 40/04***

A45D 40/20 → (51) ***B43L 23/08***

A47B 96/06 → (51) ***F25D 23/06***

---

(51) ***A47C 7/00*** (11) **1 469 759 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706363.3 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000442 17.01.2003
(87) WO 2003/061433 2003/31 31.07.2003
(30) 24.01.2002 IT VE20020005
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG VON FUSSGESTELLEN FÜR EINEN BÜRODREHSTUHL UND DURCH DIESES VERFAHREN HERGESTELLTES FUSSGESTELL*
• *METHOD FOR FORMING BASES FOR ROTATABLE OFFICE CHAIRS AND BASE OBTAINED BY THE METHOD*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BASES DESTINEES A DES FAUTEUILS DE BUREAU ROTATIFS ET BASE OBTENUE AU MOYEN DE CE PROCEDE*
(73) Imarc S.p.A., Via Meucci 21, 36028 Rossano Veneto, IT
(72) LIVIERO, Stefano, IT-36028 Rossano Veneto, IT
(74) Piovesana, Paolo, Via F. Baracca, 5/a, 30173 Venezia-Mestre, IT

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 706 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 05711714.5 (22) 19.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) US 2005/001824 19.01.2005
(87) WO 2005/070259 2005/31 04.08.2005
(30) 20.01.2004 US 760942
(54) • *LAUTLOSE BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR ERGONOMISCHE STÜTZEN*
• *SILENT ACTUATOR FOR ERGONOMIC SUPPORTS*
• *ACTIONNEUR SILENCIEUX DESTINE A DES SUPPORTS ERGONOMIQUES*
(73) L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, Ca 90280, US
(72) LIU, Jintao, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***A47C 7/46*** (11) **1 768 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 05762431.4 (22) 17.06.2005
(84) DE FR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/021505 17.06.2005
(87) WO 2006/009861 2006/04 26.01.2006
(30) 18.06.2004 US 872324
(54) • *MONTAGEADAPTER FÜR SITZANORDNUNG UND SITZANORDNUNG MIT MONTAGEADAPTER*
• *MOUNTING ADAPTOR FOR SEAT ASSEMBLY, AND SEAT ASSEMBLY HAVING MOUNTING ADAPTOR*
• *ADAPTATEUR DE MONTAGE POUR ENSEMBLE SIEGE ET ENSEMBLE SIEGE COMPRENANT CET ADAPTATEUR*
(73) Alfmeier Corporation, 120 Ellcon Drive, Greenville, SC 29605, US
(72) VOGT, Brandon, Northville, MI 48167, US
MASSARA, Andrew, Birmingham, MI 48009, US
SCHAFER, Rolf, 91725 Ehingen, DE
BEYERLEIN, Wolfgang, 91734 Mitteleschenbach, DE
(74) Mörtel & Höfner, Patentanwälte Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE

A47C 16/04 → (51) ***B62B 3/02***

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 366 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 03450091.8 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 AT 3382002 U
(54) • *Lattenrost*
• *Slatted bed base*
• *Sommier à lattes*
(73) Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m.b.H & Co. KG, Königstetterstrasse 159-161, 3430 Tulln, AT
(72) Moldovan, Adrian, 1190 Wien, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Patentanwalt Dipl.-Ing. Rippel Kommandit-Partnerschaft Maxingstrasse 34, 1130 Wien, AT

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **1 643 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04763161.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007628 09.07.2004
(87) WO 2005/004676 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 IT VI20030135
(54) • *BETTOBERFLÄCHE MIT VERBESSERTER STRUKTUR*
• *BED SURFACE WITH IMPROVED STRUCTURE*
• *SURFACE DE LIT A STRUCTURE AMELIOREE*
(73) Esperides S.R.L., SS.352 Udine-Grado Km 3.400, 33050 Lauzacco di Pavia di Udine, IT
(72) CAON, Manuele, I-33044 Manzano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

A47C 27/00 → (51) ***B64D 11/06***

---

(51) ***A47D 13/02*** (11) **1 755 425 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05753737.5 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) FR 2005/000867 08.04.2005
(87) WO 2005/102116 2005/44 03.11.2005
(30) 13.04.2004 FR 0403811
(54) • *VORRICHTUNG ZUM LINKSHÄNDIGEN ODER RECHTSHÄNDIGEN HALTEN EINES SÄUGLINGS*
• *DEVICE FOR LEFT-HANDED OR RIGHT-HANDED CARRYING OF A BABY*
• *DISPOSITIF DE PORTAGE DROITIER/ GAUCHER D'UN BEBE*
(73) Buysse, Anthony, 12 Rue Léonard de Vinci, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(72) Buysse, Anthony, 59700 Marcq en Baroeul, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

---

(51) ***A47F 5/08*** (11) **1 732 416 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05744590.0 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) FR 2005/000733 25.03.2005
(87) WO 2005/094636 2005/41 13.10.2005
(30) 30.03.2004 FR 0403309
(54) • *THEKENDARBIETUNGSVORRICHTUNG FÜR ARTIKEL WIE PARFÜME UND KOSMETIKPRODUKTE*
• *COUNTER DISPLAY FOR ARTICLES SUCH AS PERFUMES AND COSMETIC PRODUCTS*
• *PRESENTOIR D'ARTICLES TELS QUE DES PARFUMS OU DES PRODUITS COSMETIQUES*
(73) PARFUMS CHRISTIAN DIOR, 33, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(72) SLIMANE, Hedi c/o Christian Dior Couture, F-75008 Paris, FR
(74) Garel, Régis, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A47F 13/08 → (51) ***B65D 33/00***

A47G 19/26 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***A47J 27/62*** (11) **1 498 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016582.1 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10332021
(54) • *Verfahren zum Bestimmen von Parametern eines Garprozesses eines Nahrungsmittels und dieses benutzende Steuervorrichtung*
• *Method for determining parameters of a cooking process of a food product and the control device used for it.*
• *Procédé de détermination des paramètres d'un processus de cuisson d'un produit alimentaire et le dispositif de commande utilisé.*
(73) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Arnold, Werner, 90449 Nürnberg, DE
Tzschoppe, Dietmar, 01156 Dresden, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **1 639 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 05020605.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(30) 22.09.2004 DE 202004014738 U
(54) • *Brühvorrichtung mit Heisswasserauslauf*
• *Brewing device with hot water outlet*
• *Dispositif d'infusion avec sortie d'eau chaude*
(73) PAV PATENTVERWERTUNG KG, Klebinger Strasse 5, 83395 Freilassing, DE
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

A47J 31/40 → (51) ***B01F 13/08***

A47J 47/08 → (51) ***B65D 43/02***

(51) ***A47K 3/02*** ***A47K 3/16*** (11) **1 293 155 B1** ***B29C 39/10***
(25) De (26) De
(21) 02020156.2 (22) 09.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144960
(54) • *Bade- oder Duschwanne*
• *Bathtub or shower tray*
• *Baignoire ou bac de douche*
(73) Kunststofftechnik Schedel GmbH, Oelsnitzer Strasse 55, D-08223 Falkenstein, DE
(72) Schedel, Wolfgang, 1610 Sebenza Edenvale, ZA
(74) Zech, Stefan Markus, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A47K 3/16 → (51) ***A47K 3/02***

(51) ***A47K 3/34*** (11) **1 671 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022750.3 (22) 19.10.2005
(84) AT CZ DE SK
(43) 21.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 202004019392 U
(54) • *Demonstrationsdusche*
• *Demonstration shower*
• *Douche de démonstration*
(73) Richter+Frenzel GmbH, Max-von-Laue-Strasse 9, 86156 Augsburg, DE
(72) Schöbel, Bernd, 63533 Mainhausen, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, et al, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) ***A47K 10/18*** (11) **1 495 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008120.0 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 11.07.2003 US 618332
(54) • *Halter für eine Spenderpackung*
• *Holder for a dispenser package*
• *Support pour un emballage de distribution*
(73) Nice-Pak Products, Inc., Two Nice-Pak Park, Orangeburg,NY 10962-1376, US
(72) Julius, Robert, Greenwich CT 06831, US
(74) Amery, Marcus James, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***A47L 5/38*** (11) **1 542 573 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 03790987.6 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) FI 2003/000638 01.09.2003
(87) WO 2004/019745 2004/11 11.03.2004
(30) 02.09.2002 FI 20020361 U
02.09.2002 FI 20021563
(54) • *ZENTRALER STAUBSAUGER UND SEINE ZENTRALE EINHEIT*
• *CENTRAL VACUUM CLEANER AND ITS CENTRAL UNIT*
• *ASPIRATEUR CENTRAL ET SON UNITE CENTRALE*
(73) KP-Tekno Oy, Masalantie 357, FIN-02430 Masala, FI
(72) MALINEN, Timo, FIN-02430 Masala, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) ***A47L 13/12*** ***A47L 13/14*** (11) **1 194 064 B1** ***A47L 13/144***
(25) En (26) En
(21) 99956680.5 (22) 25.10.1999
(84) BE DE FR GB LU NL
(43) 10.04.2002
(86) US 1999/025057 25.10.1999
(87) WO 2001/003566 2001/03 18.01.2001
(30) 12.07.1999 US 351363
(54) • *SELBSTAUSWRINGBARES WISCHGERÄT MIT SCHEUERVORRICHTUNG*
• *SELF-WRINGING SWAB MOP WITH SCRUBBER*
• *BALAI A LAVER DE TYPE ECOUVILLON A AUTO-ESSORAGE AVEC RECUREUSE*
(73) Quickie Manufacturing Corporation, 1150 Taylors Lane, P.O. Box 156, Cinnaminson, NJ 08077-2506, US
(72) PETNER, Robert, E., Burlington, NJ 08016, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

A47L 13/14 → (51) ***A47L 13/12***

A47L 13/144 → (51) ***A47L 13/12***

(51) ***A47L 13/16*** ***D04B 21/02*** (11) **1 103 215 B1** ***D04B 21/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00490053.6 (22) 29.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.05.2001
(30) 29.11.1999 FR 9915017
(54) • *Wischtuch*
• *Wiping article*
• *Article d'Essuyage*
(73) H20, 51, rue de la Source, 62149 Givenchy-lès-la Bassée, FR
(72) Leymonerie, Guillaume, 62149 Givenchy-lès-la-Bassée, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 714 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103306.6 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Einbaufähige Geschirrspülmaschine*
• *Built-in dishwashing machine*
• *Lave-vaisselle encastrable*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Brambilla, Enrico, 20127 Milano, IT
(74) Giugni, Valter, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***A61B 1/04*** (11) **1 649 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022924.4 (22) 20.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305040
(54) • *Elektronisches Endoskop und Methode zur Kontrolle der Bildhelligkeit für ein elektronisches Endoskop*
• *Electronic endoscope apparatus and method of controlling image luminance for electronic endoscope apparatus*
• *Endoscope électronique et méthode de contrôle de l'intensité lumineuse de l'image obtenue par ledit endoscope*
(73) Fujinon Corporation, 1-324, Uetake-cho, Kita-ku Saitama-shi Saitama-ken, JP
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Abe, Kazunori, Saitama-shi Saitama-ken, JP
Donomae, Yoshifumi c/o Fujifilm Software Co., Ltd, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***A61B 3/00*** ***A61F 9/01*** (11) **1 210 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925807.8 (22) 19.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.06.2002
(86) IB 2001/000805 19.04.2001
(87) WO 2001/078584 2001/43 25.10.2001
(30) 19.04.2000 US 198393 P
20.02.2001 US 270071 P
(54) • *METHODE FÜR AUGENREGISTRIERUNGSKONTROLLE*
• *EYE REGISTRATION CONTROL METHOD*
• *PROCEDES DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT DE L'OEIL*
(73) Alcon RefractiveHorizons, Inc., 6201 South Freeway, Fort Worth, Texas 76134, US
(72) CAMPIN, John, Alfred, Orlando, FL 32828, US
GRAY, Gary, Paul, Orlando, FL 32837, US
SHEN, Qiping, Lake Mary, FL 32746, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 5/00 → (51) ***A61B 10/00***

A61B 5/00 → (51) ***A61B 17/34***

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 415 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022296.2 (22) 02.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 15.10.2002 US 418422 P
(54) • *Lanzette*
• *Lancing device*
• *Lancette*
(73) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) Whitson, Robert C., Elkhart IN 46514, US
Miller, Norman S., West Lafayette IN 47096, US
(74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG Patents and Licensing Kaiser-Wilhelm-Allee, Building Q18, 51373 Leverkusen, DE
(60) 07015743.3 / 1 847 219

(51) ***A61B 5/15*** (11) **1 455 650 B1**
(25) De (26) De
(21) 02796509.4 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) DE 2002/004587 16.12.2002
(87) WO 2003/055392 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163719
(54) • *BLUTENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *BLOOD-COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRELEVEMENT DU SANG*
(73) Sarstedt AG & Co., Rommelsdorfer Strasse, 51588 Nümbrecht, DE
(72) SARSTEDT, Walter, 51588 Nümbrecht, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, et al, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

A61B 6/00 → (51) ***A61B 6/12***

(51) ***A61B 6/03*** (11) **1 121 899 B1**
A61B 6/06
(25) En (26) En
(21) 00300717.6 (22) 31.01.2000
(84) DE FR
(43) 08.08.2001
(54) • *Verfahren zum Ausrichten der Auftreffposition von Röntgenstrahlen und Verfahren und Vorrichtung zur Röntgenschichtbildgebung*
• *X-ray impinging position alignment method and x-ray tomographic imaging method and apparatus*
• *Procédé pour l'alignement de l'impact des rayons X et procédé et dispositif pour tomographie à rayons X*
(73) GE Yokogawa Medical Systems Ltd., 7-127 Asahigaoka 4-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8503, JP
(72) Yanagita, Hirofumi, Hino-shi, Tokyo, JP
Nukui, Masatake, Hino-shi, Tokyo, JP
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

A61B 6/06 → (51) ***A61B 6/03***

(51) ***A61B 6/12*** (11) **1 009 285 B1**
A61B 6/00
(25) En (26) En
(21) 98911269.3 (22) 18.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) NL 1998/000159 18.03.1998
(87) WO 1998/041152 1998/38 24.09.1998
(30) 18.03.1997 NL 1005565
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER LAGE EINES KNOCHENIMPLANTATS*
• *DEVICE FOR MEASURING THE POSITION OF A BONE IMPLANT*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE LA POSITION D'UNE PROTHESE OSSEUSE*
(73) Bernoski, Franciscus Pieter, J.W. Frisohof 18, 2517 LA Den Haag, NL
(72) Bernoski, Franciscus Pieter, 2517 LA Den Haag, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) ***A61B 10/00*** (11) **1 098 594 B1**
A61B 5/00
(25) En (26) En
(21) 99934149.8 (22) 20.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.05.2001
(86) US 1999/016378 20.07.1999
(87) WO 2000/004832 2000/05 03.02.2000
(30) 21.07.1998 US 93534 P
05.03.1999 US 263464
18.06.1999 US 140285 P
18.06.1999 US 140252 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN ÜBERWACHUNG EINES ANALYTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTINUOUS ANALYTE MONITORING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CONTROLE CONTINU D'ANALYTE*
(73) SpectRx, Inc., 6000A Unity Drive, Norcross, GA 30071, US
Altea Therapeutics Corporation, 2056 Weems Road, Tucker, Georgia 30084, US
(72) SAMUELS, Mark, A., Norcross, GA 30092, US
EPPSTEIN, Jonathan, A., Atlanta, GA 30345, US
HATCH, Michael, R., Sugar Hill, GA 30518, US
(74) Thomson, Paul Anthony, et al, Potts, Kerr & Co., 15, Hamilton Square, Birkenhead, Merseyside CH41 6BR, GB

(51) ***A61B 17/02*** (11) **0 862 385 B1**
F16B 7/04
(25) En (26) En
(21) 97939733.8 (22) 03.09.1997
(84) AT DE FR GB IT
(43) 09.09.1998
(86) US 1997/015414 03.09.1997
(87) WO 1998/010706 1998/11 19.03.1998
(30) 13.09.1996 US 710210
(54) • *SCHWENKBARE KLAMMER*
• *FULCRUM CLAMP*
• *PINCE PIVOTANTE*
(73) MINNESOTA SCIENTIFIC, INC., 1100 New Brighton Boulevard, Minneapolis, MN 55413-1660, US
(72) DOBROVOLNY, Walter, A., St. Paul, MN 55124-8403, US
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, B.P. 90333, Technopole Atalante, 35703 Rennes Cédex 7, FR

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 404 229 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728601.0 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2003/013304 28.04.2003
(87) WO 2003/099138 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 156293
(54) • *GESAMTDICKEN-RESEKTIONSVORRICHTUNG*
• *FULL THICKNESS RESECTIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESECTION D'EPAISSEUR TOTALE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
(72) SHARMA, Satish, K., Randolph, MA 02368, US
FREED, David, I., Westborough, MA 01581, US
PATRONIK, Nicholas, Allston, MA 02134, US
WENDLANDT, Jeffrey, M., Newton, MA 02464, US
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/28***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **1 105 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 99945520.7 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/020391 27.08.1999
(87) WO 2000/012016 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 US 140495
(54) • *DREIDIMENSIONALE, REIBUNGSARME GEFÄSSVERSCHLIESSENDE SPIRALEINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *THREE DIMENSIONAL, LOW FRICTION VASOOCCLUSIVE COIL, AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *BOBINE TRIDIMENSIONNELLE A FROTTEMENT REDUIT POUR OCCLUSION VASCULAIRE, ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 91531, US
(72) FERRERA, David, A., Manhattan Beach, CA 90266, US
KURZ, Daniel, R., Sunnyvale, CA 94086, US
WILSON, Peter, Foster City, CA 94404, US
SEIN-LWYN, Crystal, K., Hayward, CA 94544, US
LEI, Lok, A., Chino Hills, CA 91709, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 315 460 B1**
(25) En (26) En
(21) 01973700.6 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) US 2001/042064 06.09.2001
(87) WO 2002/019928 2002/11 14.03.2002
(30) 07.09.2000 US 656635
(54) • *NEUROTHROMBEKTOMIE KATHETER*
• *NEURO THROMBECTOMY CATHETER*
• *CATHETER NEUROLOGIQUE POUR THROMBECTOMIE*
(73) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US
(72) PINTOR, Rafael, San Diego, CA 92126, US
CULBERT, Bradley, Steven, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US
HEITZMANN, Harold, Alexander, Irvine, CA 92606, US
STAMBAUGH, Bruce, D., Anaheim, CA 92806, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07020538.0

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 488 749 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011730.1 (22) 18.05.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327655
(54) • *Medizinisches Instrument*
• *Medical instrument*
• *Dispositif médical*
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Lang, Dieter, 96342 Stockheim, DE
(74) Hofmeister, Frank, Kleiststrasse 7, 40878 Ratingen, DE

---

(51) ***A61B 17/28*** (11) **1 611 857 B1**
A61B 17/072
(25) En (26) En
(21) 05254067.1 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 04.01.2006
(30) 30.06.2004 US 881105
(54) • *Mit Rotationsgetriebe versehenes chirurgisches Klammersetzgerät*
• *Surgical stapling instrument incorporating a rotary transmission*
• *Agrafeuse chirurgicale avec une transmission à rotation*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton, Frederick E., Hillsboro, Ohio 45133, US
Setzer, Michael Earl, Burlington, Kentucky 41005, US
Hoffman, Douglas B., Harrison, Ohio 45030, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/28 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 224 914 B1**
A61B 17/28 ***A61B 17/56***
(25) En (26) En
(21) 02008284.8 (22) 06.10.1995
(84) DE FR GB IT
(43) 24.07.2002
(30) 07.10.1994 US 320478
(54) • *Chirurgische Instrumente für endoskopische Wirbelsäuleneingriffe*
• *Surgical instruments useful for endoscopic spinal procedures*
• *Instruments chirurgicaux pour les interventions endoscopiques rachidiennes*
(73) United States Surgical Corporation, 150 Glover Avenue, Norwalk, Connecticut 06856, US
(72) Larsen, Scott W., Newton, CT 06470, US
McDonnell, Christopher, Newton, CT 06470, US
Reed, Scott W., Shelton, CT 06484, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95115806.2 / 0 706 780

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **1 302 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257006.3 (22) 09.10.2002
(84) DE FR GB GR
(43) 16.04.2003
(30) 10.10.2001 US 974405
(54) • *Chirurgische Schneidzange mit Ablaufvorrichtung*
• *Rongeur with drainage*
• *Pince-Gouge chirurgicale avec dispositif d'écoulement*
(73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Agbodoe, Victor B., Stougton, MA 02072, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 709 916 B1**
A61B 5/00
(25) De (26) De
(21) 05007787.4 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(54) • *Vorrichtung zur Platzierung einer Sonde in lebendem Gewebe*
• *Device for placing a probe in living tissue*
• *Dispositif pour la mise en place d'une sonde dans des tissus vivants*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Hunn, Marcel, 4900 Langenthal, CH
(74) Wess, Wolfgang, Schwabe-Sandmair-Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61B 17/56 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/58*** (11) **1 765 203 B1**
A61B 17/68
(25) En (26) En
(21) 05750333.6 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006267 29.06.2005
(87) WO 2006/002744 2006/02 12.01.2006
(30) 05.07.2004 ES 200401631
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEFESTIGUNG VON KNOCHENLAPPEN NACH EINER KRANIOTOMIE*
• *DEVICE FOR FASTENING POST-CRANIOTOMY BONE FLAPS*
• *DISPOSITIF DESTINE A FIXER DES VOLETS OSSEUX APRES UNE CRANIOTOMIE*
(73) Neos Surgery, S.L., Calle Ceramistes, 2 Parc Tecnològic Vallès, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(72) GILETE GARCIA, Vicente, E-08025 Barcelona, ES
(74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/58***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 027 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957384.5 (22) 27.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022709 27.10.1998
(87) WO 1999/021501 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 958281
27.10.1998 US 179570
21.10.1998 PCT/US98/22285
(54) • *WIRBELSÄULEN DISTRAKTIONSIMPLANTAT*
• *SPINE DISTRACTION IMPLANT*
• *IMPLANT DE DISTRACTION VERTEBRALE*
(73) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US
(72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, CA 94123, US
HSU, Ken, Y., San Francisco, CA 94111-4156, US
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, CA 94595, US
KLYCE, Henry, A., Piedmont, CA 94611, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07019045.9

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **1 030 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957346.4 (22) 21.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2000
(86) US 1998/022285 21.10.1998
(87) WO 1999/021500 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 958281
20.10.1998 US 175645
(54) • *WIRBELSÄULENDISTRAKTIONSIMPLANTAT*
• *SPINE DISTRACTION IMPLANT*
• *IMPLANT DE DISTRACTION VERTEBRALE*
(73) St. Francis Medical Technologies, Inc., 1201 Marina Village Parkway, Suite 200, Alameda, CA 94501, US
(72) ZUCHERMAN, James, F., San Francisco, CA 94123, US
HSU, Ken, Y., San Francisco, CA 94114, US
WINSLOW, Charles, J., Walnut Creek, CA 94595, US
KLYCE, Henry, A., Piedmont, CA 94611, US
(74) Price, Nigel John King, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 07019046.7

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 393 687 B1**
A61B 17/86
(25) En (26) En
(21) 03028649.6 (22) 11.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.03.2004
(30) 11.02.1997 US 37139 P
11.02.1998 US 22293
(54) • *Platte für die vordere Halswirbelsäule mit Fixierungssystem für eine Schraube*
• *Single-lock anterior cervical plate*
• *Plaque cervicale antérieure avec système de fixation pour vis pédiculaire*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Michelson, Gary Karlin, Venice, CA 90291, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 98904937.4 / 1 006 913

---

(51) ***A61B 17/80*** (11) **1 800 615 B1**
(25) De (26) De
(21) 05028290.4 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Knochenplatte*
• *Bone plate*
• *Plaque de fixation d'os*
(73) aap Implantate AG, Lorenzweg 5, 12099 Berlin, DE
(72) Ahrens, Uwe, 10179 Berlin, DE
Bakhshi, Majid, 12053 Berlin, DE
Fischer, Dr. Hans-Joachim, 12277 Berlin, DE
(74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/80***

A61B 17/86 → (51) ***A61C 8/00***

---

(51) ***A61B 18/02*** (11) **0 991 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 97912974.9 (22) 22.10.1997
(84) DE
(43) 12.04.2000
(86) US 1997/019552 22.10.1997
(87) WO 1998/017187 1998/17 30.04.1998
(30) 22.10.1996 US 735036
15.10.1997 US 943683
(54) • *GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON MEDIZINISCH-REFRAKTÄREN VORHOF-FIBRILLATIONEN*
• *DEVICE FOR TREATMENT OF MEDICALLY REFRACTORY ATRIAL FIBRILLATION*
• *OUTIL DE TRAITEMENT DE LA FIBRILLATION AURICULAIRE REBELLE MEDICALE*
(73) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., 14901 DeVeau Place, Minnetonka, MN 55344-2126, US
(72) COX, James, L., St. Louis, MO 63124, US
BOYD, Stephen, W., Redwood City, CA 94062, US
GIFFORD, Hanson, S., III, Woodside, CA 94062, US
VASKA, Matthias, Los Altos, CA 94002, US
MERRICK, Daniel, D., Alamo, CA 94507, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(60) 07018968.3 / 1 864 619

---

(51) ***A61B 19/00*** ***G01B 5/016*** (11) **1 465 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 03700269.8 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004
(86) CA 2003/000069 16.01.2003
(87) WO 2003/061501 2003/31 31.07.2003
(30) 16.01.2002 PCT/CA02/00047
18.01.2002 US 349267 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REKONSTRUKTION VON KNOCHEN-OBERFLÄCHEN WÄHREND EINER CHIRURGISCHEN BEHANDLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECONSTRUCTING BONE SURFACES DURING SURGERY*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA RECONSTRUCTION DE SURFACES OSSEUSES PENDANT UNE OPERATION CHIRURGICALE*
(73) Orthosoft Inc., 75 Queen Street, Montreal, Québec H3C 2N6, CA
(72) RICHARD, Alain, Montreal, Québec H9J 3S9, CA
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61F 2/36*** (11) **1 654 997 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026471.5 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(54) • *Beinlängenanpassung bei der Hüftprothesen-Chirurgie*
• *Adjustment of leg length in hip replacement surgery*
• *Adaptation de la longueur de la jambe dans la pose d'une prothèse de la hanche*
(73) BrainLAB AG, Ammerthalstrasse 8, 85551 Kirchheim/Heimstetten, DE
(72) Tuma, Gregor, 81675 München, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

A61C 5/10 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 7/14*** ***A61C 7/16*** (11) **1 575 446 B1** ***A61C 7/28***
(25) En (26) En
(21) 03776348.9 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/032400 14.10.2003
(87) WO 2004/060195 2004/30 22.07.2004
(30) 19.12.2002 US 324265
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT NIEDRIGEM PROFIL*
• *LOW PROFILE ORTHODONTIC APPLIANCE*
• *APPAREIL ORTHODONTIQUE COMPACT*
(73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) KELLY, John, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PUTTLER, Oliver, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERDOUW, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 7/16 → (51) ***A61C 7/14***

---

(51) ***A61C 7/28*** (11) **1 460 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773834.3 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/033663 21.10.2002
(87) WO 2003/051223 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17531
(54) • *ORTHODONTISCHE VORRICHTUNG MIT LINGUALER HALTERILLE*
• *ORTHODONTIC APPLIANCE WITH LINGUAL RETAINING GROOVE*
• *APPAREIL D'ORTHODONTIE POURVU D'UNE RAINURE DE RETENUE LINGUALE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) PUTTLER, OLiver, L., Saint Paul, MN 55133-3427, US
VERDOUW, John, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61C 7/28 → (51) ***A61C 7/14***

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 336 388 B1**
(25) De (26) De
(21) 03090037.7 (22) 10.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 14.02.2002 DE 20202424 U
(54) • *Dentalimplantat*
• *Dental implant*
• *Implant dentaire*
(73) Dr. Ihde Dental AG, Lindenstrasse 68, 8738 Uetliburg, CH
(72) Ihde, Stefan, Dr., 8738 Uetliburg, CH
(74) Radwer, Dieter, et al, Hübner - Neumann - Radwer Frankfurter Allee 286, 10317 Berlin, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **1 579 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 04007245.6 (22) 25.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(54) • *Verbessertes enossales Dentalimplantat*
• *Improved intraosteal dental implant*
• *Implant dentaire intra-osseux amélioré*
(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Mundwiler, Ulrich, 4456 Tenniken, CH
Memmolo, Marcello, 4450 Sissach, CH
Benthaus, Kati, 4057 Basel, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** ***A61B 17/86*** (11) **1 598 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011868.9 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(54) • *Einstückiges Dentalimplantat und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *One-piece dental device and method to manufacture the same*
• *Implant dentaire monobloc et son procédé de fabrication*
(73) Straumann Holding AG, Hauptstrasse 26d, 4437 Waldenburg, CH
(72) Solèr, Christoph, 4222 Zwingen, CH
Mundwiler, Ulrich, 4456 Tenniken BL, CH
Wieland, Marco, Dr., 4054 Basel BS, CH
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** ***A61C 5/10*** ***C25D 1/14*** (11) **1 250 895 B1** ***A61C 13/083***
(25) De (26) De
(21) 02008348.1 (22) 12.04.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10120084
(54) • *Verfahren zur Herstellung vollkeramischer Dentalformteile*
• *Method for producing dental ceramic elements*
• *Méthode pour obtenir des pièces dentaires en céramique*
(73) Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG, Schwenninger Strasse 13, 75179 Pforzheim, DE
(72) Laubersheimer, Jürgen, 76307 Karlsbad, DE
Knoll, Stefan, 70195 Stuttgart, DE
Burger, Goran, 75179 Pforzheim, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61C 13/00*** (11) **1 523 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 03787709.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) DE 2003/002457 22.07.2003
(87) WO 2004/016189 2004/09 26.02.2004
(30) 22.07.2002 DE 10233314
(54) • *VERMESSUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE VORLAGE UND DAMIT VERSEHENE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *MEASURING DEVICE FOR A MODEL AND MACHINING DEVICE EQUIPPED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE MODÈLES ET MACHINE D'USINAGE EQUIPÉE D'UN TEL DISPOSITIF*
(73) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) BASLER, Franz, 69514 Laudenbach, DE
(74) Sommer, Peter, et al, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

A61C 13/00 → (51) ***G01B 11/24***

A61C 13/083 → (51) ***A61C 13/00***

---

(51) ***A61C 17/34*** (11) **1 489 989 B1**
(25) De (26) De
(21) 03724949.7 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/003462 03.04.2003
(87) WO 2003/084427 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 DE 10214803
(54) • *ELEKTRISCHE ZAHNBÜRSTE*
• *ELECTRICAL TOOTHBRUSH*
• *BROSSE A DENTS ELECTRIQUE*
(73) GIMELLI PRODUKTIONS AG, Webergutstrasse 5, CH-3052 Zollikofen, CH
(72) RAGAZZO, Andrea, CH-3011 Bern, CH
SCHÜTZ, Alfred, CH-3052 Zollikofen, CH
(74) Hebing, Norbert, Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

---

(51) ***A61D 1/00*** (11) **1 389 971 B1**
(25) De (26) De
(21) 02747164.8 (22) 23.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/001874 23.05.2002
(87) WO 2002/094122 2002/48 28.11.2002
(30) 25.05.2001 DE 10125564
(54) • *INHALATIONSMASKE FÜR PFERDE*
• *EQUINE INHALATION MASK*
• *MASQUE D'INHALATION POUR CHEVAUX*
(73) Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH, Kerkrader Strasse 3, 35394 Giessen, DE
(72) SCHMEHL, Thomas, 35394 Giessen, DE
GESSLER, Tobias, 35435 Wettenberg, DE
FEY, Kerstin, 35390 Giessen, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, et al, K. Olbricht & J. Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Niederweimar, DE

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 343 432 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01995768.7 (22) 21.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.09.2003
(86) FR 2001/004168 21.12.2001
(87) WO 2002/051334 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 FR 0016942
(54) • *IMPLANTAT FÜR ANATOMISCHE ODER CHIRUGISCHE ÖFFNUNG*
• *PROSTHETIC IMPLANT FOR ANATOMICAL OR SURGICAL ORIFICE*
• *IMPLANT PROTHETIQUE POUR ORIFICE ANATOMIQUE OU CHIRURGICAL*
(73) Cousin Biotech (S.A.S.), 8, rue Abbé Bonpain, 59117 Wervicq Sud, FR
(72) LEROY, Joel, F-62160 Bully les Mines, FR
SOLECKI, Gilles, F-59390 Lys-lez-Lannoy, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 584 303 B1**
(25) En (26) En
(21) 05009068.7 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.10.2005
(30) 14.02.2000 US 503483
(54) • *Hydraulisches Gerät zur Behandlung analer Inkontinenz*
• *Hydraulic anal incontinence treatment apparatus*
• *Appareil hydraulique destiné au traitement de l'incontinence anale*
(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) Forsell, Peter, 6300 Zug, CH
(74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
(62) 01904758.8 / 1 263 357

---

(51) ***A61F 2/00*** (11) **1 600 118 B1**
(25) De (26) De
(21) 05011117.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 24.05.2004 DE 102004025404
(54) • *Implantat zur Suspension der Harnblase bei Harninkontinenz der Frau*
• *Implant for the suspension of the urinary bladder for correction of female urinary incontinence*
• *Implant pour suspension de la vessie dans les cas d'incontinence urinaire chez la femme*
(73) Serag-Wiessner KG, Zum Kugelfang 8-12, 95119 Naila, DE
(72) Gramalla, Oliver, 95152 Selbitz, DE
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

---

(51) ***A61F 2/02*** (11) **1 645 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011703.5 (22) 12.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Implantierbare Vorrichtung*
• *Implantable device*
• *Dispositif implantable*
(73) Beta O 2 Technologies Ltd., 95 Beit Lechem Street, 35568 Haifa, IL
(72) Vardi, Pnina, 35568 Haifa, IL
Gross, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL
Bloch, Konstantin, 49473 Petach-Tikva, IL
Bloch, Daria, 49473 Petach-Tikva, IL
Boukobza, Nizza, 90804 Harei Jehudah, IL
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 01900607.1 / 1 351 623

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 25/00*** (11) **1 515 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03728920.4 (22) 15.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/015242 15.05.2003
(87) WO 2004/000169 2004/01 31.12.2003
(30) 21.06.2002 US 176834
(54) • *IMPLANTIERBARE PROTHESE*
• *IMPLANTABLE PROSTHESIS*
• *PROTHESE IMPLANTABLE*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) DIMATTEO, Kristian, Waltham, MA 02451, US
THISTLE, Robert, Brockton, MA 02302, US
SPIRIDIGLIOZZI, John, Sharon, MA 02067, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

A61F 2/30 → (51) ***A61F 2/44***

A61F 2/30 → (51) ***G06F 17/50***

A61F 2/36 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61F 2/38*** (11) **1 335 685 B1**
(25) De (26) De
(21) 01997267.8 (22) 17.10.2001
(84) CH DE FR LI
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/012026 17.10.2001
(87) WO 2002/041810 2002/22 30.05.2002
(30) 24.11.2000 DE 10058372
(54) • *GELENKPROTHESE*
• *JOINT PROSTHESIS*
• *PROTHESE ARTICULAIRE*
(73) Mathys Medizinaltechnik AG, Güterstrasse 5, 2544 Bettlach, CH
(72) DELFOSSE, Daniel, CH- Bern 3018, CH
SUPPER, Walter, CH-2544 Bettlach, CH
GRUNDER, Beat, CH-3076 Worb, CH
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 148 849 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00901709.6 (22) 03.02.2000
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 31.10.2001
(86) FR 2000/000252 03.02.2000
(87) WO 2000/045752 2000/32 10.08.2000

(30) 04.02.1999 FR 9901303
(54) • *WIEDEREINWACHSBARE VERBINDUNGSSCHRAUBE ZUR ARTHRODESE EINES KNOCHENGELENKS, INSBESONDERE ZUR STABILISIERUNG ZWEIER WIRBEL*
• *REHABITABLE LINKING SCREW FOR ARTHRODESIS OF A BONE JOINT FOR STABILISING TWO VERTEBRAE*
• *VIS DE LIAISON REHABITABLE POUR L'ARTHRODESE D'UNE ARTICULATION OSSEUSE, NOTAMMENT POUR LA STABILISATION DE DEUX VERTEBRES*
(73) Aesculap AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
(72) AMEIL, Marc, F-51100 Reims, FR
HUPPERT, Jean, F-42580 l'Etrat, FR
MARNAY, Thierry, F-34000 Montpellier, FR
(74) Eidelsberg, Olivier Nathan, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 437 990 B1**
(25) De (26) De
(21) 02801860.4 (22) 28.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/009602 28.08.2002
(87) WO 2003/034956 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 10152567
(54) • *IMPLANTAT*
• *IMPLANT*
• *IMPLANT*
(73) Tutogen Medical GmbH, Industriestrasse 6, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
(72) KRÜGER, Manfred, 61389 Arnoldshain, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 475 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077299.8 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.11.2004
(30) 22.10.1999 US 160891 P
(54) • *Facettenarthroplastiegeräte*
• *Facet arthroplasty devices*
• *Dispositifs d'arthroplastie facettaire*
(73) ARCHUS ORTHOPEDICS INC., 8624 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052, US
(72) Reiley, Mark A., Piedmont, California 94611, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07075705.9 / 1 854 433
(62) 00973828.7 / 1 223 872

---

(51) ***A61F 2/44*** ***A61L 27/44*** (11) **1 523 963 B1** ***A61F 2/30***
(25) En (26) En
(21) 03405751.3 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(54) • *Fusionsimplantat*
• *Fusion implant*
• *Implant de fusion*
(73) Co-Ligne AG, Utoquai 43, 8008 Zürich, CH
(72) Lange, Robert, 75004 Paris, FR
Linge, Armand, 8805 Richterswil, CH
Olson, Steve, Knoxville TN 37922, US
(74) Groner, Manfred, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 554 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 05008570.3 (22) 29.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.07.2005
(30) 30.10.1998 US 106216 P
(54) • *Selbsträumendes, rotierbares, einsteckbares Zwischenwirbelimplantat*
• *Self-broaching, rotatable, push-in interbody spinal implant*
• *Implant intervertébral rotatif à emboîtement et brochage automatique*
(73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) Gary Karlin Michelson, Los Angeles, CA 90049, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(62) 99960161.0 / 1 131 020

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 622 549 B1**
(25) De (26) De
(21) 03709543.7 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) CH 2003/000240 11.04.2003
(87) WO 2004/089256 2004/43 21.10.2004
(54) • *VERANKERUNGSMITTEL FÜR ZWISCHENWIRBELIMPLANTATE*
• *ANCHORING MEANS FOR INTERVERTEBRAL IMPLANTS*
• *MOYENS D'ANCRAGE POUR IMPLANTS INTERVERTEBRAUX*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) BAUMGARTNER, Daniel, CH-4702 Oensingen, CH
MATHIEU, Claude, CH-8002 Zürich, CH
BURRI, Adrian, CH-3900 Brig, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61F 2/46 → (51) ***B01F 13/06***

---

(51) ***A61F 2/48*** ***A61N 1/372*** (11) **1 217 972 B1**
(25) En (26) En
(21) 00957168.8 (22) 01.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) SE 2000/001528 01.08.2000
(87) WO 2001/012108 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 148345 P
14.02.2000 US 182223 P
(54) • *MEDIZINISCHES IMPLANTAT MIT DRAHTLOSER ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *MEDICAL IMPLANT APPARATUS WITH WIRELESS ENERGY TRANSMISSION*
• *APPAREIL MEDICAL IMPLANTABLE AVEC TRANSMISSION D'ENERGIE SANS FIL*
(73) Potencia Medical AG, Zugerstrasse 74, 6341 Baar, CH
(72) FORSELL, Peter, CH-6313 Menzingen, CH
(74) Rosenquist, Per Olof, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

---

(51) ***A61F 5/055*** (11) **1 491 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013552.7 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 DE 20309801 U
(54) • *Halskrawatte*
• *Cervical collar*
• *Minerve*
(73) Benckendorff, Petra, Walderseestrasse 28, 22605 Hamburg, DE
(72) Benckendorff, Petra, 22605 Hamburg, DE
(74) Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann, Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

---

(51) ***A61F 7/00*** (11) **1 449 502 B1**
(25) It (26) En
(21) 03425104.1 (22) 21.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(54) • *Gerät zur Anhebung der Körperkerntemperatur einer Person im hypothermischen Zustand*
• *Apparatus for rising body temperature of a person in hypothermic status*
• *Outil pour élever la température du corps d'une personne en état d'hypothérmie*
(73) Flow Meter S.p.a., Via del Lino, 6, 24040 Levate (Bergamo), IT
(72) Paratico, Roberto c/o Flow-Meter S.p.A., 24040 Levate (Bergamo), IT
Travan, Maurizio, 41037 Mirandola (Modena), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

---

(51) ***A61F 9/007*** (11) **1 173 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 00931957.5 (22) 26.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) US 2000/011195 26.04.2000
(87) WO 2000/064390 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 US 131030 P
(54) • *AUFBLASBARE VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON GLAUKOMA*
• *INFLATABLE DEVICE FOR TREATING GLAUCOMA*
• *DISPOSITIF GONFLABLE DE TRAITEMENT DU GLAUCOME*
(73) GMP VISION SOLUTIONS, INC., One East Broward Boulevard, Suite 1701, Ft.Lauderdale, Florida 33301, US
(72) Lynch, Mary G., Atlanta, GA 30319, US
Brown, Reay H., Atlanta, GA 30319, US
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 649 843 B1**
(25) It (26) En
(21) 05109765.7 (22) 20.10.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 26.04.2006
(30) 22.10.2004 IT MI20042020
(54) • *Laser zur Photoablation mit regulierbarer Puls-Emissionsfrequenz.*
• *Photoablative laser with controllable pulse release frequency*
• *Laser photoablatif avec contrôle de la fréquence d'emission des pulses.*
(73) Ligi Tecnologie Medicali S.p.A., Via Luigi Corsi, 50, 74100 Taranto, IT
(72) D'Ippolito, Giuseppe, 74100, Taranto, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61F 9/01 → (51) ***A61B 3/00***

A61F 11/00 → (51) ***A61M 3/02***

(51) ***A61F 13/10*** (11) **1 423 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 02794572.4 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) EP 2002/008825 07.08.2002
(87) WO 2003/013403 2003/08 20.02.2003
(30) 08.08.2001 US 310751 P
(54) • *TENNISARM-STÜTZE MIT SEHNENPOLSTER*
• *TENNIS ELBOW SUPPORT COMPRISING TENDON PAD*
• *SUPPORT POUR EPICONDYLITE AVEC COUSSIN POUR TENDON*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE
(72) WEAVER, Edward, Leonard, II, Milford, Ohio 45150, US
TAYLOR, Richard, Gregory, Cincinnati, Ohio 45245, US

A61H 1/00 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A61H 1/02*** ***A61H 1/00*** (11) **1 579 836 B1** ***A61H 23/04***
(25) En (26) En
(21) 05005158.0 (22) 09.03.2005
(84) AT DE
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004093366
26.05.2004 JP 2004156773
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage machine*
• *Appareil de massage*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(72) Kurata, Yousuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Yoda, Yuki, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Tsutsui, Shinji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Miyaguchi, Masamichi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Iijima, Takeo, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Tsukada, Daisuke, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Tanizawa, Takayoshi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Nakamura, Junji, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
Muto, Motoharu, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61H 23/04 → (51) ***A61H 1/02***

(51) ***A61J 3/00*** ***B41J 2/04*** (11) **1 582 191 B1** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 05076408.3 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 24.10.2001 US 28450
(54) • *Bausatz zur Herstellung einer Verabreichungsform zur Abgabe einer bioaktiven Substanz*
• *Kit for manufacturing a dosage form for dispensing a bioactive substance*
• *Kit pour fabriquer une forme posologique pour distribuer une substance bioactive*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Brian Craig, Corvallis OR 97330-6822, US
Steinfield, Steven W., San Diego CA 92129, US
Childers, Winthrop D., San Diego CA 92127, US
van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea CA 92007, US
Samii, Mohammad M., La Jolla CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02256920.6 / 1 306 071

(51) ***A61J 3/00*** ***B41J 2/04*** (11) **1 582 192 B1** ***B41J 2/175***
(25) En (26) En
(21) 05076410.9 (22) 03.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 24.10.2001 US 28450
(54) • *Verfahren zur Abgabe einer bioaktiven Substanz*
• *A method for dispensing a bioactive substance*
• *Méthode pour distribuer une substance bioactive*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Lee, Brian Craig, Corvallis, OR 97330-6822, US
Steinfield, Steven W., San Diego, CA 92129, US
Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 02256920.6 / 1 306 071

A61K 6/033 → (51) ***C08B 37/08***

A61K 6/083 → (51) ***C08F 290/06***

A61K 6/097 → (51) ***C08B 37/08***

(51) ***A61K 8/02*** ***A61K 8/68*** ***A61Q 13/00*** ***C11D 3/32*** (11) **1 254 651 B1** ***A61K 8/63*** ***C11D 3/50*** ***C11D 7/32***
(25) En (26) En
(21) 02290991.5 (22) 19.04.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 06.11.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001123394
(54) • *Verwendung Duftstoff zurückhaltender Zusammensetzungen*
• *Use of fragrance retaining composition*
• *Méthode de rétention de perfum*
(73) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8721, JP
(72) Sakurai, Kazutoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Kawada, Izumi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

A61K 8/04 → (51) ***A61Q 1/06***

(51) ***A61K 8/06*** ***A61K 8/64*** ***A61K 8/898*** (11) **1 299 080 B1** ***A61K 8/892*** ***A61Q 19/00***
(25) En (26) En
(21) 01952545.0 (22) 09.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.04.2003
(86) US 2001/021601 09.07.2001
(87) WO 2002/003952 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 613266
(54) • *HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN, DIE SILIKONELASTOMERE ENTHALTEN*
• *SKIN CARE COMPOSITIONS CONTAINING SILICONE ELASTOMERS*
• *COMPOSITION POUR LE SOIN DE LA PEAU CONTENANT DES ELASTOMERES DE SILICONE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) ROBINSON, Larry, Richard, Loveland, OH 45140, US
HA, Robert, Bao, Kim, Liberty Township, Ohio 45011, US
SUNKEL, Jorge, Max, Cincinnati, OH 45219, US
VATTER, Michael, Lee, Okeana, OH 45053, US
(74) Wilding, Richard Alan, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

(51) ***A61K 8/368*** ***A61K 8/60*** ***A61P 17/10*** (11) **1 048 292 B1** ***A61Q 19/00***
(25) De (26) De
(21) 00107918.5 (22) 13.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.11.2000
(30) 29.04.1999 DE 19919481
(54) • *Stabile Wirkstoffkombinationen mit einem Gehalt an grenzflächenaktiven Glucosederivaten und Salicylsäure*
• *Stable combination of active agents containing surface-active gucose derivatives and salicylic acid*
• *Combinaisons stables d'agents actifs contenant des dérivés glucosiques tensiosactifs et d'acide salicylique*
(73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Bormann, Angelika, 22041 Hamburg, DE
Nielsen, Jens, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
Herpens, Andreas, 21465 Reinbek, DE
Müller, Anja, 23843 Rümpel, DE
Kielholz, Jürgen, Dr., 22549 Hamburg, DE
(60) 07003633.0 / 1 813 255

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/368***

A61K 8/63 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/64 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/68 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 8/87 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/89 → (51) ***A61Q 1/06***

A61K 8/892 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 8/898 → (51) ***A61K 8/06***

A61K 9/00 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 9/107*** ***A61K 9/00*** ***A23L 1/22*** (11) **1 320 356 B1** ***A23L 1/302*** ***A61K 31/5513***

A61P 3/02 ***A61K 31/55***
A61K 31/10 ***A61K 31/58***
(25) En (26) En
(21) 01967545.3 (22) 20.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 25.06.2003
(86) GB 2001/004231 20.09.2001
(87) WO 2002/024165 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 GB 0023067
20.09.2000 GB 0023068
20.09.2000 GB 0023069
(54) • *HERSTELLUNG VON VITAMINEMULSIONEN UND KONZENTRATE DAVON*
• *PREPARATION OF VITAMIN EMULSIONS AND CONCENTRATES THEREOF*
• *PREPARATION D'EMULSIONS ET DE CONCENTRES DE CES DERNIERES*
(73) Nycomed Pharma AS, Drammensveien 852, 1385 Asker, NO
(72) SCHLYTER, Jimmy Hirschsprung, Dr ammensveien 852, N-1372 Asker, DK
PIENE, Jan Yngvar, Drammensveien 852, N-1372 Asker, NO
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***A61K 9/107*** (11) **1 331 927 B1**
A61K 31/56 ***A61K 31/59***
A61K 47/30 ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 01971719.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.08.2003
(86) DK 2001/000613 26.09.2001
(87) WO 2002/034235 2002/18 02.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243471 P
(54) • *TOPISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHALTEND MINDESTENS EIN VITAMIN D ODER VITAMIN D ANALOGON UND MINDESTENS EIN CORTICOSTEROID*
• *TOPICAL COMPOSITION CONTAINING AT LEAST ONE VITAMIN D OR ONE VITAMIN D ANALOGUE AND AT LEAST ONE CORTICOSTEROID*
• *COMPOSITION TOPIQUE CONTENANT AU MOINS UNE VITAMINE D OU UN ANALOGUE DE VITAMINE D ET AU MOINS UN CORTICOSTEROIDE*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) H Y, Gert, DK-4040 Jyllinge, DK
DIDRIKSEN, Erik, Johannes, DK-2750 Ballerup, DK
(74) Thalsoe-Madsen, Kine Birgit, et al, Leo Pharmaceutical Products, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 322 294 B1**
A61K 9/48 ***A61K 31/198***
(25) En (26) En
(21) 01971348.6 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/029986 26.09.2001
(87) WO 2002/028364 2002/15 11.04.2002
(30) 03.10.2000 US 237442 P
18.10.2000 US 690973
(54) • *STABILISIERUNG VON FESTEN SCHILDDRÜSENHORMONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *STABILIZATION OF SOLID THYROID DRUG FORMULATIONS*
• *STABILISATION DE FORMULATIONS DE MEDICAMENTS THYROIDIENS SOLIDES*
(73) Sigmapharm, Inc., 15 Eagleton Farms Road, Newtown, PA 18940, US
(72) SPIREAS, Spiridon, Newtown, PA 18940, US
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 362 582 B1**
A61K 9/28
(25) En (26) En
(21) 03252998.4 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 15.05.2002 US 146471
(54) • *Umhüllte feste Darreichungsform*
• *Enrobed solid dosage form*
• *Forme galénique solide enrobée*
(73) McNEIL-PPC, Inc., One Johnson & Johnson Plaza, New Brunswick, New Jersey 08933, US
(72) Bunick, Frank J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 413 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014596.5 (22) 08.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 23.10.2002 KR 2002064940
(54) • *Pharmazeutische Zubereitung mit verzögerter Freisetzung zur oralen Wirkstoffverabreichung*
• *Sustained release composition for oral administration of drugs*
• *Composition à libération prolongée pour l'administration orale de principes actifs*
(73) Hanmi Pharm. Co., Ltd., 893-5 Hajeo-ri, Paltan-myeon, Hwaseong-gun, Kyungki-do 445-910, KR
(72) Woo, Jong-Soo, Cheoncheonjugong Apt. 118-203, Kyungki-do 440-330, KR
Chi, Moon-Hyuk, 201, Nr 290-60 Kosaik-dong, Kyungki-do 441-360, KR
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 421 944 B1**
A61P 1/04 ***A61P 1/10***
A61K 33/08
(25) Ja (26) En
(21) 02745874.4 (22) 08.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) JP 2002/006909 08.07.2002
(87) WO 2003/018034 2003/10 06.03.2003
(30) 27.08.2001 JP 2001256421
(54) • *ANTAZIDE UND LAXATIVE MAGNESIUMOXID-TABLETTE*
• *ANTACID AND LAXATIVE TABLET COMPRISING MAGNESIUM OXIDE*
• *COMPRIMES ANTIACIDES ET LAXATIFS COMPRENANT l'OXYDE DE MAGNéSIUM*
(73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(72) SOFUE, Mitsuhiro, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
KAWAMURA, Isamu, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
YAMAO, Shigeo, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
BABA, Hideaki, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
HORIE, Shiro, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
ABE, Yoko, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
SOFUE, Hisae, Kyowa Chemical Industry Co. Ltd, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP
(74) Cresswell, Thomas Anthony, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 9/20*** (11) **1 467 712 B1**
A61K 31/635 ***A61K 31/54***
A61K 31/495 ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 02708290.8 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV RO SI
(43) 20.10.2004
(86) EP 2002/000395 16.01.2002
(87) WO 2003/059327 2003/30 24.07.2003
(54) • *ZWEISCHICHTIGE PHARMAZEUTISCHE TABLETTE ENTHALTEND TELMISARTAN UND HYDROCHLOROTHIAZID*
• *BILAYER PHARMACEUTICAL TABLET COMPRISING TELMISARTAN AND HYDROCHLOROTHIAZIDE*
• *COMPRIME PHARMACEUTIQUE BICOUCHE COMPRENANT DU TELMISARTANE ET HYDROCHLOROTHIAZIDE ET PREPARATION DUDIT COMPRIME*
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) FRIEDL, Thomas, 88416 Ochsenhausen, DE
SCHEPKY, Gottfried, 79312 Emmendingen, DE
(60) 07115060.1 / 1 854 454

A61K 9/28	→ (51)	***A61K 9/20***
A61K 9/48	→ (51)	***A61K 9/20***
A61K 9/68	→ (51)	***A61Q 11/00***
A61K 31/10	→ (51)	***A61K 9/107***
A61K 31/195	→ (51)	***A23L 1/305***
A61K 31/198	→ (51)	***A61K 9/20***
A61K 31/23	→ (51)	***C07D 295/12***
A61K 31/341	→ (51)	***C07D 307/52***
A61K 31/352	→ (51)	***A61K 31/565***
A61K 31/355	→ (51)	***C07D 311/72***
A61K 31/38	→ (51)	***C07D 333/20***
A61K 31/382	→ (51)	***C07D 335/10***
A61K 31/40	→ (51)	***A61K 31/495***
A61K 31/40	→ (51)	***C07D 207/06***
A61K 31/405	→ (51)	***A61K 31/495***
A61K 31/415	→ (51)	***A61K 9/20***
A61K 31/415	→ (51)	***C07D 233/32***
A61K 31/4188	→ (51)	***C07D 471/04***

A61K 31/425 → (51) ***C07D 277/06***

(51) ***A61K 31/428*** (11) **1 143 943 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 00914455.1 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001
(86) US 2000/002104 28.01.2000
(87) WO 2000/044364 2000/31 03.08.2000
(30) 29.01.1999 US 117881 P
(54) • *VERWENDUNG VON p53 INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NEBENERSCHEINUNGEN BEI DER KREBSTHERAPIE*
• *USE OF p53 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF SIDE EFFECTS OF CANCER THERAPY*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS DE p53 POUR LA THERAPIE DES EFFETS COLLATERAUX DE LA THERAPIE CANCEREUSE*
(73) THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS, 352 Administration Building 506 Wright Street, Urbana, IL 61801, US
(72) GUDKOV, Andrei, V., Glencoe, IL 60022, US
KOMAROV, Pavel, G., Oak Park, IL 60301, US
KOMAROVA, Elena, A., Oak Park, IL 60301, US
(74) Richardson, Kate, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07006694.9 / 1 797 880

A61K 31/4353 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/445*** (11) **1 406 623 B1**
A61K 31/4545 ***C07D 211/26***
C07D 211/32 ***C07D 211/70***
C07D 401/12
(25) De (26) De
(21) 02745424.8 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV RO SI
(43) 14.04.2004
(86) EP 2002/007379 03.07.2002
(87) WO 2003/004026 2003/03 16.01.2003
(30) 05.07.2001 DE 10132746
(54) • *SUBSTITUIERTE 1-PHENETHYLPIPERIDINVERBINDUNGEN, DIE UNTER ANDEREM ALS ANALGETIKA VERWENDUNG FINDEN*
• *SUBSTITUTED 1-PHENETHYLPIPERIDINE COMPOUNDS USED AS INTER ALIA ANALGESICS*
• *COMPOSES SUBSTITUES DE 1-PHENETHYLPIPERIDINE UTILISES ENTRE AUTRES COMME ANALGESIQUES*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) SUNDERMANN, Bernd, 52066 Aachen, DE
HOENEN, Lambert, 52074 Aachen, DE
BUSCHMANN, Helmut, E-08950 Esplugues de Llobregat, ES
KÖGEL, Babette-Yvonne, 52379 Langerwehe-Hamich, DE
FRIDERICHS, Elmar, 52223 Stolberg, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A61K 31/445 → (51) ***C07D 207/06***

A61K 31/4545 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***A61K 31/495*** (11) **1 505 976 B1**
A61K 31/40 ***A61K 31/405***
(25) En (26) En
(21) 03730206.4 (22) 12.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.02.2005
(86) EP 2003/050156 12.05.2003
(87) WO 2003/097057 2003/48 27.11.2003
(30) 16.05.2002 EP 02076928
(54) • *SYNERGISTISCHE KOMBINATION EINES OPIATANALGETIKUMS UND EINES NSAID*
• *SYNERGISTIC COMBINATION OF AN OPIOID ANALGESIC AND A NSAID*
• *COMPLEXE MEDICAMENTEUX D'UN ANALGESIQUE OPIOIDE ET D'UN ANTI-INFLAMMATOIRE NON STEROIDIEN*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) HOUGHTON, Andrea, Organon Laboratories Ltd., Lanarkshire, Newhouse ML1 5SH, GB
COTTNEY, Jean, Organon Laboratories Ltd., Lanarkshire, Newhouse ML1 5SH, GB
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

A61K 31/495 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 295/12***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 403/06***

(51) ***A61K 31/498*** (11) **1 549 314 B1**
A61P 25/28 ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 03773199.9 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031842 07.10.2003
(87) WO 2004/032934 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 US 417031 P
(54) • *VERWENDUNG VON BRIMONIDINE ZUR BEHANDLUNG VON DEMENTIA UND MORBUS PARKINSON*
• *USE OF BRIMONIDINE IN THE TREATMENT OF DEMENTIA AND PARKINSONS DISEASE*
• *UTILISATION DE BRIMONIDINE DANS LE TRAITEMENT DE LA DEMENCE ET DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, California 92612, US
(72) TATTON, William, G., Fort MacLeod, CA
WHEELER, Larry, A., Irvine, CA 92612, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 31/5025 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/46***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/505 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/14***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 9/107***

(51) ***A61K 31/565*** (11) **1 556 058 B1**
A61K 31/352 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03759076.7 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) NL 2003/000718 23.10.2003
(87) WO 2004/037269 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 EP 02079414
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ENTHÄLTEND ESTETROLDERIVATE UND ANWENDUNG IN DER KREBSBEHANDLUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING ESTETROL DERIVATIVES FOR USE IN CANCER THERAPY*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DES DERIVES D'ESTETROL A UTILISER DANS LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) Pantarhei Bioscience B.V., P.O. Box 464, 3700 AL Zeist, NL
(72) COELINGH BENNINK, Herman, Jan, Tijmen, NL-3971 BE Driebergen, NL
BUNSCHOTEN, Evert, Johannes, NL-5384 EV Heesch, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

A61K 31/58 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/785*** (11) **1 416 942 B1**
A61P 3/00 ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 02726732.7 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/011492 10.04.2002
(87) WO 2002/085381 2002/44 31.10.2002
(30) 18.04.2001 US 284445 P
13.07.2001 US 305567 P
(54) • *AMINPOLYMERE ZUR BEHANDLUNG VON GICHT UND ZUR SENKUNG DES HARNSÄUREGEHALTES*
• *AMINE POLYMERS FOR TREATING GOUT AND BINDING URIC ACID*
• *AMINOPOLYMERES POUR TRAITER LA GOUTTE ET POUR FIXER L'ACIDE URIQUE*
(73) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(72) HOLMES-FARLEY, Stephen, Randall, Arlington, MA 02174, US
BURKE, Steven, K., Sudbury, MA 01776, US

(74) Tauchner, Paul, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 33/00*** ***A61P 11/00*** (11) **1 670 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768829.6 (22) 11.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/004298 11.10.2004
(87) WO 2005/034966 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 GB 0323861
19.08.2004 GB 0418539
(54) • *VERWENDUNG VON XENON MIT HYPOTHERMIE ZUR BEHANDLUNG VON NEUGEBORENEN-ASPHYXIE*
• *USE OF XENON WITH HYPOTHERMIA FOR TREATING NEONATAL ASPHYXIA*
• *UTILISATION DE XENON AVEC HYPOTHERMIE POUR TRAITER L'ASPHYXIE NEONATALE*
(73) Protexeon Limited, Aldwych House, 81 Aldwich, London WC2B 4HN, GB
(72) FRANKS, Nicholas Peter, Blackett Laboratory, London SW7 2BZ, GB
MAZE, Mervyn, Imperial College London, London SW10 9NH, GB
(74) Clyde-Watson, Zöe, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A61K 33/08 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 36/258*** ***A61P 37/00*** (11) **1 161 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 00913318.2 (22) 25.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2001
(86) US 2000/002523 25.02.2000
(87) WO 2000/050054 2000/35 31.08.2000
(30) 25.02.1999 US 121962 P
(54) • *BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANKHEITEN MIT EINEM EXTRAKT VON AMERIKANISCHEM GINSENG*
• *TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISEASES WITH AMERICAN GINSENG EXTRACT*
• *TRAITEMENT DES MALADIES AUTOIMMUNES AVEC UN EXTRAIT DE GINSENG AMERICAIN*
(73) fX Life Sciences International GmbH, Baarerstrasse 135, 6301 Zug, CH
(72) GUILBERT, Larry, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA
SHAN, Jacqueline J., Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA
TOTOSY DE ZEPETNEK, Joanne, Edmonton, Alberta T6G 1K8, CA
(74) Dey, Michael, et al, Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/285***

A61K 38/06 → (51) ***C07K 5/097***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/16***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/33***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 38/48*** (11) **1 773 378 B1**
(25) En (26) En
(21) 05757840.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/002659 06.07.2005
(87) WO 2006/005912 2006/03 19.01.2006
(30) 12.07.2004 GB 0415490
(54) • *VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN ZUR HERSTELLUNG EINES MEDIKAMENTS ZUR BEHANDLUNG DER LITHIASIS DER SPEICHELDRÜSE, DER GALLENBLASE, DER NIERE ODER DES PANKREAS*
• *USE OF BOTULINUM TOXIN FOR THE PREPARATION OF A MEDICAMENT FOR THE TREATMENT OF LITHIASIS OF SALIVARY GLAND, GALL BLADDER, KIDNEY, OR PANCREAS*
• *UTILISATION DE LA TOXINE BOTULIQUE POUR LA PRÉPARATION D'UN MÉDICAMENT DESTINÉ AU TRAITMENT DE LA LITHIASE DE LA GLANDE SALIVAIRE, LA VESICULE BILIAIRE, LE REIN, OU LE PANCRÉAS*
(73) Ipsen Limited, 190 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3XE, GB
Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) D'ARBIGNY, Pierre, Bernard, F-92400 Courbevoie, FR
CHABRIER DE LASSAUNIERE, Piere-Etienne, F-75016 Paris, FR
BARCOCK, Alan 190 Bath Road, Berkshire SL1 3XE, GB
(74) Davies, Jonathan Mark, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61K 38/57 → (51) ***G01N 33/50***

A61K 39/00 → (51) ***A01K 67/00***

A61K 39/02 → (51) ***C12N 15/31***

(51) ***A61K 39/108*** (11) **1 622 642 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751979.8 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 08.02.2006
(86) US 2004/014835 12.05.2004
(87) WO 2004/103402 2004/49 02.12.2004
(30) 14.05.2003 US 470471 P
(54) • *E. COLI VAKZIN ZUR PROTEKTION VON GEFLÜGEL GEGEN COLIBAZILLOSE*
• *AVIAN E. COLI VACCINE FOR THE PROTECTION AGAINST COLIBACILLOSIS*
• *VACCIN AVIAIRE CONTRE E. COLI DESTINE A LA PROTECTION CONTRE LA COLIBACILLOSE*
(73) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, New Jersey 07940, US
(72) FAN, Henry, H., Hickory, NC 28601-1349, US
KUMAR, Mahesh, Fort Dodge, Iowa 50501, US
LA RAGIONE, Roberto, Marcello, Hertfordshire EN6 1NQ, GB
WOODWARD, Martin, John, 23 Burnsall Close, Hampshire GU14 8NN, GB
(74) Denholm, Anna Marie, Wyeth Pharmaceuticals, Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead Berkshire SL6 0PH, GB

A61K 39/12 → (51) ***C12N 15/37***

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00*** ***A61P 9/10*** (11) **1 355 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718052.0 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.10.2003
(86) EP 2002/000844 28.01.2002
(87) WO 2002/060479 2002/32 08.08.2002
(30) 29.01.2001 EP 01101959
(54) • *VERWENDUNG VON IL-18 HEMMERN ZUR BEHANDLUNG UND/ODER PRÄVENTION VON HERZKRANKHEITEN*
• *USE OF IL-18 INHIBITORS FOR THE TREATMENT AND/OR PREVENTION OF HEART DISEASE*
• *UTILISATION D'INHIBITEURS D'IL-18 POUR LE TRAITEMENT ET/OU LA PREVENTION DE CARDIOPATHIES*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) DINARELLO, Charles, Boulder, CO 80302, US
POMERANTZ, Benjamin, University City, MO 63130, US
REZNIKOV, Leonid, Denver, CO 80224, US
HARKEN, Alden, Littleton, CO 80121, US
CHVATCHKO, Yolande, CH-1232 Confignon, CH
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

A61K 39/42 → (51) ***C12N 15/37***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/785***

A61K 47/10 → (51) ***C08G 63/06***

A61K 47/30 → (51) ***A61K 9/107***

A61K 47/34 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **0 769 967 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 95928905.9 (22) 21.08.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV SI
(43) 02.05.1997
(86) BE 1995/000076 21.08.1995
(87) WO 1996/005863 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 BE 9400752
19.08.1994 BE 9400751
(54) • *KONJUGATE ENTHALTEND EIN ANTITUMORALES MITTEL UND DEREN VERWENDUNG*
• *CONJUGATES COMPRISING AN ANTITUMOUR AGENT AND THEIR USE*
• *CONJUGUES COMPRENANT UN AGENT ANTITUMORAL ET LEUR UTILISATION*
(73) LA REGION WALLONNE, Square du Bastion, 1A, B-1050 Bruxelles, BE
UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN, Halles Universitaires Place de l'Université, 1, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) TROUET, André, B-3020 Herent, BE
BAURAIN, Roger, B-1970 Wezembeek-Oppem, BE
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(60) 07119790.9

A61K 48/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/31***

A61L 2/00 → (51) ***C12M 1/12***

(51) ***A61L 9/03*** (11) **1 393 753 B1**
(25) Es (26) En
(21) 00966174.5 (22) 03.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.03.2004
(86) ES 2000/000369 03.10.2000
(87) WO 2002/028443 2002/15 11.04.2002
(54) • *HEIZVORRICHTUNG ZUM VERDAMPFEN VON WIRKSTOFFEN*
• *HEATING DEVICE FOR THE EVAPORATION OF ACTIVE SUBSTANCES*
• *DISPOSITIF CHAUFFANT POUR L'EVAPORATION DE SUBSTANCES ACTIVES*
(73) Zobele Espana, S.A., Argenters 2-4-8, Edificio 3C/P, Calle B Parc Tecnologic del Vallés, 08290 Cerdanyola del Vallés, ES
(72) BASAGANAS MILLAN, Jordi c/o DBK ESPANA S.A., Cerdanyola Del Valles, 08290 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

A61L 9/03 → (51) ***A01M 1/20***

A61L 9/03 → (51) ***H01H 37/76***

A61L 9/12 → (51) ***A01M 1/20***

A61L 24/00 → (51) ***C08B 37/08***

A61L 27/38 → (51) ***C12M 3/06***

A61L 27/44 → (51) ***A61F 2/44***

A61L 29/00 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **1 105 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949547.6 (22) 18.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) US 1999/018868 18.08.1999
(87) WO 2000/010624 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 US 96940 P
(54) • *AUFTRAGSSPITZE FÜR EIN DICHTMITTEL UND AUFTRAGEVERFAHREN*
• *SEALANT APPLICATOR TIP AND APPLICATION METHOD*
• *POINTE POUR APPLICATEUR DE SCELLANT ET PROCEDE D'APPLICATION*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) EPSTEIN, Gordon, Howard, Fremont, CA 94539, US
LEVINSON, Mitchell, E., Pleasanton, CA 94588, US
SPERO, Richard, K., Brentwood, CA 94513, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A61M 1/10*** (11) **1 383 554 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02720716.6 (22) 08.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.01.2004
(86) SE 2002/000689 08.04.2002
(87) WO 2002/085432 2002/44 31.10.2002
(30) 10.04.2001 SE 0101259
(54) • *KÜNSTLICHES HERZ*
• *ARTIFICIAL HEART*
• *COEUR ARTIFICIEL*
(73) Al-Najjar, Azad, Rönnbergsgatan 54, 723 46 Västeras, SE
(72) Al-Najjar, Azad, 723 46 Västeras, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

(51) ***A61M 1/16*** ***G06F 19/00*** (11) **1 509 261 B1** ***A61M 1/36***
(25) En (26) En
(21) 03736716.6 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 02.03.2005
(86) US 2003/016534 15.05.2003
(87) WO 2003/099355 2003/49 04.12.2003
(30) 24.05.2002 US 155385
24.05.2002 US 155753
(54) • *DIALYSESYSTEM MIT ANZEIGE, WEB BROWSER UND WEB SERVER*
• *DIALYSIS SYSTEM COMPRISING A DISPLAY DEVICE, A WEB BROWSER AND A WEB SERVER*
• *SYSTEME DE DIALYSE COMPRENANT UN AFFICHAGE, UN NAVIGATEUR WEB ET UN SERVEUR WEB*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, Wallisellen, 8304 Zurich, CH
(72) KRENSKY, Andrea, Coconut Creek, FL 33073, US
TOCZKO, Debra, Tampa, FL 33624, US
SHARO, Randall, Saint Petersburg, FL 33708, US
KHORASHAHI, Seyed, Oldsmar, FL 34677, US
YUE, Li, North Wales, PA 19454, US
REESE, William J., Havertown, PA 19083, US
CALLAHAN, Eric, Philadelphia, PA 19107, US
HOPPING, Peter, Lutz, FL 33558, US
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 07075563.2 / 1 847 282

A61M 1/16 → (51) ***A61M 1/34***

(51) ***A61M 1/34*** ***A61M 1/16*** (11) **1 175 917 B1**
(25) En (26) En
(21) 00114654.7 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.01.2002
(54) • *Vorrichtung zur Hämodialyse*
• *Hemodialysis apparatus*
• *Appareil d'hémodialyse*
(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d.H., DE
(72) Pedrini, Luciano, Dr., 24129 Bergamo, IT
Wiesen, Gerhard, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE
(60) 06003933.6 / 1 661 591

A61M 1/36 → (51) ***A61M 1/16***

(51) ***A61M 3/02*** ***A44C 15/00*** (11) **1 165 181 B1** ***A61F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 00919952.2 (22) 31.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.01.2002
(86) US 2000/008578 31.03.2000
(87) WO 2000/059572 2000/41 12.10.2000
(30) 02.04.1999 US 285427
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON EINER PERFORATIONSÖFFNUNG*
• *TREATMENT APPARATUS FOR TREATMENT OF A PIERCED BODY ORIFICE*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT D'UN ORIFICE DE PERFORATION*
(73) Central Coast Patent Agency, P.O. Box 187, Aromas, CA 95004, US
(72) DENNY, Jeffrey, Paul, Aromas, CA 95004, US
BOYS, Mark, A., Aromas, CA 95004, US
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/34*** (11) **1 289 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 01925814.4 (22) 14.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 12.03.2003
(86) IB 2001/000827 14.05.2001
(87) WO 2001/087388 2001/47 22.11.2001
(30) 15.05.2000 EP 00810415
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR MINDESTENS EINE SUBKUTANINJEKTIONSNADEL*
• *STORAGE CONTAINER FOR AT LEAST ONE HYPODERMIC NEEDLE*
• *RECIPIENT DE RANGEMENT POUR AU MOINS UNE AIGUILLE HYPODERMIQUE*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) BERGERON, Luc, CH-1034 Boussens, CH
BOSSET, Grégoire, CH-1208 Preverenges, CH
MOULIN, Jérôme, CH-1890 ST-Maurice, CH
SOLDINI, Laurent, CH-1018 Lausanne, CH
(74) Savoye, Jean-Paul, et al, Moinas & Savoye S. A., 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

A61M 5/34 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 25/00*** ***A61M 25/10*** ***A61L 29/00*** (11) **0 986 414 B1** ***C08G 69/48***
(25) En (26) En
(21) 98920304.7 (22) 06.05.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/009257 06.05.1998
(87) WO 1998/055171 1998/49 10.12.1998
(30) 02.06.1997 US 867362
(54) • *VERNETZTE NYLON-BLOCKCOPOLYMERE*
• *CROSS-LINKED NYLON BLOCK COPOLYMERS*
• *COPOLYMERES SEQUENCES DE NYLON RETICULES*
(73) Acquarulo, Lawrence A., Jr., 329 Lake Road, P.O. Box 997, Dayville, CT 06241, US
(72) ACQUARULO, Lawrence, A., Jr., Dayville, CT 06241, US
O'NEIL, Charles, J., Chelmsford, MA 01824, US
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

A61M 25/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 25/00 → (51) ***B21C 37/08***

A61M 25/10 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***A61N 1/37*** (11) **1 314 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023076.9 (22) 17.10.2002
(84) CH DE FR IE IT LI
(43) 28.05.2003
(30) 27.11.2001 US 995198
(54) • *Schaltung zur Detektion von Anomalien des Herzrhythmus durch Analyse von Zeitunterschieden zwischen monopolaren Signalen einer Leitung mit einer Multielektroden-Spitze*
• *Circuit for detecting cardiac rhythm abnormalities by analyzing time differences between unipolar signals from a lead with a multi-electrode tip*
• *Circuit de détection d'anomalies du rythme cardiaque par analyse d'intervalles de temps entre des signaux unipolaires d'une sonde munie d'une extrémité avec plusieurs électrodes*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) Björling, Anders, 175 54 Järfälla, SE
Hedberg, Sven-Erik, 196 32 Kungsängen, SE
Lindegren, Ulf, 121 33 Enskede, SE
Lindgren, Anders, 187 35 Täby, SE

A61N 1/372 → (51) ***A61F 2/48***

A61P 1/04 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 9/20***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 31/785***

A61P 3/02 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 3/04 → (51) ***C12N 15/12***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 307/52***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 33/00***

A61P 17/06 → (51) ***A61K 9/107***

A61P 17/10 → (51) ***A61K 8/368***

A61P 21/00 → (51) ***C07K 14/33***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 239/46***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/498***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 335/10***

A61P 25/28 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/02 → (51) ***C07K 14/33***

A61P 31/18 → (51) ***C07D 471/04***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/428***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 5/097***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 36/258***

A61P 37/00 → (51) ***C07K 14/33***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 307/52***

(51) ***A61Q 1/06*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/89*** (11) **1 452 164 B1** ***A61K 8/87***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290460.7 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2004
(30) 25.02.2003 FR 0302309
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung in Schichten, deren Verwendungen, sowie Kit für Schminke enthaltend solche Zusammensetzungen*
• *Double layer cosmetic product, its uses, and make-up kit comprising this product*
• *Produit cosmétique bicouche, ses utilisations et kit de maquillage contenant ce produit.*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Blin, Xavier, 75015 Paris, FR
Lebre, Caroline, 94320 Thiais, FR
(74) Le Coupanec, Pascale A.M.P., et al, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(51) ***A61Q 11/00*** ***A61K 9/68*** (11) **1 176 939 B1** ***A23J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 00904611.1 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) US 2000/002142 27.01.2000
(87) WO 2000/057842 2000/40 05.10.2000
(30) 25.03.1999 US 126032 P
(54) • *KAUGUMMI UND KONFEKT ZUR MUNDPFLEGE*
• *ORAL CARE CHEWING GUMS AND CONFECTIONS*
• *GOMMES A MACHER ET CONFISERIES DE SOINS BUCCO-DENTAIRES*
(73) Cadbury Adams USA LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
(72) LUO, Shiuh, John, Livingston, NJ 07039, US
WONG, Lucy, Lee, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A61Q 13/00 → (51) ***A61K 8/02***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/06***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/368***

(51) ***A63B 21/00*** (11) **1 629 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255108.2 (22) 18.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 27.08.2004 US 605227 P
(54) • *Verstellbares Zugseilübungsgerät*
• *Adjustable pull-rope exercise device*
• *Appareil d'entraînement à corde de traction réglable*
(73) Leight, Howard S., Suite 102, 2828 Donald Douglas Loop North, Santa Monica CA, US
(72) Leight, Howard S., Santa Monica CA, US
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***A63B 21/062*** (11) **1 614 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014608.3 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 SE 0401783
(54) • *Gewichtsatz und Sperrvorrichtung*
• *Set of weights and blocking device*
• *Système de poids et dispositif de blocage*
(73) Overseas Trade Limited, Palladium House, 1-4, Argylle Street, London W1F 7LD, GB
(72) Eriksson, Christer, SE-821 51 Bollnäs, SE
Eriksson, Benny, SE-821 35 Bollnäs, SE
(74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***A63C 11/02*** (11) **1 652 561 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 05077453.8 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 NL 1027353
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Skiern und/oder Snowboards*
• *Device for hanging up skis and/or snowboards*
• *Appareil pour suspendre des skis et/ou des snowboards*
(73) Machinehandel Wormgoor B.V., Steenmorsweg 8, 7478 PM Diepenheim, NL
(72) Wormgoor, Gerrit, 7478 PM Diepenheim, NL
(74) Bakker, Hendrik, et al, Octrooibureau Mink B. V. Sluiskade NZ 104, 7602 HW Almelo, NL

(51) ***A63F 13/10*** ***G06T 15/00*** (11) **0 992 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119195.8 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 08.10.1998 JP 28712798
(54) • *Bilderzeugungsgerät, Verfahren zum Umschalten zwischen dargestellten Szenen für das Bilderzeugungsgerät, computerlesbares Aufzeichnungsmedium mit einem Programm zum Umschalten zwischen dargestellten Szenen und Videospielvorrichtung*
• *Image creating apparatus, displayed scene switching method for the image creating apparatus, computer-readable recording medium containing displayed scene switching program for the image creating apparatus, and video game machine*
• *Appareil de création d'images, méthode pour changer entre les scènes représentées pour l'appareil de création d'images, support d'enregistrement contenant un programme pour changer entre les scènes représentées pour l'appareil de création d'images et appareil de jeu vidéo*
(73) Konami Co., Ltd., 3-2, Minatojimanakamachi 7-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) MARUYAMA, Osamu, Higashiosaka-shi, Osaka-fu, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***A63F 13/10*** (11) **1 365 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 01908182.7 (22) 01.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) JP 2001/001551 01.03.2001
(87) WO 2002/070091 2002/37 12.09.2002
(54) • *UNTERHALTUNGSGERÄT, MENÜ-ANZEIGEVERFAHREN, UND INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *ENTERTAINMENT DEVICE, MENU DISPLAY METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF RECREATIF, PROCEDE D'AFFICHAGE DE MENU ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION*
(73) Sony Computer Entertainment Inc., 1-1, Akasaka 7-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052, JP
(72) TSURUOKA, Taizo, Sony Computer Entertainment Inc., Tokyo 107-0052, JP
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A63F 13/12 → (51) ***H04L 29/06***

B01D 1/00 → (51) ***F25B 39/02***

B01D 15/08 → (51) ***G01N 30/56***

B01D 29/11 → (51) ***B01D 46/52***

B01D 29/15 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01D 29/62*** (11) **1 689 508 B1**
(25) En (26) En
(21) 04797941.4 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2004/013007 17.11.2004
(87) WO 2005/051515 2005/23 09.06.2005
(30) 26.11.2003 EP 03104393
(54) • *REAKTOR FÜR DIE FESTPHASENSYNTHESE*
• *REACTOR FOR SOLID PHASE SYNTHESIS*
• *REACTEUR DE SYNTHESE EN PHASE SOLIDE*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BLUM, Martin, 68535 Edingen-Neckarhausen, DE
ZIERES, Gerald, 67551 Worms, DE
(74) Rauber, Beat, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department (PLP) Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

B01D 35/00 → (51) ***F01M 11/02***

B01D 35/143 → (51) ***F02M 37/22***

B01D 35/153 → (51) ***C02F 1/00***

(51) ***B01D 36/00*** ***F02M 37/22*** (11) **1 786 539 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783379.0 (22) 31.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(86) DE 2005/001519 31.08.2005
(87) WO 2006/024280 2006/10 09.03.2006
(30) 01.09.2004 DE 102004042245
(54) • *KRAFTSTOFFFILTER EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *FUEL FILTER FOR A COMBUSTION ENGINE*
• *FILTRE A CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION*
(73) Mahle Filtersysteme GmbH, Pragstrasse 54, 70376 Stuttgart, DE
(72) GIOLITTI, Riccardo, Carlo, I-10040 La Loggia - Torino, IT
HOFFMANN, Dierk, 70569 Stuttgart, DE
WEISER, Thomas, 75031 Eppingen-Rohrbach, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) ***B01D 39/20*** ***B01D 29/15*** ***B22F 3/10*** (11) **1 040 860 B1** ***B01D 46/24***
(25) Ja (26) En
(21) 99970339.0 (22) 12.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2000
(86) JP 1999/005628 12.10.1999
(87) WO 2000/021641 2000/16 20.04.2000
(30) 12.10.1998 JP 28961198
30.09.1999 JP 27989999
(54) • *METALLFILTER*
• *METAL FILTER*
• *FILTRE METALLIQUE*
(73) NIPPON SEISEN CO., LTD., 1-1, Kouraibashi Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0043, JP
(72) ISHIBE, Hideomi, Nippon Seisen Co. Ltd., Hirakata-shi, Osaka-fu 573-0005, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***B01D 39/20*** ***B01J 21/02*** ***B01J 21/12*** ***C04B 35/185*** ***F01N 3/022*** (11) **1 525 042 B1** ***B01J 21/06*** ***C04B 35/18*** ***C04B 35/478***
(25) En (26) En
(21) 03771566.1 (22) 07.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) US 2003/021097 07.07.2003
(87) WO 2004/011124 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 209684
(54) • *MULLIT-ALUMINIUM TITANAT DIESEL-ABGASFILTER*
• *MULLITE-ALUMINUM TITANATE DIESEL EXHAUST FILTER*
• *FILTRE EN TITANATE DE MULLITE-ALUMINIUM POUR ECHAPPEMENTS DIESEL*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) OGUNWUMI, Steven, B., Painted Post, NY 14870, US
TEPESCH, Patrick, D., Corning, NY 14830, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm GbR Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) ***B01D 46/04*** ***B01D 46/42*** (11) **1 145 753 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400876.7 (22) 05.04.2001
(84) BE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 11.04.2000 FR 0004626
(54) • *Einrichtung zur Gasentstaubung mittles Filtertaschen mit pneumatischer Vorrichtung zur periodichen Reinigung*
• *Gas dedusting plant using filter bags including a pneumatic device for periodic cleaning*
• *Installation de dépoussiérage de gaz par manches, filtrantes, comportant un dispositif pneumatique de décolmatage périodique*
(73) SOLIOS Environnement, 25-27 Boulevard de la Paix, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(72) Guibet, Jean-Pierre, 27920 St Pierre de Bailleul, FR
(74) Bérogin, Francis, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***B01D 46/24*** ***F02M 35/02*** (11) **1 661 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109441.5 (22) 11.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 DE 102004000056
(54) • *Gehäuse*
• *Casing*
• *Boîtier*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Bauder, Ralf, 68775 Ketsch, DE
Dworatzek, Klemens, 68535 Edingen, DE

B01D 46/24 → (51) ***B01D 39/20***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/04***

(51) ***B01D 46/52*** ***B01D 29/11*** (11) **1 203 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124182.5 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 08.05.2002
(30) 20.10.2000 US 698002
(54) • *Strömungsfilter mit Sicherheitselement*
• *Open flow filter with safety element*
• *Filtre à courant avec élément de sécurité*
(73) FLEETGUARD, INC., 2931 Elm Hill Pike, Nashville, Tennessee 37214, US
(72) Kallsen, Kent J., Oregon, Wisconsin 53575, US
Jaroszczyk, Tadeusz, Stoughton, Wisconsin 53589, US
Fallon, Stephen L., Madison, Wisconsin 53711, US
Liu, Z. Gerald, Madison, Wisconsin 53717, US
Moy, Jerald J., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Morgan, Jeffrey S., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Connor, Michael J., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Heckel, Scott P., Stoughton, Wisconsin 53589, US
Wake, Jon S., Verona, Wisconsin 53593, US
Mr. Gerald P. Eiling, Brooklyn, WI 53251, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(51) ***B01D 53/00*** ***F25J 3/08*** ***F17C 9/04*** (11) **1 743 688 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021043.4 (22) 27.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007

(30) 15.07.2005 DE 102005033252
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kryokondensation*
• *Process and system for cryocondensation*
• *Procédé et dispositif pour la cryocondensation*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) Obermeyer, Heinz-Dieter, Dr., 85356 Freising, DE
Reinhardt, Hans-Jürgen, Dr., 87600 Kaufbeuren, DE
Wolf, Stefan, Dr., 85540 Haar, DE
(74) Gellner, Bernd, et al, Linde Aktiengesellschaft, Zentrale Patentabteilung, Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Höllriegelskreuth, DE

---

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/18*** (11) **1 064 978 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401654.9 (22) 13.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2001
(30) 02.07.1999 FR 9908566
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Luft durch Adsorption auf Barium ausgetauschtem Zeolith*
• *Process for cleaning air by adsorption on barium exchanged zeolite*
• *Procédé de purification d'air par adsorption sur zeolite échangée au baryum*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Kraus, Georges, 75006 Paris, FR
Millet, Cyrille, 75014 Paris, FR
Moreau, Serge, 78140 Velizy Villacoublay, FR
Gabillard, Jean-Pierre, 78610 Auffargis, FR
(74) Pittis, Olivier, et al, L'Air Liquide, S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/28*** (11) **1 413 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018329.7 (22) 12.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 13.08.2002 US 403085 P
11.08.2003 US 639157
(54) • *Parallelfluss-Kontaktoren mit blattförmigen Adsorbentmaterial*
• *Parallel flow passage contacting devices with adsorbent sheet material*
• *Dispositifs de mise en contact à courants parallèles avec matériau adsorbant sous forme de feuille*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Jaffe, Stephen Mosheim, Lake Forest, CA 92630, US
Contescu, Christian Ion, Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

B01D 53/14 → (51) ***B01D 53/86***

---

(51) ***B01D 53/86*** ***B01D 53/14*** (11) **1 398 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 03028125.7 (22) 10.09.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 17.03.2004
(30) 10.09.1997 US 58411 P
03.09.1998 US 146987
(54) • *Verfahren zur Behandlung eines kontaminierten Gases*
• *System for treating contaminated gas*
• *Procédé de traitement de gaz contaminés*
(73) PURIFICS ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC., 340 Sovereign Road, London, Ontario N6M 1A8, CA
(72) Butters, Brian Edward, London, Ontario N6M 1A8, CA
Powell, Anthony Leonard, London, Ontario N6H 4W2, CA
(74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 98942423.9 / 1 021 375

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 63/02 → (51) ***B01D 63/04***

---

(51) ***B01D 63/04*** ***B01D 63/02*** (11) **1 034 834 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103489.1 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 US 265064
(54) • *Mantellose Hohlfasermembranvorrichtung*
• *Shell-less h?llow fiber membrane fluid contactor*
• *Contacteur de fluides à fibres creuses sans envelope*
(73) Celgard Inc., 13800 South Lakes Drive, Charlotte, South Carolina 28273, US
(72) Peterson, Paul A., Charlotte, North Carolina 28277, US
Runkle, Charles J., Charlotte, North Carolina 28277, US
Sengupta, Amitava, Charlotte, North Carolina 28210, US
Wiesler, Frederick E., Charlotte, North Carolina 28269, US
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

B01D 69/08 → (51) ***D01F 9/10***

B01D 71/64 → (51) ***B01D 71/76***

---

(51) ***B01D 71/76*** ***B01D 71/64*** (11) **1 712 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004672.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 13.04.2005 DE 102005017195
(54) • *Kompositmaterial, insbesondere Kompositmembran und Verfahren zur Herstellung desselben*
• *Composite material, especially composite membrane and process of manufacture*
• *Matériau composite, en particulier membrane composite et son procédé de fabrication*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Fritsch, Detlev, Dr., 21465 Reinbek, DE
Peinemann, Klaus-Viktor, Dr., Prof., 21502 Geesthacht, DE
De Figueiredo Gomes, Dominique, Dr., 21641 Apensen, DE
(74) Seemann, Ralph, Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

---

(51) ***B01F 3/04*** ***B05B 7/24*** (11) **1 358 004 B1**
(25) En (26) En
(21) 01273332.5 (22) 31.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) IL 2001/001217 31.12.2001
(87) WO 2002/056988 2002/30 25.07.2002
(30) 18.01.2001 US 262032 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TRÖPFCHEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCTION OF DROPLETS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE GOUTELETTES*
(73) Ultrasonic Dryer Ltd., P.O. Box 232, 23101 Migdal Haemek, IL
(72) SADYKHOV, Akper, 26231 Kiriat Mozkin, IL
(74) Moore, Barry, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B01F 3/04*** (11) **1 716 916 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300369.3 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 19.04.2005 FR 0550985
(54) • *Vorrichtung zum Rühren einer Flüssigkeit und zum Eindüsen eines Gases in diese Flüssigkeit, geeignet für Becken geringer Tiefe*
• *Apparatus für stirring a fluid and injecting a gas into said fluid, adapted for ponds of low deepness.*
• *Dispositif d'agitation d'un liquide et d'injection d'un gaz dans ce liquide adapté à des bassins de faibles profondeurs*
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) Chevalier, Gilbert, 78960 Voisins le Bretonneux, FR
Villermet, Alain, 78220 Viroflay, FR
Larquet, Christian, 78280 Guyancourt, FR
(74) Ducreux, Marie, L'Air Liquide S.A., Direction de la Propriété Intellectuelle, 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B01F 3/08 → (51) ***B01F 13/08***

B01F 5/02 → (51) ***B01F 13/08***

B01F 7/02 → (51) ***B01F 9/08***

---

(51) ***B01F 7/24*** ***B01F 13/00*** ***A01K 5/00*** (11) **1 666 133 B1** ***B01F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 05450190.3 (22) 24.11.2005
(84) AT DE
(43) 07.06.2006
(30) 25.11.2004 AT 19782004
(54) • *Fahrzeug mit einem darauf montierten Mischapparat*
• *Vehicle mounted mixing apparatus*
• *Dispositif de mélange monté sur camion*
(73) Tropper Maschinen und Anlagen GmbH, Jebing 25, 4690 Schwanenstadt, AT
(72) Baldinger, Josef, 4690 Schwanenstadt, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

B01F 9/02 → (51) ***B01F 9/08***

(51) ***B01F 9/08*** ***B01F 9/02*** ***B01J 2/00*** (11) **1 550 501 B1** ***B01F 7/02*** ***B01J 2/10***
(25) It (26) En
(21) 04031074.0 (22) 31.12.2004
(84) DE ES IT
(43) 06.07.2005
(30) 31.12.2003 IT MO20030359
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines fliessfähigen pulverförmigen Materials*
• *Method for producing a flowable powdery material*
• *Procédé pour la fabrication d'un matériau fluide et pulvérulent*
(73) L.B. Officine Meccaniche S.p.A., Via Ghiarola Nuova, 118/E-F-G, 41042 Fiorano Modenese (Modena), IT
(72) Bigi, Ermes, 41042 Spezzano di Fiorano Modenese (MO), IT
Bianchini, Alessandro, 41100 Modena, IT
Lolli, Leonardo, 41058 Vignola (MO), IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

B01F 11/02 → (51) ***G01N 29/02***

B01F 13/00 → (51) ***B01F 7/24***

B01F 13/00 → (51) ***B44D 3/12***

(51) ***B01F 13/06*** ***B01F 15/02*** (11) **1 509 317 B1** ***A61F 2/46***
(25) Sv (26) En
(21) 03721183.6 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) SE 2003/000515 31.03.2003
(87) WO 2003/101599 2003/50 11.12.2003
(30) 03.06.2002 SE 0201673
(54) • *ZUFÜHRVORRICHTUNG FÜR EIN MONOMER*
• *FEEDING DEVICE FOR A MONOMER*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION D'UN MONOMERE*
(73) CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG, Hackefors-vägen 1, 589 41 Linköping, SE
(72) JONSSON, Sören, S-589 41 Linköping, SE
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B01F 13/08*** ***B01F 5/02*** ***A47J 31/40*** (11) **1 729 876 B1** ***B01F 3/08***
(25) En (26) En
(21) 05736146.1 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002301 04.03.2005
(87) WO 2005/089922 2005/39 29.09.2005
(30) 10.03.2004 SE 0400618
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM RÜHREN UND MISCHEN VON GETRÄNKEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR STIRRING AND MIXING OF BEVERAGES*
• *DISPOSITIF DE BRASSAGE D'UNE BOISSON*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) EKLIND, Evert, S-542 64 Mariestad, SE

B01F 13/10 → (51) ***B44D 3/12***

B01F 15/00 → (51) ***B01F 7/24***

B01F 15/00 → (51) ***B44D 3/12***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 13/06***

B01J 2/00 → (51) ***B01F 9/08***

B01J 2/10 → (51) ***B01F 9/08***

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 19/00*** (11) **1 436 076 B1** ***F28F 13/14***
(25) En (26) En
(21) 02785150.0 (22) 02.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) EP 2002/011026 02.10.2002
(87) WO 2003/035242 2003/18 01.05.2003
(30) 19.10.2001 EP 01124966
(54) • *VERFAHREN UND REAKTOR ZUR DURCHFÜHRUNG CHEMISCHER REAKTIONEN UNTER PSEUDOISOTHERMEN BEDINGUNGEN*
• *METHOD AND REACTOR FOR CARRYING OUT CHEMICAL REACTIONS IN PSEUDO-ISOTHERMAL CONDITIONS*
• *PROCEDE ET REACTEUR PERMETTANT D'EFFECTUER DES REACTIONS CHIMIQUES DANS DES CONDITIONS PSEUDO-ISOTHERMES*
(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) FILIPPI, Ermanno, CH-6976 Castagnola, CH
RIZZI, Enrico, I-22070 Grandate, IT
TAROZZO, Mirco, CH-6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co.SA, Via Pioda, 6, 6900 Lugano, CH

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 385 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 02738058.3 (22) 10.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) EP 2002/005179 10.05.2002
(87) WO 2002/089971 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 DE 10122357
(54) • *HYBRIDVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TRÄGERN FÜR DIE ANALYTBESTIMMUNG*
• *HYBRID METHOD FOR THE PRODUCTION OF CARRIERS FOR ANALYTE DETERMINATION*
• *PROCEDES HYBRIDES PERMETTANT DE PRODUIRE DES SUPPORTS CON US POUR LA RECHERCHE DE SUBSTANCES A ANALYSER*
(73) Febit Biotech GmbH, Im Neuenheimer Feld 515, 69120 Heidelberg, DE
(72) STÄHLER, Cord, F., 69469 Weinheim, DE
STÄHLER, Peer, F., 68167 Mannheim, DE
BEIER, Markus, 69121 Heidelberg, DE
WIXMERTEN, Anke, 64572 Büttelborn, DE
MAURITZ, Ralf, 60435 Frankfurt am Main, DE
SCHLAUERSBACH, Andrea, 63739 Aschaffenburg, DE
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***B01J 19/00*** (11) **1 392 425 B1**
(25) En (26) En
(21) 02717780.7 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/010935 04.04.2002
(87) WO 2002/081076 2002/42 17.10.2002
(30) 05.04.2001 US 826606
(54) • *KOMBINATORISCHES CHEMISCHES REAKTIONSSYSTEM*
• *A COMBINATORIAL CHEMISTRY REACTOR SYSTEM*
• *SYSTEME DE REACTEUR CHIMIQUE COMBINATOIRE*
(73) Symyx Technologies, Inc., 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) WHEELER, Tony, H. Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
VAN ERDEN, Lynn Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
CHANDLER, William, H., Jr. Symyx Technologies,Inc., Santa Clara, CA 95051, US
TIEDE, Richard c/o Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
SAXTON, Robert, J. c/o Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
GURAM, Anil c/o Symyx Technologies, Inc., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Pfau, Anton Konrad, et al, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B01J 19/00 → (51) ***B01J 8/02***

(51) ***B01J 19/24*** (11) **1 789 177 B1**
(25) En (26) En
(21) 05768054.8 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) EP 2005/053025 28.06.2005
(87) WO 2006/003144 2006/02 12.01.2006
(30) 01.07.2004 EP 04103110
(54) • *POLYMERISATIONSREAKTOREN MIT BYPASS-LEITUNG*
• *POLYMERIZATION REACTORS WITH A BY-PASS LINE*
• *REACTEURS DE POLYMERISATION AVEC LIGNE DE DERIVATION*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) FOUARGE, Louis, B-1700 Dilbeek, BE
DAVIDTS, Sandra, B-4651 Battice, BE
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B01J 20/18 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 20/28 → (51) ***B01D 53/04***

B01J 21/02 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 21/06 → (51) ***B01D 39/20***

B01J 21/12 → (51) ***B01D 39/20***

(51) ***B01J 29/00*** ***C01B 39/00*** (11) **1 626 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 04750495.6 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) US 2004/012460 23.04.2004
(87) WO 2004/096438 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 US 422541
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ZEOLITH*
• *METHOD OF TREATING ZEOLITE*
• *PROCEDE POUR TRAITER LA ZEOLITE*

(73) ABB LUMMUS GLOBAL INC., 1515 Broad Street, Bloomfield, New Jersey 07003, US
(72) YEH, Chuen, Y., Edison, NJ 08820, US
GAO, Xingtao, Edison, NJ 08820, US
CORMIER, William, E., Lansdale, PA 19446, US
PASQUALE, Gary, M., Lansdale, PA 19446, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz-Seidler-Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B01J 29/08*** (11) **1 377 374 B1**
B01J 37/00
(25) En (26) En
(21) 02728632.7 (22) 28.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/010032 28.03.2002
(87) WO 2002/083304 2002/43 24.10.2002
(30) 13.04.2001 US 833603
(54) • *KATALYSATOR AUF ZEOLITH-BASIS MIT ULTRA-HOHER KINETISCHER KONVERSIONSAKTIVITÄT*
• *ZEOLITE BASED CATALYST OF ULTRA-HIGH KINETIC CONVERSION ACTIVITY*
• *CATALYSEUR A BASE DE ZEOLITE A ACTIVITE DE CONVERSION CINETIQUE ULTRA-ELEVEE*
(73) W. R. Grace & Co.-Conn, 7500 Grace Drive, Columbia, MD 21044, US
(72) DEITZ, Philip, Stephen, Baltimore, MD 21244, US
ZHAO, Xinjin, Woodbine, MD 21797, US
CHENG, Wu-Cheng, Ellicott City, MD 20142, US
(74) Benson, John Everett, et al, J. A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***B01J 31/00*** (11) **0 827 423 B1**
C07F 1/02 ***C08F 4/48***
C08F 8/20 ***C08F 36/04***
C08F 279/02 ***C08F 4/46***
C07F 1/00 ***C08C 19/44***
(25) En (26) En
(21) 96903359.6 (22) 05.01.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.03.1998
(86) US 1996/000172 05.01.1996
(87) WO 1996/035509 1996/50 14.11.1996
(30) 08.05.1995 US 436780
(54) • *FUNKTIONELLE STARTER MIT VERLÄNGERTER KETTE FÜR DIE ANIONISCHE POLYMERISATION*
• *FUNCTIONALIZED CHAIN EXTENDED INITIATORS FOR ANIONIC POLYMERIZATION*
• *INITIATEURS FONCTIONNALISES A CHAINE ETENDUE DE POLYMERISATION ANIONIQUE*
(73) FMC CORPORATION, 1735 Market Street, Philadelphia, PA 19103, US
(72) SCHWINDEMAN, James, Anthony, Shelby, NC 28152, US
KAMIENSKI, Conrad, William, Gastonia, NC 28012, US
MORRISON, Robert, Charles, Gastonia, NC 28056, US
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

B01J 35/02 → (51) ***B32B 15/01***

B01J 37/00 → (51) ***B01J 29/08***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 502 649 B1**
G01N 35/00 ***C12M 1/32***
B01L 11/00
(25) En (26) En
(21) 04254370.2 (22) 22.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 02.02.2005
(30) 01.08.2003 US 631845
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme von Tierzellenkolonien*
• *Animal cell colony picking apparatus and method*
• *Appareil et procedé de saisie des populations de cellules animales*
(73) Genetix Limited, Queensway, New Milton, Hampshire BH25 5NN, GB
(72) Richmond, Stephen, Christchurch Dorset BH23 2TW, GB
Mann, Christopher, Barton-on-Sea Hampshire BH25 7JH, GB
Board, Andrew, Wimborne Dorset BH21 1BW, GB
Jiang, Yonggang, New Milton Hampshire BH25 5GG, GB
(74) Haines, Miles John L.S., et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06005877.3 / 1 754 537
07020151.2

B01L 3/00 → (51) ***G01N 27/447***

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 250 956 B1**
(25) De (26) De
(21) 02007540.4 (22) 03.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(30) 18.04.2001 DE 10118875
(54) • *Verfahren zum kontrollierten Dosieren von Flüssigkeiten unter Verdrängung eines Gaspolsters*
• *Method for dispensing liquids by displacement of a gas cushion*
• *Procédé de dosage de liquides par déplacement d'un coussin de gaz*
(73) EPPENDORF AG, Barkhausenweg 1, 22339 Hamburg, DE
(72) Salje, Gerhard, Dr., 22393 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

---

(51) ***B01L 3/02*** (11) **1 273 348 B1**
G01D 7/00
(25) En (26) En
(21) 02254570.1 (22) 28.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 08.01.2003
(30) 03.07.2001 AU PR605601
(54) • *Pipettenmarkierungen*
• *Graduated pipette*
• *Pipettes graduées*
(73) Blackwood-Sewell, Miles Athol, 3 Flint Court, Buderim, Queensland 4556, AU
(72) Blackwood-Sewell, Miles Athol, Queensland 4556, AU
(74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B01L 11/00 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B02C 1/00*** (11) **1 372 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 02710228.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(86) IB 2002/000359 06.02.2002
(87) WO 2002/062478 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266621 P
(54) • *SCHEIDUNGSWAND ZUR GERAÜSCH-VERMINDERUNG EINES KÜCHENABFALL-ZERKLEINERUNGSGERÄTES UND DAZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *A BAFFLE FOR A FOOD WASTE DISPOSER TO REDUCE NOISE AND ASSOCIATED METHODS*
• *BAFFLE POUR BROYEUR DE DECHETS ALIMENTAIRES CAPABLE D'ATTENUER LES BRUITS ET PROCEDES CORRESPONDANTS*
(73) EMERSON ELECTRIC CO., 8000 W. Florissant Avenue, St. Louis Missouri 63136, US
(72) BERGER, Thomas R, Racine, WI 53406, US
JARA-ALMONTE, Cynthia, Kenosha, WI 53144, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***B02C 1/04*** (11) **1 476 251 B1**
(25) De (26) De
(21) 03704283.5 (22) 04.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000303 04.02.2003
(87) WO 2003/066219 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10205092
(54) • *BACKENBRECHER MIT DURCHGEHENDER ANTRIEBSWELLE*
• *JAW CRUSHER COMPRISING A TRAVERSING DRIVE SHAFT*
• *BROYEUR A MACHOIRES POURVU D'UN ARBRE DE COMMANDE TRAVERSANT*
(73) CFT GMBH COMPACT FILTER TECHNIC, Beisenstrasse 39-41, 45964 Gladbeck, DE
(72) BOTH, Reinhold, 45889 Gelsenkirchen, DE
(74) Schulte, Jörg, et al, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

---

(51) ***B02C 18/00*** (11) **1 749 576 B1**
B02C 18/24 ***B02C 18/38***
(25) De (26) De
(21) 06014873.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(30) 05.08.2005 DE 102005037668
(54) • *Zerkleinerungsvorrichtung mit Drehstrom-Synchron-Motor und integrierter Umlaufgetriebestufe*
• *Comminuting apparatus having a frequency controlled electric motor and an epicyclic gear mechanism*
• *Désintégrateur avec motor electrique a convertisseur de fequence monte en amont et un train épicycloidal*
(73) Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Industriegebiet Eichenstruth Vor der Bitz 10, 56470 Bad Marienberg, DE
(72) Lipowski, Wolfgang, 56479 Seck, DE
Sturm, Thomas, 56477 Zehnhausen, DE
Giehl, Jochen, 56479 Niederrossbach, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

B02C 18/24 → (51) ***B02C 18/00***

B02C 18/38 → (51) ***B02C 18/00***

B02C 19/18 → (51) ***C22B 1/00***

B03B 9/06 → (51) ***B09B 3/00***

B04B 5/00 → (51) ***B04B 11/04***

(51) ***B04B 11/04*** (11) **1 623 766 B1**
B04B 5/00
(25) De (26) De
(21) 05107009.2 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 30.07.2004 DE 102004037414
(54) • *Zentrifugalabscheider*
• *Centrifugal separator*
• *Séparateur centrifugeuse*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Samways, Andrew, DT12TD, Dorset, GB
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***B05B 1/00*** (11) **1 706 210 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804353.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR LV YU
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/014764 28.12.2004
(87) WO 2005/065836 2005/29 21.07.2005
(30) 08.01.2004 DE 102004001451
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTERN EINES FLUIDISCHEN BAUTEILS*
• *DEVICE FOR HOLDING A FLUIDIC COMPONENT*
• *DISPOSITIF POUR FIXER UN COMPOSANT FLUIDIQUE*
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) GESER, Johannes, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
HAUSMANN, Matthias, 44287 Dortmund, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

---

(51) ***B05B 1/08*** (11) **1 675 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796157.8 (22) 19.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) US 2004/035108 19.10.2004
(87) WO 2005/042169 2005/19 12.05.2005
(30) 21.10.2003 US 513068 P
(54) • *FLUIDOSZILLATOR MIT DREI KRAFTEINLASSDÜSEN UND EINEM WIRBEL ERZEUGENDEN HINDERNIS*
• *FLUIDIC OSCILLATOR COMPRISING THREE POWER INLET NOZZLES AND AN OBSTRUCTION CREATING VORTICES*
• *OSCILLATEUR FLUIDIQUE COMPRENANT TROIS INJECTEURS ET UN ILOT*
(73) BOWLES FLUIDICS CORPORATION, 6625 Dobbin Road, Columbia, MD 21045-4704, US
(72) GOPALAN, Shridhar, Westminster, MD 21157, US
(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375, 1211 Genève 12, CH

B05B 1/16 → (51) ***B05B 1/18***

---

(51) ***B05B 1/18*** (11) **1 799 354 B1**
B05B 1/16
(25) De (26) De
(21) 05775169.5 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/008334 02.08.2005
(87) WO 2006/042576 2006/17 27.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004050171
(54) • *BRAUSE MIT DREHVERSTELLBAREM KOPFTEIL*
• *SHOWER COMPRISING A ROTATABLY ADJUSTABLE HEAD PART*
• *POMME DE DOUCHE PRESENTANT UNE PARTIE TETE ROTATIVE*
(73) Kludi GmbH & Co. KG, Am Vogelsang 31-33, 58706 Menden, DE
(72) KLATZER, Dieter, 49401 Damme, DE
SOMMER, Frank, 58640 Iserlohn, DE
WIESENDAHL, Guido, 58313 Herdecke, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B05B 5/04*** (11) **1 134 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104657.0 (22) 24.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.09.2001
(30) 14.03.2000 US 525141
(54) • *Elektrostatisches Beschichtungssystem und Sprühglocke mit zwei Kanten*
• *Electrostatic coating system and dual lip bell cup therefor*
• *Système de revêtement électrostatique et bol de pulvérisation à deux arêtes*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) Allen, Harold T., Indianapolis, Indiana 46254, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 342 505 B1**
B05B 15/12
(25) De (26) De
(21) 03002248.7 (22) 01.02.2003
(84) CH DE FR LI
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209488
(54) • *Anlage zur Beschichtung von Gegenständen mit Pulver*
• *Assembly for the powder coating of objects*
• *Dispositif pour le revêtement en poudre des objets*
(73) EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG, Tübinger Straße 81, 71032 Böblingen, DE
(72) Hihn, Erwin, 72141 Walddorfhäslach, DE
Reichler, Jan, 78465 Konstanz, DE
(74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

B05B 7/14 → (51) ***B05B 7/16***

---

(51) ***B05B 7/16*** (11) **1 791 645 B1**
B05B 7/14 ***C23C 24/04***
(25) De (26) De
(21) 05785200.6 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009705 09.09.2005
(87) WO 2006/034778 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 DE 102004046348
28.01.2005 DE 102005004116
(54) • *VERFAHREN ZUM KALTGASSPRITZEN UND KALTGASSPRITZPISTOLE MIT ERHÖHTER VERWEILDAUER DES PULVERS IM GASSTRAHL*
• *METHOD FOR COLD GAS SPRAYING AND COLD GAS SPRAYING PISTOL WITH INCREASED RETENTION TIME FOR THE POWDER IN THE GAS STREAM*
• *PROCEDE DE PULVERISATION PAR GAZ FROID ET PISTOLET PULVERISATEUR A GAZ FROID CARACTERISES PAR UN TEMPS DE SEJOUR PROLONGE DE LA POUDRE DANS LE JET DE GAZ*
(73) Linde Aktiengesellschaft, Leopoldstrasse 252, 80807 München, DE
(72) HEINRICH, Peter, 82110 Germering, DE
KREYE, Heinrich, 22175 Hamburg, DE
SCHMIDT, Tobias, 59889 Eslohe, DE
STOLTENHOFF, Thorsten, 58256 Ennepetal, DE
GÄRTNER, Frank, 22043 Hamburg, DE

B05B 7/24 → (51) ***B01F 3/04***

---

(51) ***B05B 9/04*** (11) **1 289 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 01929831.4 (22) 16.05.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.03.2003
(86) GB 2001/002147 16.05.2001
(87) WO 2001/087493 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 GB 0011754
06.02.2001 GB 0102919
(54) • *SPRÜHVORRICHTUNG*
• *SPRAY APPARATUS*
• *APPAREIL DE PULVERISATION*
(73) Knight, Brian George, Knight Farm Machinery, Wireless Hill, South Luffenham, Oakham, Rutland LE15 8NF, GB
(72) Knight, Brian George, Oakham, Rutland LE15 8NF, GB
(74) Maguire, Peter Albert, et al, Maguire Boss 24 East Street, St Ives Cambridge PE27 5PD, GB

B05B 9/04 → (51) ***B08B 3/02***

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 483 056 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03717345.7 (22) 20.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(86) FR 2003/000163 20.01.2003
(87) WO 2003/066234 2003/33 14.08.2003
(30) 06.02.2002 FR 0201432
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DUFTSTOFFPROBEN*
• *PERFUME SAMPLE DEVICE*
• *DISPOSITIF D' ECHANTILLONS DE PARFUM*
(73) REXAM DISPENSING SYSTEMS, 15 bis, route Nationale, 76470 Le Tréport, FR
(72) BOUGAMONT, Jean-Louis, F-76260 Eu, FR
(74) Busnel, Jean-Benoît, et al, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***B05B 11/00*** (11) **1 677 917 B1**
F04B 9/14
(25) De (26) De
(21) 04791060.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/012304 29.10.2004
(87) WO 2005/042172 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351288
(54) • *SPENDERPUMPE*
• *DISPENSER PUMP*
• *POMPE DE DISTRIBUTEUR*

(73) Seaquist Perfect Dispensing GmbH, Hildebrandstrasse 20, 44319 Dortmund, DE
(72) SCHULTE, Frank, Erwin, 44289 Dortmund, DE
BÖHNISCH, Karsten, 59174 Kamen, DE
NEUHAUS, Reinhard, Heinrich, 58675 Hemer, DE
KNOBLICH, Cristin, 20255 Hamburg, DE
MENZEL, Norbert, 21244 Buchholz, DE
(74) Häckel, Stefan, Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B05B 11/00 → (51) ***B67D 3/04***

B05B 15/04 → (51) ***C23C 30/00***

B05B 15/12 → (51) ***B05B 5/16***

(51) ***B05B 17/06*** ***B06B 1/06*** (11) **1 022 063 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98945606.6 (22) 05.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 26.07.2000
(86) JP 1998/004479 05.10.1998
(87) WO 1999/017888 1999/15 15.04.1999
(30) 06.10.1997 JP 27182697
(54) • *ZERSTÄUBER*
• *SPRAY*
• *PULVERISATEUR*
(73) Omron Healthcare Co., Ltd., 24, Yamanouchi, Yamanoshita-cho, Ukyou-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(72) TERADA, Takao, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
ASAI, Kei, c/o Omron Healthcare Co., Ltd, Ukyou-ku Kyoto-shi Kyoto 615-0084, JP
MATSUURA, Kuniaki, c/o Omron Healthcare Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto 615-0084, JP
(74) Kilian, Helmut, et al, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE
(60) 07011133.1 / 1 829 618

B05C 1/08 → (51) ***B41F 22/00***

B05C 11/10 → (51) ***B41F 22/00***

(51) ***B05C 17/005*** ***B65D 81/32*** (11) **1 679 126 B1** B05C 17/01
(25) En (26) En
(21) 05394017.7 (22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(30) 08.01.2005 US 31929
(54) • *Zweifachflüssigkeitskartusche mit verringerten fliessfähigen Abfallstoffen*
• *Dual fluid cartridge with reduced fluid waste*
• *Cartouche à deux fluides avec une fuite de fluide réduite*
(73) NORDSON CORPORATION, 28601 Clemens Road, Westlake, OH 44145, US
(72) Horner, Terry A., Allentown, New Jersey 08501, US
Springhorn, Robert W., Cream Ridge, New Jersey 08514, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***B05C 17/025*** (11) **1 446 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 02802756.3 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) SG 2002/000236 15.10.2002
(87) WO 2003/039762 2003/20 15.05.2003
(30) 19.10.2001 US 40652
04.09.2002 US 234921
(54) • *FARBROLLER*
• *A PAINT ROLLER*
• *ROULEAU A PEINDRE*
(73) Er, Poh Leong, 369 Joo Chiat Place, Singapore 428027, SG
(72) Er, Poh Leong, Singapore 428027, SG
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

B05D 7/00 → (51) ***C09D 133/06***

B05D 7/16 → (51) ***C09D 133/06***

B06B 1/06 → (51) ***B05B 17/06***

B06B 1/16 → (51) ***E02D 7/18***

B06B 1/18 → (51) ***E02D 7/18***

(51) ***B06B 3/00*** ***B29C 65/08*** (11) **1 455 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749901.1 (22) 10.07.2002
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/021799 10.07.2002
(87) WO 2003/051532 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 34178
(54) • *DREHENDE ULTRASCHALLEINRICHTUNG ODER PROZESSOR FÜR TAKTWEISE HOCHGESCHWINDIGKEITSBEARBEITUNG*
• *ROTARY ULTRASONIC BONDER OR PROCESSOR CAPABLE OF HIGH SPEED INTERMITTENT PROCESSING*
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS ROTATIF OU PROCESSEUR PERMETTANT D'EFFECTUER UN TRAITEMENT EN DISCONTINU A GRANDE VITESSE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
(72) MCNICHOLS, Patrick, Sean, Hortonville, WI 54956, US
EHLERT, Thomas, David, Neenah, WI 54956, US
BLENKE, Timothy, James, Neenah, WI 54956, US
HUSAIN, Tauhid, New Milford, CT 06776, US
LAUGHLIN, Barton, Andrew, Hortonville, WI 54944, US
KLEMP, Paul, Gordon, Hortonville, WI 54944, US
CONDRON, John, Ford, Neenah, WI 54956, US
HELLER, Harold, Norbert, Manasha, WI 54952, US
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B07B 1/42*** (11) **1 545 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 03771129.8 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) FI 2003/000586 31.07.2003
(87) WO 2004/011159 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 FI 20021428
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SIEBMASCHINE UND SIEBMASCHINE*
• *METHOD FOR CONTROLLING A SCREENING MACHINE AND A SCREENING MACHINE*
• *MACHINE DE CRIBLAGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
(73) Metso Minerals (Tampere) Oy, Lokomonkatu 3, 33100 Tampere, FI
(72) ANTILA, Kari, FIN-33300 Tampere, FI
HEMAN, Hannu, FIN-33710 Tampere, FI
PELTONEN, Mika, FIN-33500 Tampere, FI
(74) Hakola, Unto Tapani, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

B07C 5/02 → (51) ***G01N 21/95***

B07C 5/36 → (51) ***B65G 47/14***

(51) ***B08B 3/02*** ***F04F 1/06*** (11) **1 676 648 B1** ***B05B 9/04***
(25) En (26) En
(21) 06002460.1 (22) 12.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.07.2006
(30) 14.02.2001 US 783260
(54) • *Wasserstrahlapparat und zugehöriges Verfahren*
• *Water jet apparatus and method therefor*
• *Appareil à jet d'eau et procédé correspondant*
(73) VALIANT CORPORATION, 9355 Anchor Drive, Windsor, Ontario N8N 5A8, CA
(72) Noestheden, Andrew, Tecumseh Ontario, CA
(74) Shelley, Mark Raymond, et al, K R Bryer & Co., 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(62) 02250931.9 / 1 232 803

B08B 3/04 → (51) ***G01N 35/10***

B08B 9/02 → (51) ***E03C 1/308***

B08B 9/02 → (51) ***F24F 13/02***

(51) ***B08B 9/027*** ***C23C 2/38*** ***C23G 3/04*** (11) **1 575 715 B1** ***C23C 18/31***
(25) En (26) En
(21) 03775410.8 (22) 07.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FI 2003/000844 07.11.2003
(87) WO 2004/043620 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 FI 20022025
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG DER INNENOBERFLÄCHE EINES METALLROHRES*
• *ARRANGEMENT FOR TREATING THE INNER SURFACE OF A METAL TUBE*
• *ENSEMBLE SERVANT A TRAITER LA SURFACE INTERNE D'UN TUBE METALLIQUE*
(73) Outokumpu Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(72) SALMINEN, Aleksi, FIN-28800 Pori, FI
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

(51) ***B09B 3/00*** ***B27K 5/00*** C07C 37/86 (11) **1 527 828 B1** ***B03B 9/06***
(25) En (26) En
(21) 03078386.4 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005

(54) • *Verfahren zur Rückführung der Schmutzstoffe aus imprägnierten, gebrauchten Eisenbahnschwellen aus Holz*
• *Process for recycling used wooden railway cross-bars impregnated with contaminating material*
• *Procédé pour le recyclage des barres de traverse ferroviaire en bois usagées et imprégnées de matériaux souillants*
(73) Railtech Limited, Geneva Place, Waterfront Drive, Road Town, Tortola, VG
(72) Foster, John, El Dorado Panama City, PA
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l., Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

---

(51) ***B21B 37/28*** (11) **1 675 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790153.3 (22) 06.10.2004
(84) AT BE DE FR
(43) 05.07.2006
(86) EP 2004/011171 06.10.2004
(87) WO 2005/035156 2005/16 21.04.2005
(30) 06.10.2003 DE 10346274
(54) • *VERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUM BETRIEB EINER WALZSTRASSE FÜR METALLBAND*
• *METHOD AND CONTROL DEVICE FOR OPERATING A MILL TRAIN FOR METAL STRIP*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN TRAIN DE LAMINOIR POUR BANDE METALLIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) REINSCHKE, Johannes, 90419 Nürnberg, DE

B21C 37/06 → (51) ***B21C 37/08***

---

(51) ***B21C 37/08*** ***B21C 37/083*** ***B21G 1/08*** (11) **1 647 339 B1** ***B21C 37/06*** ***A61M 25/00***
(25) En (26) En
(21) 06100465.1 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 27.12.2001 JP 2001396766
(54) • *Metallrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Metal tube and its production method*
• *Elément métallique et procédé pour sa fabrication*
(73) TERUMO KABUSHIKI KAISHA, 44-1, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
Okano Kogyo Co., Ltd., 62-13, Higashimukoujima 6-chome, Sumida-ku, Tokyo, JP
(72) Ooyauchi, Tetsuya Terumo Kabushiki Kaisha, Kanagawa, JP
Okano, Masayuki Okano Kogyo Co.,Ltd, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02028868.4 / 1 323 483

B21C 37/083 → (51) ***B21C 37/08***

---

(51) ***B21C 47/30*** ***B65H 75/24*** (11) **1 725 350 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723814.7 (22) 29.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2006/002845 29.03.2006
(87) WO 2006/103051 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014874
(54) • *AUFWEITBARER UND ZUSAMMENZIEHBARER HASPELDORN*
• *EXPANDABLE WINDER THAT CAN BE CONTRACTED*
• *MANDRIN DE BOBINEUSE POUVANT SUBIR UNE EXPANSION OU UNE CONTRACTION*
(73) SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) PATZELT, Ulrich, 57271 Hilchenbach, DE
NOSOLIK, Franz, 57076 Siegen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***B21D 7/12*** ***B21D 7/14*** (11) **1 690 609 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113226.2 (22) 02.02.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 16.08.2006
(30) 03.02.1998 JP 2219298
03.02.1998 JP 2219398
03.02.1998 JP 2219498
(54) • *Biegevorrichtung*
• *Bending device*
• *Dispositif de cintrage*
(73) Kabushiki Kaisha Opton, 970-2, Anada-cho, Seto-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kanamori, Takuya, Seto-shi Aichi, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 99102085.0 / 0 934 783

B21D 7/14 → (51) ***B21D 7/12***

---

(51) ***B21D 28/04*** ***B21D 43/11*** (11) **1 310 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024491.9 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 GB 0127039
(54) • *Stanzmaschine*
• *Punching machine*
• *Machine à poinçonner*
(73) Euromac S.p.A., Via per Sassuolo, 68/G, 41043 Formigine (Modena), IT
(72) Ostini, Giorgio, Roveredo, CH
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

---

(51) ***B21D 39/04*** ***B25B 27/10*** (11) **1 591 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 05003374.5 (22) 17.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 202004007034 U
(54) • *Presswerkzeug zum Verpressen von Werkstücken*
• *Crimp pressing tool for crimping workpieces*
• *Outil de sertissage de pièces*
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
(72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

B21D 43/11 → (51) ***B21D 28/04***

B21D 51/38 → (51) ***B65D 17/28***

---

(51) ***B21D 53/74*** ***E06B 3/673*** (11) **1 642 658 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077052.8 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 US 614314 P
15.10.2004 US 619084 P
21.03.2005 US 85769
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Fensterteilen mit Schieber zur Entfernung von Abfall*
• *Apparatus for the production of window components including pusher for scrap removal*
• *Dispositif de fabrications d'éléments de fenêtre avec poussoir pour enlever les déchets*
(73) GED Integrated Solutions, Inc., 9280 Dutton Drive, Twinsburg, Ohio 44087, US
(72) James, Brian G., Mentor, Ohio 44060, US
Shepherd, Robert R. II, Mogadore Ohio 44260, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

---

(51) ***B21F 3/10*** (11) **1 689 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769060.7 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) GR 2004/000047 01.10.2004
(87) WO 2005/030411 2005/14 07.04.2005
(30) 02.10.2003 GR 2003100404
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HERSTELLUNG VON FEDERN AUS DRAHT MIT KREISFÖRMIGER ODER ANDERER QUERSCHNITTSFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM OF PRODUCTION OF SPRINGS FROM WIRE OF CIRCULAR OR OTHER CROSS-SECTIONAL AREA*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE PRODUCTION DE RESSORTS A PARTIR D'UN FIL A SECTION TRANSVERSALE DE FORME CIRCULAIRE OU AUTRE*
(73) Anagnostopoulos, Panagiotis, 362 Tatoiou St., Acharnae, 136 71 Athens, GR
Anagnostopoulos, Antonios, 18 Ionos Street, 151 26 Marousi Athens, GR
(72) Anagnostopoulos, Panagiotis, 136 71 Athens, GR
Anagnostopoulos, Antonios, 151 26 Marousi Athens, GR
(74) Schuhmann, Albrecht, Allersberger Strasse 185, 90461 Nürnberg, DE

B21G 1/08 → (51) ***B21C 37/08***

B21J 1/06 → (51) ***B21J 9/08***

---

(51) ***B21J 9/08*** ***B21J 1/06*** (11) **1 718 425 B1** ***B23K 26/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05726416.0 (22) 09.02.2005
(84) BE DE GB IT NL
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/050079 09.02.2005
(87) WO 2005/077567 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 FR 0450242
(54) • *HYBRIDPRESSE ZUM FORMEN VON GROSSEN WERKSTÜCKEN*
• *HYBRID PRESS FOR SHAPING LARGE WORKPIECES*
• *PRESSE HYBRIDE POUR LE FORMAGE DE PIECES DE FORTES DIMENSIONS*

(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) AUBERT, Philippe, F-75016 Paris, FR
SABOURIN, Didier, F-94000 Creteil, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B21J 13/02 → (51) ***B21K 29/00***

B21J 17/00 → (51) ***B21K 29/00***

(51) ***B21K 29/00*** ***B21J 17/00*** (11) **1 649 949 B1** ***B21J 13/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109918.2 (22) 24.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 25.10.2004 FR 0452436
(54) • *Verfahren zum Erwärmen von Schmiedewerkzeugen in einer Schmiedemaschine, und lösbares Ofenteil zum Erwärmen derselben*
• *Method of heating forging tools in a forging device, and releasable furnace element for heating such tools*
• *Procédé de chauffage d'outillages d'engins de forge et élément de four amovible pour le chauffage de tels outillages*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Bergue, Jean-Pierre, Serge, 95230 Soisy Sous Montmorency, FR
Breton, Michel, 60870 Rieux, FR
Sagot, Philippe, François, Christian, 92270 Bois Colombes, FR
(74) David, Daniel, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

B21L 9/06 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***B22D 11/06*** (11) **1 317 980 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025598.0 (22) 18.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.06.2003
(30) 04.12.2001 IT MI20012556
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung von Rohblöcken aus einem Nichteisenmetall durch Stranggiessen.*
• *Apparatus for producing ingots of non-ferrous metals by continuous casting*
• *Dispositif pour la fabrication de lingots métalliques non ferreux par coulée continue*
(73) Properzi, Giulio, Via Pietro Cossa 1, 20122 Milano, IT
(72) Properzi, Giulio, 20122 Milano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 9/24*** (11) **1 623 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017020.8 (22) 04.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 JP 2004227733
(54) • *Feine Legierungspartikel mit unebenen Oberflächen und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Powder of fine alloy particles having an uneven surface and method of manufacturing the powder*
• *Fines particules d'alliage de métal avec surfaces inégales et leur procédé de production*
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Sato, Kimitaka, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B22F 3/00 → (51) ***A23L 1/01***

B22F 3/10 → (51) ***B01D 39/20***

B22F 5/08 → (51) ***F16H 55/08***

B22F 9/24 → (51) ***B22F 1/00***

B23B 3/16 → (51) ***B23B 11/00***

(51) ***B23B 11/00*** ***B23B 3/16*** ***B23Q 39/00*** (11) **1 155 764 B1** ***B23P 23/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00970099.8 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(86) JP 2000/007505 26.10.2000
(87) WO 2001/030522 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 JP 30650799
(54) • *KOMBINIERTE DREHMASCHINE MIT NC STEUERUNG*
• *COMBINED NC LATHE*
• *TOUR COMBINE A COMMANDE NUMERIQUE*
(73) NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD., 15, Netsunocho Ro, Tsurugimachi, Ishikawa gun, Ishikawa 920-2195, JP
(72) HIROSE, Tomoyasu, c/o Nakamura-Tome Precision Ind., Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
YAMAMOTO, Tadashi, c/o Nakamura-Tome Precision Ind, Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
SAWADA, Manabu, c/o Nakamura-Tome Precision Ind., Ishikawa-gun, Ishikawa 920-2195, JP
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***B23B 47/28*** ***B67D 5/32*** (11) **1 591 181 B1** ***F16L 25/08***
(25) En (26) En
(21) 05009176.8 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 US 837202
(54) • *Anordnung mit Bohrschablone für Rohre und entsprechendes Verfahren*
• *System with a jig for tubes, adapted to cooperate with an aperture forming tool and method*
• *Ensemble avec gabarit de perçage pour tubes et procédé afférent*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Kesterman, James E., Cincinnati, Ohio 45247, US
Kane Kristopher A., Cincinnati, Ohio 45251, US
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

B23C 3/00 → (51) ***F16H 55/08***

(51) ***B23C 3/06*** (11) **1 595 628 B1**
(25) De (26) De
(21) 05016503.4 (22) 28.04.2000
(84) AT DE FR GB IT
(43) 16.11.2005
(30) 03.05.1999 AT 78899
(54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
• *Tool for chip removing machining*
• *Outil pour l'usinage avec enlèvement de copeaux*
(73) Boehlerit GmbH & Co.KG., Deuchendorf - Werk VI, 8605 Kapfenberg, AT
(72) Kirchberger, Peter, Dipl.-Ing., 3350 Haag, AT
(74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT
(62) 00890138.1 / 1 052 049

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 215 003 B1**
(25) De (26) De
(21) 01127187.1 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 DE 20021264 U
(54) • *Schaftfräser für die Bearbeitung von Werkstücken aus Nichteisenmetall oder Kunststoff*
• *End mill for machining work pieces of non-ferro metals or plastic*
• *Fraise à queue pour l'usinage de pièces en metal non-ferro ou plastique*
(73) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
(72) Thomas, Diethard, Dr., 22926 Ahrensburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

(51) ***B23C 5/20*** (11) **1 276 580 B1**
(25) En (26) En
(21) 01926281.5 (22) 25.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) SE 2001/000885 25.04.2001
(87) WO 2001/083142 2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 SE 0001554
(54) • *FRÄSER*
• *MILLING TOOL*
• *FRAISE*
(73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
(72) HANSSON, Lars-Ola, S-811 61 Sandviken, SE
PANTZAR, Göran, S-810 22 Årsunda, SE
SVENNINGSSON, Inge, S-811 35 Sandviken, SE

(51) ***B23D 19/04*** ***B23D 33/08*** (11) **1 690 619 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06290209.3 (22) 06.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 11.02.2005 FR 0501396
(54) • *Schneidtisch für Metallbleche*
• *Cutting table for metal sheets*
• *Table de coupe pour métal en feuille*
(73) G. Participations, Z.I. de l'Hermitage, Rue du Tertre, 44150 Ancenis, FR
(72) Goubaud, Michel, 44150 Saint Herblon, FR
Goubaud, Laurent, 44150 Ancenis, FR
Goubaud, Sébastien, 44150 Ancenis, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

B23D 33/08 → (51) ***B23D 19/04***

B23F 1/06 → (51) ***F16H 55/08***

B23F 21/22 → (51) ***B23F 23/12***

(51) ***B23F 23/12*** ***B23F 21/22*** (11) **1 240 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 02005463.1 (22) 09.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 DE 10112729
(54) • *Werkzeughalter für ringförmige Stabmesserköpfe und Stabmesserkopf*
• *Toolholder for circular spiral bevel gear cutting tool and the cutting tool*
• *Port-outil pour des fraises à tailler annulaire les roues coniques à denture helicoidale et fraise à tailler*
(73) Richardt Rainer, Überm Gänsetal 16, 99817 Eisenach, DE
(72) Richardt Rainer, 99817 Eisenach, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B23H 3/02*** (11) **1 714 725 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008377.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Verfahren und Schaltanordnung zur elektrochemischen Metallbearbeitung*
• *Method and power supply for electrochemical machining*
• *Méthode et circuit pour usinage par électrochimie.*
(73) Mahler, Wilhelm, Hinrich-Meyer-Strasse 24, 27383 Scheessel, DE
Kröger, Karl-Heinz, Mittelweg 5-7, 27383 Scheessel, DE
(72) Zaytsev, A.N., 450015 Ufa, RU
Bezrukov, S.V., 450092 Ufa, RU
Idrisov, T.R., 450005 Ufa, RU
Koarev, T.V., 450009 Ufa, RU
Zaytsev, V.A., 450015 Ufa, RU
Kröger, Karl-Heinz, 27383 Scheessel, DE
Mahler, Wilhelm, 27383 Scheessel, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

B23H 5/08 → (51) ***B24B 53/00***

(51) ***B23K 9/00*** ***B23K 9/28*** (11) **1 287 935 B1** ***B23K 9/29***
(25) En (26) En
(21) 02255832.4 (22) 21.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 GB 0120682
24.08.2001 GB 0120683
(54) • *Schweissbrenner zum Schutzgasmetallichtbogenschweissen*
• *A welding torch for use in gas metal ARC welding*
• *Torche de soudage pour des procédés de soudage Mig ou Mag*
(73) Parweld Limited, Parweld House, Bewdley Business Park, Long Bank, Bewdley, Worcestershire DY12 2UJ, GB
(72) Parker, Tracy Stephen, The Old Rectory, Worcestershire DY9 4RP, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

B23K 9/28 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 9/29 → (51) ***B23K 9/00***

B23K 11/11 → (51) ***B23K 11/25***

(51) ***B23K 11/25*** ***B23K 11/11*** ***H02P 6/10*** (11) **1 407 850 B1** ***B23K 11/31***
(25) En (26) En
(21) 03256355.3 (22) 09.10.2003
(84) DE
(43) 14.04.2004
(30) 11.10.2002 JP 2002298423
(54) • *Punktschweissvorrichtung und Verfahren zum Regeln der Andruckkraft einer Schweisszange*
• *Spot welding system and method of controlling pressing force of spot welding gun*
• *Système de soudage par points et procédé de réglage de la force d'une pince de soudage*
(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Kato, Tetsuaki, Hadano-shi Kanagawa, 259-1326, JP
Okanda, Koichi, Room 7-305- FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
Arita, Soichi, Room 10-305- FANUC, Minamitsuru-gun Yamanashi, 401-0511, JP
(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

B23K 11/31 → (51) ***B23K 11/25***

(51) ***B23K 20/00*** ***H01L 21/00*** (11) **1 352 701 B1** ***B26D 7/26***
(25) De (26) De
(21) 02008416.6 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(54) • *Bonddraht-Schneidvorrichtung*
• *Cutting device for wire bonder*
• *Dispositif de coupe pour une unité de connexion de fils*
(73) F & K Delvotek Bondtechnik, Daimlerstrasse 5, 85521 Ottobrunn, DE
(72) Farassat, Farhad, Dr., 82024 Taufkirchen, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23K 26/00 → (51) ***B21J 9/08***

B23P 23/02 → (51) ***B23B 11/00***

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 11/00*** (11) **1 614 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014329.6 (22) 01.07.2005
(84) DE IT
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 JP 2004201311
(54) • *Werkzeugmaschine*
• *Machine tool*
• *Machine outil*
(73) OKUMA CORPORATION, 5-25-1, Shimo-oguchi Oguchi-cho Niwa-gun, Aichi 480-0193, JP
(72) Furuhashi, Seiji, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0193, JP
Takenaka, Koji, Oguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0193, JP
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Patentanwalt Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 1/03*** (11) **1 722 921 B1** ***B23Q 1/54***
(25) De (26) De
(21) 05715597.0 (22) 28.02.2005
(84) CH CZ IT LI PL
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/002089 28.02.2005
(87) WO 2005/084881 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010984
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT EINEM UMRÜSTBAREN WERKSTÜCKSPANNTISCH*
• *MACHINE TOOL COMPRISING AN ADJUSTABLE CLAMPING TABLE FOR WORKPIECES*
• *MACHINE-OUTIL COMPORTANT UN ETABLI MODULABLE*
(73) OPS-Ingersoll Funkenerosion GmbH, Daimlerstr. 22, 57299 Burbach, DE
(72) STEIN, Peter, 56479 Bretthausen, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin, Gihske, Grosse Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B23Q 1/03 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/34 → (51) ***B24B 13/00***

B23Q 1/36 → (51) ***B24B 13/00***

B23Q 1/54 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 5/027 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B23Q 7/03*** (11) **1 844 896 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007672.6 (22) 12.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(54) • *Maschinelle Anordnung zum Positionieren von Werkstücken und/oder von Bearbeitungsresten einer Werkstückbearbeitung sowie damit versehene maschinelle Anordnung zum Bearbeiten von Werkstücken*
• *Device for positioning of workpieces and/or waste of a treatment and device for treating workpieces equipped therewith*
• *Dispositif de positionnement de pièces et/ou de déchets et dispositif de traitement de pièces en étant équipé*
(73) Trumpf Sachsen GmbH, Strasse der Freundschaft 13, 01904 Neukirch, DE
(72) Harnisch, Gunter, 01936 Königsbrück, DE
Knobel, Carsten, 02689 Sohland, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***B23Q 11/00*** B23B 47/34 (11) **1 627 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106771.8 (22) 22.07.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 22.02.2006
(30) 23.07.2004 DE 102004035875
(54) • *Handbohrgerät mit Blaslufterzeuger*
• *Hand drill with air blast producing apparatus*
• *Perceuse à main avec dispositif de production d'air de soufflage*

(73) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Sanchen, Günther, 9472, Grabs, CH
Dorfmeister, Johann, 6800, Feldkirch, AT
Gstöhl, Raffael, 9494, Schaan, LI
Drobot, Marc, 6820, Frastanz, AT
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B23Q 11/00 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B23Q 11/08*** (11) **1 413 394 B1**
E05D 15/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 03356159.8 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 FR 0213363
(54) • *Tür für automatisierte Maschine*
• *Door for automated machine*
• *Porte pour machine automatisée*
(73) Tiama, RN 86, Le Garon, 69700 Montagny, FR
(72) Garin, Jean-François, 69008 Lyon, FR
Miranda de Azevedo, Laurent, 69002 Lyon, FR
(74) Thibault, Jean-Marc, et al, Cabinet Beau de Loménie 51, Avenue Jean Jaurès B.P. 7073, 69301 Lyon Cédex 07, FR

B23Q 39/00 → (51) ***B23B 11/00***

(51) ***B24B 13/00*** (11) **1 647 360 B1**
B24B 13/06 ***H02K 41/02***
H01L 41/09 ***B23Q 1/34***
B23Q 5/027 ***B23Q 1/36***
(25) De (26) De
(21) 05109541.2 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 DE 102004049951
(54) • *Hochdynamische Linsenbearbeitungsmaschine und Linearantrieb für eine solche*
• *Highly dynamic lens machining tool and linear drive therefor*
• *machine d'usinage de lentilles à dynamique rapide et actionneur linéaire destiné à celui-ci*
(73) Schneider GmbH + Co. KG, Brückenstrasse 21, 35239 Steffenberg, DE
(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Buchenau, DE
Börner, Ulf, 35037 Marburg, DE
Krämer, Klaus, 35232 Dautphetal-Friedensdorf, DE
(74) Thews, Karl, et al, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32 (Augusta Carree), 68165 Mannheim, DE

(51) ***B24B 13/005*** (11) **1 699 592 B1**
B29D 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805382.1 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) FR 2004/002831 04.11.2004
(87) WO 2005/065886 2005/29 21.07.2005
(30) 10.12.2003 FR 0314468
(54) • *PNEUMATISCHER VERRIEGELUNGSTRÄGER FÜR EINE OPTISCHE LINSE*
• *PNEUMATIC BLOCKING SUPPORT FOR AN OPTICAL LENS*
• *SUPPORT DE BLOCAGE PNEUMATIQUE D'UNE LENTILLE OPTIQUE*
(73) Essilor International, 147, rue de Paris, 94227 Charenton le Pont, FR
(72) ACHY, Armand, F-93160 Noisy le Grand, FR
CHANSAVOIR, Alain, F-94440 Santeny, FR
BELLY, Jean-Francois, F-94600 Choisy Le Gran, FR
(74) Chauvin, Vincent, et al, CORALIS 85 boulevard Malesherbes, 75008 Paris, FR

B24B 13/06 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***B24B 37/04*** (11) **1 222 056 B1**
B24B 49/16 ***B24B 53/007***
(25) En (26) En
(21) 00959904.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/024345 31.08.2000
(87) WO 2001/015865 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 387063
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONDITIONIEREN UND ÜBERWACHEN VON GEBRAUCHTEN MEDIEN AUS CHEMISCH-MECHANISCHER PLANETIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR CONDITIONING AND MONITORING MEDIA USED FOR CHEMICAL-MECHANICAL PLANARIZATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT ET DE SURVEILLANCE DE SUPPORTS UTILISES POUR LA PLANARISATION CHIMIO-MECANIQUE*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MOORE, Scott, E., Meridian, ID 83642, US
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B24B 45/00 → (51) ***B24D 7/16***

B24B 49/16 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24B 53/00*** (11) **1 287 949 B1**
B24D 7/00 ***B23H 5/08***
(25) En (26) En
(21) 02019134.2 (22) 29.08.2002
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001267863
(54) • *Nicht-metallisch gebundener Schleifstein, elektrolytische Abrichtmethode und Vorrichtung mit genanntem Schleifstein*
• *Metal-less bond grinding stone, and electrolytic dressing grinding method and apparatus using the grinding stone*
• *Meule à une liaison non-métallique, méthode de décrassage électrolytique et appareil utilisant ladite meule*
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) Ohmori, Hitoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Itoh, Nobuhide, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0024, JP
Katahira, Kazutoshi, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Ono, Teruko, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP
Hokkirigawa, Kazuo, Sendai-shi, Miyagi 980-0811, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B24B 53/007 → (51) ***B24B 37/04***

(51) ***B24D 3/28*** (11) **0 997 231 B1**
B24D 5/04 ***B24D 7/04***
B24D 18/00
(25) En (26) En
(21) 99121417.2 (22) 27.10.1999
(84) DE FR
(43) 03.05.2000
(30) 28.10.1998 JP 30674098
(54) • *Keramisch gebundener Schleiffestkörper verstärkt durch Kunstharzimprägnieren und Verfahren zum Herstellen desselben*
• *Vitrified abrasive solid mass reinforced by impregnation with synthetic resin, and method of manufacturing the same*
• *Masse abrasive solide renforcée par imprégnation de résine synthétique et procédé de fabrication associé*
(73) NORITAKE CO., LIMITED, 1-36, Noritake-shi-Shinmachi 3-chome, Nishi-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(72) Itoh, Kenji, c/o NORITAKE CO., LIMITED, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B24D 5/04 → (51) ***B24D 3/28***

B24D 7/00 → (51) ***B24B 53/00***

B24D 7/04 → (51) ***B24D 3/28***

(51) ***B24D 7/16*** (11) **1 415 764 B1**
B24D 13/20 ***B24B 45/00***
B24D 9/08
(25) En (26) En
(21) 04002217.0 (22) 06.03.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 10.11.1997 US 966644
(54) • *Oberflächenbehandlungsartikel mit Schnellöse-Spannvorrichtung*
• *Fastener for a surface treatment article and quick release system*
• *Article de traitement de surface comprenant une fixation à desserrage rapide*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Luedeke, Arthur P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 98911496.2 / 1 037 728

B24D 9/08 → (51) ***B24D 7/16***

B24D 13/20 → (51) ***B24D 7/16***

B24D 18/00 → (51) ***B24D 3/28***

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 157 784 B1**
(25) De (26) De
(21) 01112320.5 (22) 19.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(30) 24.05.2000 DE 20009358 U
(54) • *Aufnahmekopf für ein Werkzeug mit einer Betätigungsspitze*
• *Tool head with pivotable tip*
• *Tête d'outil avec pointe pivotable*
(73) Wiha Werkzeuge GmbH, Obertalstrasse 3-7, 78136 Schonach, DE
(72) Karle, Otmar, D-79279 VÖRSTETTEN, DE

(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 524 082 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023661.4 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 DE 10348057
(54) • *Handwerkzeuggerät*
• *Hand tool*
• *Outil à main*
(73) Metabowerke GmbH, Metabo-Allee 1, 72622 Nürtingen, DE
(72) Class, Werner, 72636 Frickenhausen, DE
Vogel, Michael, 73553 Altdorf, DE
(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B25B 23/00*** (11) **1 637 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 05250005.5 (22) 05.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 20.09.2004 CN 200420092793
(54) • *Handwerkzeug mit einem einstellbarem Kopf und einem Mechanismus zur Verriegelung des Gelenks desselben*
• *Hand tool having an adjustable head with joint lock mechanism*
• *Outil à main avec une tête ajustable et système de blocage de l' articulation de cette tête*
(73) Lea Way Hand Tool Corporation, No. 127-20, Jhongyong Road, Nantun District Taichung City 408, TW
(72) Lin, Yu-Cheng, Taichung City 408 Taiwan, TW
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

B25B 27/02 → (51) ***B25B 27/06***

---

(51) ***B25B 27/06*** (11) **1 536 924 B1**
B25B 27/02 ***B25B 27/28***
(25) En (26) En
(21) 03742045.2 (22) 17.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/019171 17.06.2003
(87) WO 2004/011199 2004/06 05.02.2004
(30) 31.07.2002 US 210297
(54) • *EINBAUVORRICHTUNG FÜR WELLENDÄMPFER*
• *ASSEMBLY DEVICE FOR SHAFT DAMPER*
• *DISPOSITIF DE MONTAGE POUR AMORTISSEUR D'ARBRE*
(73) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
(72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
ZHU, Lin, Rochester Hills, MI 48307, US
COLE, Leslie, London, Ontario N6G 3C1, CA
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B25B 27/10 → (51) ***B21D 39/04***

B25B 27/28 → (51) ***B25B 27/06***

---

(51) ***B25C 5/16*** (11) **1 740 351 B1**
(25) En (26) En
(21) 04728392.4 (22) 20.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) IT 2004/000224 20.04.2004
(87) WO 2005/102613 2005/44 03.11.2005
(54) • *HEFTMASCHINE MIT ADAPTER*
• *STAPLER WITH ADAPTER*
• *AGRAFEUSE DOTEE D'UN ADAPTATEUR*
(73) Romeo Maestri & Figli S.p.A., Via Milano, 5, 20010 Cornaredo, IT
(72) POZZATO, Giorgio, I-20077 Melegnano, IT
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B25C 7/00*** (11) **1 645 371 B1**
B25F 5/00 ***G01N 3/42***
(25) En (26) En
(21) 05021582.1 (22) 03.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 US 959413
(54) • *Elektrowerkzeugen mit Messvorrichtung*
• *Power tools with gauge*
• *Outils motorisés avec dispositif de mesure*
(73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) DeKeyser, Kathy, Jackson, Tennessee 38305, US
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 234 640 B1**
(25) De (26) De
(21) 02405098.1 (22) 11.02.2002
(84) CH DE FR LI SE
(43) 28.08.2002
(30) 21.02.2001 DE 10108124
(54) • *Modenwahldrehschalter für ein Handwerkzeuggerät*
• *Mode switch for a hand tool*
• *Commutateur pour un outil portatif*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Fünfer, Josef, 86343 Königsbrunn, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) ***B25C 7/00***

---

(51) ***B25F 5/02*** (11) **1 400 317 B1**
(25) De (26) De
(21) 02020927.6 (22) 19.09.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 24.03.2004
(54) • *Zusatzhandgriff*
• *Auxiliary handle*
• *Poignée auxiliaire*
(73) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Kumpf, Rainer, 74360 Ilsfeld, DE
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

B26D 1/40 → (51) ***B26D 5/20***

---

(51) ***B26D 5/20*** (11) **1 337 383 B1**
B31B 1/90 ***B26D 1/40***
B26D 7/01 ***B65H 35/00***
B65H 19/18
(25) En (26) En
(21) 01986079.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/045596 30.10.2001
(87) WO 2002/039219 2002/20 16.05.2002
(30) 01.11.2000 US 703968
26.04.2001 US 843005
(54) • *VORSCHUBSYSTEM FÜR BAHNFÖRMIGES MATERIAL UND VORRICHTUNG ZUM AUFTRAGEN VON BAHNFÖRMIGEM MATERIAL*
• *WEB MATERIAL ADVANCE SYSTEM FOR WEB MATERIAL APPLICATOR*
• *SYSTEME D'AVANCE D'UN MATERIAU EN BANDE POUR APPLICATEUR DE MATERIAU EN BANDE*
(73) Adalis Corporation, 417 N.W. 136th Street, Vancouver, WA 98685, US
(72) MIDDELSTADT, Scott, K., Vancouver, WA 98685, US
HARTMAN, James, N., Parma, ID 83660, US
DOWNIE, Peter, M., Vancouver, WA 98665, US
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B26D 5/20 → (51) ***B41J 11/70***

B26D 5/22 → (51) ***B41J 11/70***

B26D 7/01 → (51) ***B26D 5/20***

B26D 7/26 → (51) ***B23K 20/00***

---

(51) ***B27B 9/02*** (11) **1 245 357 B1**
B27B 9/04 ***B27G 19/04***
(25) En (26) En
(21) 02252174.4 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 26.03.2001 JP 2001088391
(54) • *Kreissäge für verbesserte Eckenschneidung*
• *Circular saw with improved corner cutting*
• *Scie circulaire pour découpe d'angles améliorée*
(73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
(72) Kani, Toshiyuki, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***B27B 9/02*** (11) **1 693 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 06002316.5 (22) 04.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005009284
(54) • *Handwerkzeugmaschine zur Schnitteinbringung und Verfahren zum Verstellen einer Handwerkzeugmaschine zwischen Zieh- und Schiebebetrieb*
• *Handtool for cutting and method for changing the handtool between pull and push mode*
• *Machine-outil pour coupe et procédé de réglage du machine outil entre mode tiré et poussé*
(73) Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
(72) Weber, Peter, 73614 Schorndorf, DE
Rühle, Eckhard, 74382 Neckarwestheim, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

B27B 9/04 → (51) ***B27B 9/02***

(51) ***B27D 5/00*** ***B44D 5/00*** ***B32B 21/00*** (11) **1 761 371 B1** ***B32B 33/00***
(25) De (26) De
(21) 05756692.9 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006125 08.06.2005
(87) WO 2006/002733 2006/02 12.01.2006
(30) 30.06.2004 DE 102004031963
(54) • *VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG PLATTENFÖRMIGER WERKSTOFFE UND AUF DIESE WEISE BESCHICHTETE WERKSTOFFE*
• *METHOD FOR COATING PANEL-LIKE MATERIALS AND MATERIALS COATED IN THIS MANNER*
• *PROCEDE POUR RECOUVRIR DES PIECES SE PRESENTANT SOUS FORME DE PLAQUES ET PIECES RECOUVERTES SELON LE PROCEDE*
(73) Jowat AG, Ernst-Hilker-Strasse 10-14, 32758 Detmold, DE
(72) PETERSEN, Sabine, 30966 Hemmingen, DE
KERST, Michael, 34131 Kassel, DE
ERNST, Rüdiger, 32758 Detmold, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

B27G 19/04 → (51) ***B27B 9/02***

B27K 5/00 → (51) ***B09B 3/00***

B27N 1/00 → (51) ***B27N 3/12***

B27N 3/02 → (51) ***B27N 3/12***

(51) ***B27N 3/12*** ***B27N 3/14*** ***B27N 1/00*** (11) **1 450 994 B1** ***B27N 3/02*** ***D21B 1/36***
(25) En (26) En
(21) 02773053.0 (22) 16.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) NZ 2002/000215 16.10.2002
(87) WO 2003/039825 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 NZ 51528801
(54) • *VERARBEITUNG VON LIGNOZELLULOSE-MATERIALIEN*
• *PROCESSING OF LIGNO-CELLULOSE MATERIALS*
• *TRAITEMENT DE MATERIAUX LIGNO-CELLULOSIQUES*
(73) Lignotech Developments Limited, Level 6, 79-83 Hereford Street, Christchurch, NZ
(72) RAFFERTY, Andrew, James, deceased, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B27N 3/14 → (51) ***B27N 3/12***

(51) ***B29C 33/04*** ***B29C 45/73*** (11) **1 563 975 B1** ***B29C 35/00***
(25) En (26) En
(21) 05100542.9 (22) 27.01.2005
(84) AT DE
(43) 17.08.2005
(30) 12.02.2004 JP 2004035189
19.05.2004 JP 2004148549
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Temperaturregelung eines Formwerkzeugs, sowie Temperaturkontrolleinheit eines Formwerkzeugs*
• *Apparatus and method for mold temperature adjustment, and mold temperature control unit*
• *Dispositif et procédé de réglage de la température pour un moule, et unité de commande de la température d'un moule*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Muranaka, Osamu, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Toda, Naoki, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Bessho, Masahiro, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Miyagawa, Satoshi, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
Kubota, Koji, Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Nakamura-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 07104015.8 / 1 790 449

(51) ***B29C 33/26*** ***B29C 33/36*** (11) **1 601 514 B1** ***B29C 44/42***
(25) De (26) De
(21) 03789119.9 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2003/013623 03.12.2003
(87) WO 2004/076148 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 DE 10308728
(54) • *BETÄTIGUNGSSYSTEM FÜR EXTERN BETÄTIGTES TEIL EINER SCHLIESSEINHEIT*
• *ACTUATING SYSTEM FOR AN EXTERNALLY ACTUATED PART OF A CLAMPING UNIT*
• *SYSTEME DE COMMANDE DESTINE A UN ELEMENT, COMMANDE DE L'EXTERIEUR, D'UNE UNITE DE FERMETURE*
(73) Krauss Maffei GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) LAAR, Erwin, 83607 Holzkirchen, DE
HOLZNER, Manfred, 82194 Gröbenzell, DE
HONTZ, Janusz, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Zollner, Richard, TS Mannesmann plastics machinery GmbH Krauss-Maffei Str. 2, 80997 München, DE

B29C 33/36 → (51) ***B29C 33/26***

B29C 35/00 → (51) ***B29C 33/04***

(51) ***B29C 35/02*** ***B29D 30/06*** (11) **1 440 781 B1** ***H05B 6/02***
(25) Ja (26) En
(21) 02738903.0 (22) 02.07.2002
(84) DE FR IT
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/006687 02.07.2002
(87) WO 2003/004240 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 JP 2001200560
26.02.2002 JP 2002049200
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VORWÄRMEN VON ROHREIFEN*
• *RAW TIRE PREHEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRECHAUFFAGE DE PNEU BRUT*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) OKADA, K. Kobe Corp.Res.Labs. in Kobe Stell, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2, JP
MITAMURA, Hisashi Takasago Works in Kobe Steel,Ltd, Takasago-shi Hyogo 676-8670, JP
INOUE, K. Kobe Corp. Res. Labs.in Kobe Stell, Ltd., Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
ADACHI, Shigeto Takasago Works in Kobe Steel, Ltd., Takasago-shi, Hyogo 676-8670, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B29C 35/08 → (51) ***B29D 30/00***

B29C 37/00 → (51) ***A43B 13/20***

B29C 37/00 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 39/10 → (51) ***A47K 3/02***

(51) ***B29C 43/24*** ***C09J 7/02*** (11) **1 491 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 04012630.2 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(30) 26.06.2003 JP 2003182353
(54) • *Trägermaterial für druckempfindlichen Klebefilm, druckempfindlicher Klebefilm mit diesem Trägermaterial sowie Verfahren zur Herstellung des Trägermaterials*
• *Base material for pressure-sensitive adhesive tape or sheet, pressure-sensitive adhesive tape or sheet using the base material, and process of producing the base material*
• *Support pour ruban adhésif sensible à la pression, ruban adhésif sensible à la pression comprenant ce support et son procédé de fabrication*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka, JP
(72) Nakagawa, Yoshio, Ibaraki-shi Osaka, JP
Shirai, Masato, Ibaraki-shi Osaka, JP
Kawaguchi, Yoshihide, Ibaraki-shi Osaka, JP
Fujiwara, Shuzo, Ibaraki-shi Osaka, JP
Ukei, Hiroichi, Ibaraki-shi Osaka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B29C 44/42 → (51) ***B29C 33/26***

(51) ***B29C 45/00*** ***B29C 45/26*** (11) **1 457 300 B1** ***B29L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 03005700.4 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur diskontinuierlichen Herstellung von Rohrverbindungen mit geringem Verzug*
• *Method and apparatus for the discontinuous production of pipe fittings having low warpage*
• *Procédé et dispositif de production discontinue des raccords de tuyau avec faible gauchissement*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06201 Porvoo, FI
(72) McGoldrick, James, 4614 Marchtrenk, AT
Brandstetter, Ing.Franz, 4211 Alberndorf, AT
Sageder, Ing.Anton, 4030 Linz, AT

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B29C 45/14*** ***B32B 38/10*** (11) **1 490 203 B1**
(25) De (26) De
(21) 03744343.9 (22) 07.03.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) EP 2003/002343 07.03.2003
(87) WO 2003/078132 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 DE 10212304
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISIERTEN KUNSTSTOFFFORMTEILEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF METALLISED PLASTIC MOULDED PIECES AND USE THEREOF*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES MOULEES EN PLASTIQUE METALLISEES ET LEUR UTILISATION*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) TZIOVARAS, Georgios, 42697 Solingen, DE
POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GEHRKE, Hans-Georg, 51519 Odenthal, DE

---

(51) ***B29C 45/16*** ***B60K 15/035*** ***F16L 47/28*** (11) **1 396 327 B1** ***F16L 47/20***
(25) De (26) De
(21) 03019222.3 (22) 26.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 03.09.2002 DE 10240521
(54) • *Kupplungsstück zum Verbinden eines Kraftstofftanks mit einer Fluidleitung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Fitting for the connection of a fuel tank with a fluid conduit and process for its manufacture*
• *Raccord pour la connection d'un réservoir de carburant au conduit de fluide et son procédé de fabrication*
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE
(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

---

(51) ***B29C 45/16*** (11) **1 638 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 04736772.7 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002549 14.06.2004
(87) WO 2004/110721 2004/52 23.12.2004
(30) 13.06.2003 GB 0313676
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF AUSTRAGVORRICHTUNG*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DISPENSING APPARATUS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
(73) Plasticum UK Limited, 2 Bramble Way Clover Nook Industrial Estate, Somercotes Alfreton Derbyshire DE55 4RH, GB
(72) DE'PADOVA, Paul, Ippolito, Antony, Ildeston, Derby DE7 8SY, GB
GIDLOW, Mark, Anthony, Ian, Nottinghamshire NG16 2WF, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

B29C 45/16 → (51) ***B29C 45/30***

---

(51) ***B29C 45/17*** (11) **1 266 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011319.7 (22) 23.05.2002
(84) AT CH DE FR LI
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 DE 10128887
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum axialen Verschieben von Holmen*
• *Method and apparatus for the axial shifting of tiebars*
• *Procédé et dispositif pour le déplacement axial de colonnes*
(73) Adcuram Maschinenbauholding GmbH, Residenzstrasse 3, 80333 München, DE
(72) Kassner, Ralf, 58566 Kierspe, DE
(74) Gosdin, Michael, et al, Graf-Berthold-Strasse 1, 97422 Schweinfurt, DE

---

(51) ***B29C 45/17*** ***B30B 15/00*** (11) **1 332 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944821.6 (22) 12.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.08.2003
(86) CA 2001/000870 12.06.2001
(87) WO 2002/036322 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 US 699927
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE MIT EINER FORMPLATTE FÜR DIE GLEICHMÄSSIGE VERTEILUNG VON FORMKLEMMKRÄFTEN*
• *INJECTION MOLDING MACHINE HAVING A MOLD PLATE FOR UNIFORM DISTRIBUTION OF MOLD CLAMPING FORCES*
• *PRESSE A MOULER PAR INJECTION DOTEE D'UN PLATEAU PORTE-MOULE PERMETTANT UNE EQUIREPARTITION DES FORCES DE FERMETURE DU MOULE*
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) GLAESENER, Pierre, L-7780 Bissen, LU
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/26 → (51) ***B29C 45/00***

B29C 45/27 → (51) ***H05B 3/46***

B29C 45/28 → (51) ***B29C 45/30***

---

(51) ***B29C 45/30*** ***B29C 45/28*** (11) **1 232 051 B1** ***B29C 45/16***
(25) En (26) En
(21) 00962129.3 (22) 12.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.08.2002
(86) CA 2000/001092 12.09.2000
(87) WO 2001/034365 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 US 435965
16.06.2000 US 594572
28.06.2000 US 605763
(54) • *VERBESSERTE MISCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR SPRITZGIESSMASCHINEN*
• *IMPROVED MIXER APPARATUS AND METHOD FOR INJECTION MOLDING MACHINES*
• *MELANGEUR AMELIORE ET PROCEDE DESTINE A DES MACHINES DE MOULAGE PAR INJECTION*
(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IPS, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA
(72) BOUTI, Abdeslam, Swanton, VT 05488, US
(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Dudelange, LU

B29C 45/73 → (51) ***B29C 33/04***

---

(51) ***B29C 45/82*** ***G05D 16/20*** (11) **1 321 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 02028562.3 (22) 20.12.2002
(84) AT CH DE FR IT LI NL
(43) 25.06.2003
(30) 21.12.2001 DE 10163385
27.02.2002 DE 10208589
(54) • *Spritzgiessmaschine mit Hydraulikspeicher*
• *Injection moulding machine with hydraulic accumulator*
• *Machine de moulage par injection avec accumulateur hydraulique*
(73) Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH, Riegeler Strasse 4, D-79364 Malterdingen, DE
(72) Birkhofer, Hans, 79312 Emmendingen, DE
Bold, Heinz, 79341 Kenzingen, DE
Kampschulze, Ulf, 79106 Freiburg, DE
Schneider, Michael Johannes, 79865 Grafenhausen, DE
Stoehr, Arno, 79312 Emmendingen, DE
(74) Grättinger & Partner (GbR), Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

B29C 47/00 → (51) ***B32B 7/06***

B29C 47/00 → (51) ***C08J 5/18***

B29C 47/02 → (51) ***B29C 47/90***

B29C 47/38 → (51) ***B29C 47/42***

B29C 47/40 → (51) ***B29C 47/42***

---

(51) ***B29C 47/42*** ***B29C 47/40*** (11) **1 504 875 B1** ***B29C 47/38***
(25) De (26) De
(21) 04102843.2 (22) 21.06.2004
(84) AT DE FR GB IT TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336371
28.11.2003 DE 10356356
(54) • *Austauschbares Walzenteil*
• *Exchangable screw part*
• *Section de vis échangeable*
(73) Battenfeld Extrusionstechnik GmbH, Königstrasse 53, 32547 Bad Oeynhausen, DE
(72) Roth, Michael, 32549 Bad Oeynhausen, DE
Brandt, Rolf, 32257 Bünde, DE

B29C 47/86 → (51) ***C08L 25/06***

---

(51) ***B29C 47/90*** ***B29C 47/02*** (11) **1 509 380 B1** ***G02B 6/02***
(25) En (26) En
(21) 03730568.7 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) JP 2003/006381 22.05.2003
(87) WO 2003/099540 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153918
28.11.2002 JP 2002346250

(54) • *OPTISCHES KUNSTSTOFFPRODUKT, OPTISCHE KUNSTSTOFFFASER, VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KUNSTSTOFFTEILS UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN KUNSTSTOFFTEILS UND EINES OPTISCHEN KUNSTSTOFFPRODUKTS*
• *PLASTIC OPTICAL PRODUCT, PLASTIC OPTICAL FIBER, APPARATUS FOR MANUFACTURING PLASTIC OPTICAL PART, AND METHOD FOR MANUFACTURING PLASTIC OPTICAL PART AND PLASTIC OPTICAL PRODUCT*
• *PRODUIT OPTIQUE EN PLASTIQUE, FIBRE OPTIQUE EN PLASTIQUE, APPAREIL ET PROCEDE DE FABRICATION DE PARTIE OPTIQUE EN PLASTIQUE ET DE PRODUIT OPTIQUE EN PLASTIQUE*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) OGURA, Tohru, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
MIYOSHI, Takahito, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
SHIROKURA, Yukio, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka 418-8666, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B29C 49/78*** (11) **1 802 446 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05809266.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) FR 2005/002585 18.10.2005
(87) WO 2006/042960 2006/17 27.04.2006
(30) 21.10.2004 FR 0411220
(54) • *VERFAHREN ZUR KAPAZITIVEN MESSUNG EINER EIGENSCHAFT EINES THERMOPLASTISCHEN BEHÄLTERS IN EINER GUSSFORM UND DAMIT AUSGERÜSTETE GUSSFORM*
• *METHOD FOR CAPACITIVE MEASUREMENT OF ONE CHARACTERISTIC OF A THERMOPLASTIC CONTAINER IN A MOLD, AND MOLD EQUIPPED WITH SAME*
• *PROCEDE DE MESURE CAPACITIVE D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN RECIPIENT THERMOPLASTIQUE DANS UN MOULE, MOULE AINSI EQUIPE.*
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) FEUILLOLEY, Guy, c/o Sidel Participations, F-76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B29C 53/10 → (51) ***B32B 7/06***

B29C 65/08 → (51) ***B06B 3/00***

B29C 67/00 → (51) ***B60J 7/00***

B29C 69/00 → (51) ***B32B 37/00***

---

(51) ***B29C 70/22*** ***B29C 70/40*** ***B29C 37/00*** (11) **1 423 257 B1** ***B29C 70/54*** B29C 43/18
(25) En (26) En
(21) 02752467.7 (22) 19.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/022987 19.07.2002
(87) WO 2003/020495 2003/11 13.03.2003
(30) 28.08.2001 US 942332
(54) • *HEISS-SCHMELZIMPRÄGNIERVERFAHREN EINES 3-D, AUS FASERGEWEBE BESTEHENDEN VORFORMLINGS*
• *METHODS OF HOT-MELT RESIN IMPREGNATION OF 3-D, WOVEN, TEXTILE PREFORMS*
• *PROCEDE D'IMPREGNATION DE PREFORMES TEXTILES TISSEES TRIDIMENSIONNELLES AU MOYEN D'UNE RESINE THERMOFUSIBLE*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) BENSON, Ross, A., Willow Park, TX 76087, US
BERSUCH, Larry, R., Fort Worth, TX 76134, US
MILLER, Harry, R., Fort Worth, TX 76114, US
REPECKA, Linas, LaHabra Heights, CA 90631, US
SCHMIDT, Ronald P., Fort Worth, TX 76108, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Lloyd Wise, McNeight & Lawrence c/o Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

B29C 70/40 → (51) ***B29C 70/22***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/22***

---

(51) ***B29C 70/70*** ***B29C 70/86*** ***H01F 41/06*** (11) **1 216 140 B1** ***H01F 41/12***
(25) En (26) En
(21) 00992055.4 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.06.2002
(86) US 2000/040788 31.08.2000
(87) WO 2001/023167 2001/14 05.04.2001
(30) 27.09.1999 US 405587
27.09.1999 US 405017
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSFORMATORENSPULE MIT EINWEG-KERN UND WERKZEUG*
• *METHOD OF MANUFACTURING A TRANSFORMER COIL WITH A DISPOSABLE MANDREL AND MOLD*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN ENROULEMENT DE TRANSFORMATEUR A L'AIDE D'UN MANDRIN ET D'UN MOULE PERDUS*
(73) ABB Inc., 1021 Main Campus Drive, Raleigh, NC 27606, US
(72) LANOUE, Thomas, J., Cary, NC 27511, US
LAMBERT, Wayne, Bland, VA 24315, US
SARVER, Charles, Rocky Gap, VA 24366, US
(74) De Santis, Giovanni, et al, ABB Service S.r.l. Viale L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

B29C 70/86 → (51) ***B29C 70/70***

B29D 7/01 → (51) ***C08J 5/18***

B29D 11/00 → (51) ***B24B 13/005***

B29D 11/00 → (51) ***D06P 1/00***

B29D 22/00 → (51) ***A43B 13/20***

---

(51) ***B29D 30/00*** ***B29C 35/08*** (11) **1 680 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758450.5 (22) 29.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(86) IB 2003/004790 29.10.2003
(87) WO 2005/042237 2005/19 12.05.2005
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *METHOD AND PLANT FOR MANUFACTURING A PNEUMATIC TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA FABRICATION D'UN PNEUMATIQUE POUR ROUE DE VEHICULE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) CARETTA, Renato, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

B29D 30/00 → (51) ***G01M 17/02***

B29D 30/06 → (51) ***B29C 35/02***

B29D 30/30 → (51) ***B29D 30/60***

---

(51) ***B29D 30/48*** ***B60C 15/04*** (11) **1 582 334 B1**
(25) En (26) En
(21) 05102434.7 (22) 25.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 01.04.2004 US 815568
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines Reifenwulstes*
• *Bead construction method and apparatus for a tire*
• *Procédé et dispositf pour la formation d'un talon de pneu*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Dyrlund, Christopher David, North Canton, OH Ohio 44720, US
Burg, Gary Robert, Massillon, OH 44646, US
Koch, Brian Richard, Hartville, OH 44632, US
Huston, Dwayne Richard, Fairlawn, OH Ohio 44333, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

---

(51) ***B29D 30/60*** ***B29D 30/30*** (11) **1 657 050 B1** ***B60C 19/08***
(25) En (26) En
(21) 05022799.0 (22) 19.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 11.11.2004 JP 2004327990
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Luftreifens*
• *Producing method of pneumatic tire*
• *Procédé de production d'un pneu*
(73) Sumitomo Rubber Industries Ltd, 6-9, 3-chome Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Miki, Youjiro c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B29D 31/518 → (51) ***A43B 5/04***

B29L 23/00 → (51) ***B29C 45/00***

---

(51) ***B30B 9/22*** (11) **1 438 185 B1**
(25) De (26) De
(21) 02787492.4 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO

(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/011670 18.10.2002
(87) WO 2003/035381 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 DE 20117227 U
(54) • *PRESSE ZUM AUSPRESSEN VON FLÜSSIGKEITSHALTIGEN STOFFEN*
• *PRESS FOR PRESSING OUT SUBSTANCES CONTAINING LIQUIDS*
• *PRESSE D'EXPRESSION DE SUBSTANCES CONTENANT DES LIQUIDES*
(73) Willmes Anlagentechnik GmbH, Edisonstrasse 15, 68623 Lampertheim, DE
(72) KRAMMER, Volker, 68623 Lampertheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose, Sophienstrasse 17, 68165 Mannheim, DE

B30B 15/00 → (51) ***B29C 45/17***

B30B 15/16 → (51) ***F15B 11/02***

B31B 1/90 → (51) ***B26D 5/20***

(51) ***B32B 1/00*** ***B32B 9/06*** (11) **1 515 835 B1** ***C04B 35/56***
(25) De (26) De
(21) 03757063.7 (22) 11.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) EP 2003/006123 11.06.2003
(87) WO 2003/103940 2003/51 18.12.2003
(30) 11.06.2002 DE 10225953
(54) • *KOHLENSTOFFWABENKÖRPER*
• *HONEYCOMB-SHAPED CARBON ELEMENT*
• *CORPS CARBONE EN NID D'ABEILLES*
(73) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) SCHEIBEL, Thorsten, 61231 Bad Nauheim, DE
WEISS, Roland, 35625 Hüttenberg, DE
HENRICH, Martin, 35582 Wetzlar, DE
EBERT, Marco, 35083 Wetter, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) ***B32B 5/26*** ***B60R 13/02*** (11) **1 654 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 04781068.4 (22) 11.08.2004
(84) DE GB
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026323 11.08.2004
(87) WO 2005/016700 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 US 495931 P
(54) • *FAHRZEUGPLATTE MIT VERSTÄRKUNGSLAGE*
• *VEHICLE PANEL WITH REINFORCEMENT LAYER*
• *PANNEAU DE VEHICULE A COUCHE DE RENFORT*
(73) Intier Automotive Inc., 521 Newpark Blvd., New Market, Ontario L3Y 4X7, CA
(72) ASBURY, James, Daniel, New Hudson, MI 48165, US
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***B32B 7/06*** ***B29C 47/00*** (11) **0 930 154 B1** ***B29C 53/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 98204470.3 (22) 24.12.1998
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 21.07.1999
(30) 16.01.1998 BE 9800032
(54) • *Flachgelegte Schlauchfolienbahn und Verfahren zur Herstellung eines solchen Filmes*
• *Flattened tubular film and a method for making such a film*
• *Film tubulaire aplati et procédé de fabrication d'un tel film*
(73) SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH, Rue du Princ Albert 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) van der Pouw, Nicolaas C., 1602 XW Enkhuizen, NL
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE

B32B 9/06 → (51) ***B32B 1/00***

(51) ***B32B 15/01*** ***B01J 35/02*** ***C21D 8/02*** (11) **1 257 414 B1** ***C22C 38/18*** ***H05B 3/00***
(25) De (26) De
(21) 00972862.7 (22) 25.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.11.2002
(86) EP 2000/010495 25.10.2000
(87) WO 2001/054899 2001/31 02.08.2001
(30) 25.01.2000 DE 10002933
(54) • *VERWENDUNG EINER FORMSTABILEN EISEN-CHROM-ALUMINIUM-FOLIE*
• *USE OF A DIMENSIONALLY STABLE IRON-CHROME-ALUMINUM FILM*
• *UTILISATION D'UNE FEUILLE DE FER-CHROME-ALUMINIUM INDEFORMABLE*
(73) ThyssenKrupp VDM GmbH, Plettenberger Strasse 2, 58791 Werdohl, DE
(72) HOJDA, Ralf, 58762 Balve, DE
HATTENDORF, Heike, 58791 Werdohl, DE
KOLB-TELIEPS, Angelika, 58511 Lüdenscheid, DE
ESPENHAHN, Harald, 46240 Bottrop, DE

B32B 15/08 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 17/10 → (51) ***H01Q 1/12***

B32B 21/00 → (51) ***B27D 5/00***

B32B 25/16 → (51) ***C08L 9/00***

B32B 27/08 → (51) ***B65D 1/28***

B32B 27/36 → (51) ***C08J 5/18***

B32B 33/00 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B32B 37/00*** ***B29C 69/00*** (11) **1 226 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 02000814.0 (22) 14.01.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 31.07.2002
(30) 29.01.2001 JP 2001020828
15.11.2001 JP 2001350772
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen laminierten Materials*
• *Method and apparatus for manufacturing laminated material*
• *Procédé et appareil pour la fabrication de produits laminés*
(73) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) Yamada, Kouji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kobayashi, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Kurashima, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Böck, Bernhard, advotec. Böck. Tappe. v.d. Steinen. Weigand Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4 80538 München, DE

B32B 38/10 → (51) ***B29C 45/14***

(51) ***B41C 1/10*** (11) **1 524 112 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104653.3 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 EP 03103827
(54) • *Wärmeempfindlicher Vorläufer für eine Flachdruckplatte*
• *Heat-sensitive lithographic printing plate precursor*
• *Précurseur thermosensible pour plaque lithographique*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Vermeersch, Joan, 2640, Mortsel, BE
Wilkinson, Sue, 2640, Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B41C 1/10*** ***B41M 5/36*** (11) **1 586 448 B1**
(25) En (26) En
(21) 05104140.8 (22) 06.03.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 19.10.2005
(54) • *Verfahren zum Entwickeln eines Wärmeempfindlichen lithographischen Druckplattenvorläufers mit einer Gummilösung*
• *Method of developing a heat-sensitive lithographic printing plate precursor with a gum solution*
• *Procédé de développement d'un précurseur thermosensible pour une plaque lithographique avec une solution de gomme*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Van Der Aa, Joseph AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Verrmeersch, Joan AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk AGFA-GEVAERT, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(62) 02100226.6 / 1 342 568

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/16*** (11) **1 602 480 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011687.0 (22) 31.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004161778
31.05.2004 JP 2004161823
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Farbbildern*
• *Method for colored image formation*
• *Procédé pour former des images colorées*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Oohashi, Hidekazu, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kunita, Kazuto, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** ***G03F 7/075*** (11) **1 695 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003687.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 25.02.2005 JP 2005051837
(54) • *Flachdruckplattenvorläufer*
• *Planographic printing plate precursor*
• *Précurseur de plaque d'impression planographique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kakino, Ryuki, Yoshida-cho Haibara-gun Shizuoka-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41F 7/30*** (11) **1 155 824 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111484.0 (22) 11.05.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 21.11.2001
(30) 17.05.2000 SE 0001822
(54) • *Sprühfeuchtwerk*
• *A spray dampening apparatus*
• *Dispositif de mouillage par pulvérisation*
(73) Baldwin Jimek AB, Box 14, 232 01 Arlöv, SE
(72) Hansson, Birger, 232 51 Akarp, SE
(74) Petri, Stellan, Ström & Gullikson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

B41F 13/54 → (51) ***B65H 45/16***

---

(51) ***B41F 17/00*** (11) **1 782 951 B1**
(25) De (26) De
(21) 05110323.2 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
BA HR MK YU
(43) 09.05.2007
(54) • *Spanndorn für den Digitaldruck*
• *Mandrel for digital printing*
• *Mandrin pour l'impression digitale*
(73) Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) Noll, Werner, 56412 Huebingen, DE
Thate, Helmut, 67433 Neustadt, DE
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

---

(51) ***B41F 22/00*** ***B05C 1/08*** (11) **1 348 549 B1** ***B05C 11/10***
(25) De (26) De
(21) 03002580.3 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 01.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10213985
(54) • *Auftragswalze mit einem Walzenmantel*
• *Coating roller with a sleeve*
• *Rouleau d'application avec une enveloppe*
(73) Goss Contiweb B.V., Ir. Wagterstraat 10, 5831 AZ, Boxmeer, NL
(72) de Vroome, Clemens Johannes Maria, 5835 BB Beugen, NL
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 282 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 01943081.8 (22) 16.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) DE 2001/001842 16.05.2001
(87) WO 2001/087614 2001/47 22.11.2001
(30) 17.05.2000 DE 10024329
(54) • *VORRICHTUNGEN ZUM ANDRÜCKEN EINES AUFZUGES AUF EINEN ZYLINDER*
• *DEVICES FOR PRESSING A BLANKET ON A CYLINDER*
• *DISPOSITIFS PERMETTANT DE PRESSER UN BLANCHET SUR UN CYLINDRE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) SCHNEIDER, Georg, 97080 Würzburg, DE
SCHÄFER, Karl, Robert, 97222 Rimpar, DE

---

(51) ***B41F 31/00*** (11) **1 488 925 B1**
(25) De (26) De
(21) 04013759.8 (22) 11.06.2004
(84) DE IT
(43) 22.12.2004
(30) 20.06.2003 DE 10327888
(54) • *Bogendruckmaschinen-Wascheinrichtung und Steuereinrichtung dafür*
• *Cleaning device for a sheet printing machine and control device therefor*
• *Dispositif de nettoyage pour une machine d'impression de feuilles et son dispositif de contrôle*
(73) Baldwin Germany GmbH, Joseph-Baur-Strasse 2, 86316 Friedberg, DE
(72) Seyfried, Peter, 86316 Friedberg, DE
Köhn, Jürgen, 86391 Stadtbergen, DE
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Anwaltssozietät, Meissner, Bolte & Partner, Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg, DE

---

(51) ***B41J 2/01*** ***B41J 11/00*** (11) **1 190 857 B1** ***B41J 3/407***
(25) En (26) En
(21) 01122573.7 (22) 25.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000289928
20.10.2000 JP 2000327018
20.10.2000 JP 2000327014
20.10.2000 JP 2000327015
20.10.2000 JP 2000321639
30.05.2001 JP 2001161816
31.05.2001 JP 2001165245
(54) • *Platte zum Überführen von Aufzeichnungsmedien unf Aufzeichnungsvorrichtungen*
• *Tray for transferring recording media, and recording apparatus*
• *Plateau de transfert d'un support d'enregistrement et appareil d'enregistrement*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo-to, JP
(72) Sasai, Yoji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Shimomura, Masaki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Isono, Masahiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ukita, Mamoru, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Asawa, Hiroshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Ishihara, Kenjiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Hashiuchi, Koji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Otsuka, Kazuo, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Tajima, Hiroyuki, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 05024201.5 / 1 657 058

B41J 2/04 → (51) ***A61J 3/00***

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/14*** (11) **1 504 901 B1**
(25) En (26) En
(21) 04026949.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.02.2005
(30) 06.10.2000 JP 2000308049
06.10.2000 JP 2000308050
(54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Tintenstrahlaufzeichnungskopfes und entsprechende Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Method of driving ink jet recording head and ink jet recording apparatus incorporating the same*
• *Procédé de commande d'une tête d'enregistrement à jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre pour sa mise en oeuvre*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Takashi, Tomoaki, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Teramae, Hirofumi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01123290.7 / 1 195 249

---

(51) ***B41J 2/045*** ***B41J 2/05*** (11) **1 600 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102311.0 (22) 26.05.2004
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(54) • *Druckkopfsteuergerät und Tintenstrahldrucker*
• *Printhead controller and ink jet printer*
• *Contrôleur de tête d'impression et imprimante à jet d'encre*
(73) International United Technology Co., Ltd., No. 921, Po-Ai St., Chu-Pei City, Hsin-Chu Hsien, Taiwan R.O.C., TW
(72) Hu, Hung-Lieh, Nanda Rd. Hsinchu City 300, TW
Hu, Jui-Hua, Taiping City, Taichung County, TW
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** ***B41J 2/21*** (11) **1 287 993 B1** ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02019644.0 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 04.09.2001 JP 2001268107
(54) • *Bildaufzeichnungseinheit, -Vorrichtung und -Verfahren*
• *Recording unit, image recording apparatus and image recording method*
• *Unité, appareil et procédé d'enregistrement d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Takada, Yoichi c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Matsumoto, Nobuyuki c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/05*** (11) **1 718 466 B1**
(25) En (26) En
(21) 05713699.6 (22) 16.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/004994 16.02.2005
(87) WO 2005/092624 2005/40 06.10.2005
(30) 27.02.2004 US 789189
(54) • *FLUIDAUSSTOSSVORRICHTUNG MIT RÜCKKOPPLUNGSKREIS*
• *FLUID EJECTION DEVICE WITH FEEDBACK CIRCUIT*
• *DISPOSITIF D'EJECTION DE FLUIDE A CIRCUIT DE RETROACTION*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Intellectual Property Administration, 20555 SH 249, Houston, Texas 77070, US
(72) WADE, John, M. Hewlett-Packard Company, Legal Dpmt 66-838, San Diego, CA 92127-1899, US
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

B41J 2/05 → (51) ***B41J 2/045***

(51) ***B41J 2/14*** ***H01L 41/22*** (11) **0 991 130 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99907867.8 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 05.04.2000
(86) JP 1999/001058 04.03.1999
(87) WO 1999/045598 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 JP 5219698
27.03.1998 JP 8116898
05.11.1998 JP 31441398
06.11.1998 JP 31660598
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES GERÄT, TINTENSTRAHLDRUCKKOPF, VERFAHREN ZUM HERSTELLEN UND DRUCKER*
• *PIEZOELECTRIC DEVICE, INK-JET RECORDING HEAD, METHOD FOR MANUFACTURE, AND PRINTER*
• *DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE, TETE D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION, ET IMPRIMANTE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) MURAI, Masami, SEIKO EPSON CORP., Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/21*** (11) **1 309 452 B1**
(25) En (26) En
(21) 01970666.2 (22) 07.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/027654 07.09.2001
(87) WO 2002/060694 2002/32 08.08.2002
(30) 30.01.2001 US 774811
(54) • *SCHMALER MEHRFARBENDRUCKKOPF ZUM TINTENSTRAHLDRUCKEN*
• *NARROW MULTI-COLOR INK JET PRINTHEAD*
• *TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE POLYCHROME ETROITE*
(73) Hewlett-Packard Company, M/S 20BN, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) TORGERSON, Joseph, M., Philomath, OR 97370, US
BROWNING, Robert, N., K., Corvallis, OR 97330, US
MACKENZIE, Mark, H., Corvallis, OR 97330, US
MILLER, Michael, D., Pilomath OR 97370, US
BAKKOM, Angela, White, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***B41J 2/14*** (11) **1 504 902 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016799.1 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 04.08.2003 JP 2003286084
(54) • *Vorrichtung für die Abgabe von Flüssigkeiten*
• *Liquid delivering apparatus*
• *Dispositif de distribution de liquide*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kobayashi, Kazuo, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP
Hattori, Chikamasa, Nagoya-shi Aichi-ken, 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/175*** (11) **1 570 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004376.9 (22) 28.02.2005
(84) DE FR
(43) 07.09.2005
(30) 01.03.2004 JP 2004056006
10.06.2004 JP 2004171987
(54) • *Flüssigkeitsausstosskopf*
• *Liquid ejection head*
• *Tête d'éjection de liquide*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Eguchi, Takeo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Miyamoto, Takaaki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Tomita, Manabu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ono, Shogo, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Takenaka, Kazuyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Ushinohama, Iwao, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
Kohno, Minoru, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***B41J 2/14*** ***B41J 2/16*** (11) **1 632 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025554.6 (22) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.03.2006
(30) 24.09.2002 JP 2002277136
(54) • *Tintenstrahldruckkopf und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Inkjet head and manufacturing method of the same*
• *Tête d'impression à jet d'encre et sa méthode de fabrication*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Shinkai, Yuji Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi Aichi-ken 467-8561, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
(62) 03021553.7 / 1 403 050

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/045***

B41J 2/14 → (51) ***B41J 2/16***

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 29/12*** (11) **1 363 781 B1** ***B41J 2/165***
(25) En (26) En
(21) 02715314.7 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) AU 2002/000066 22.01.2002
(87) WO 2002/062583 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 AU PR292301
(54) • *SCHUTZ FÜR DÜSENKONSTRUKTIONEN IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *PROTECTION OF NOZZLE STRUCTURES IN AN INK JET PRINTHEAD*
• *PROTECTION DE STRUCTURES DE BUSES DANS UNE TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/16*** ***B41J 2/14*** (11) **1 366 905 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008359.6 (22) 10.04.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2003
(30) 11.04.2002 JP 2002108794
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Tintenstrahlkopfes*
• *Method for manufacturing an ink jet head*
• *Procédé pour la fabrication d'une tête à jet d'encre*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohkuma, Norio, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 2/16 → (51) ***B41J 2/14***

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 370 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971147.4 (22) 20.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.12.2003
(86) AU 2000/001284 20.10.2000
(87) WO 2002/034533 2002/18 02.05.2002
(54) • *ABDECKMECHANISMUS FÜR STIFTDRUCKKOPF*
• *CAPPING MECHANISM FOR PEN PRINTHEAD*
• *MECANISME DE CAPUCHON DESTINE A UNE TETE D'ECRITURE DE STYLO*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) Silverbrook, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU
King, Tobin Allen, Cremorne, NSW 2090, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 462 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 03024602.9 (22) 24.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004

(30) 27.03.2003 US 401189
(54) • *Druckgerät und Verfahren für die Wartung*
• *Printing device and method for servicing same*
• *Dispositif d'impression et méthode pour son entretien*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) Maher, Edward P., California 92056, US
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 516 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103458.0 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 23.03.2005
(54) • *Abdeckvorrichtung eines Tintenstrahldruckkopfes*
• *Capping device for an inkjet print head*
• *Dispositif de recouvrement pour une tête d'impression à jet d'encre*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Wouters, Paul, c/o Agfa-Gevaert, 2640, Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

---

(51) ***B41J 2/165*** (11) **1 582 355 B1**
(25) En (26) En
(21) 05006829.5 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004100834
25.02.2005 JP 2005051855
(54) • *Wischvorrichtung eines Flüssigkeitsausstossgerätes*
• *Wiper device of liquid ejection apparatus*
• *dispositif de balayage d'un appareil d'éjection de liquide*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Ito, Hiroyuki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Takahashi, Masaru, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Harada, Shuhei, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Tojo, Seiji, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41J 2/165 → (51) ***B41J 2/16***

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 164 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 01114383.1 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.12.2001
(30) 16.06.2000 JP 2000181637
16.06.2000 JP 2000181638
16.06.2000 JP 2000181836
(54) • *Tintenbehälter und diesen verwendendes Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Ink tank and ink jet recording apparatus provided with the same*
• *Réservoir d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Mochizuki, Muga, Ohta-ku, Tokyo, JP
Saito, Ichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Ishinaga, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Imanaka, Yoshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
Kubota, Masahiko, Ohta-ku, Tokyo, JP
Inoue, Ryoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Yamaguchi, Takaaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 219 441 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130890.5 (22) 27.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000395733
09.01.2001 JP 2001001002
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät, Verfahren zur Festlegung von Tintensorteninformation in dieser Vorrichtung und darin verwendete Tintenpatrone*
• *Ink jet type recording apparatus, ink type information setting method in the apparatus and ink cartridge used in the apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement du type jet d'encre, méthode de désignation du type d'encre dans le dispositif, et cartouche d'encre utilisée dans ledit appareil*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Kobayashi, Atsushi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Kumagai, Toshio, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Nakano, Shuichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Miyashita, Daisuke, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 359 019 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008885.0 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135038
(54) • *Kodierter Zuführungskanal zur Zufuhr von festen Tintenstiften*
• *Feed channel keying for solid ink stick feed*
• *Canal d'alimentation codé pour l'alimentation de bâtons d'encre solide*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US
Crawford, Timothy L., Saint Paul, Oregon, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 359 022 B1**
(25) En (26) En
(21) 03008888.4 (22) 29.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 US 135078
(54) • *Führungseinrichtung zur Zufuhr von festen Tintenstiften*
• *Guide for solid ink stick feed*
• *Guide pour l'alimentation de bâtons d'encre solide*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent R., Tualatin, Oregon 97062, US
Mattern, Frederick T., Portland, Oregon 97229, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 379 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 02723732.0 (22) 02.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/010251 02.04.2002
(87) WO 2002/081225 2002/42 17.10.2002
(30) 04.04.2001 US 281555 P
01.04.2002 US 113700
(54) • *STEUERUNG DES TINTEN-FÜLLSTANDES UND DES UNTERDRUCKS IN EINEM TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK LEVEL AND NEGATIVE PRESSURE CONTROL IN AN INK JET PRINTER*
• *COMMANDE DE NIVEAU D'ENCRE ET DE PRESSION NEGATIVE DANS UNE IMPRIMANTE A JET D'ENCRE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) PAN, Yichuan, San Diego, CA 92128, US
MURRAY, Richard, A., San Diego, CA 92131, US
(74) Freeman, Avi, Kodak Limited, Patent Department W92-3A,Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

---

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 701 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700771.8 (22) 10.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(86) EP 2005/000125 10.01.2005
(87) WO 2005/068203 2005/30 28.07.2005
(30) 09.01.2004 US 535277 P
26.04.2004 US 565726 P
06.01.2005 US 31236
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINER TINTENFLASCHE MIT EINEM TINTENRESERVOIR EINES TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTING AN INK BOTTLE TO AN INK RESERVOIR OF AN INK JET PRINTING SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE RELIER UNE BOUTEILLE D'ENCRE A UN RESERVOIR D'ENCRE D'UN SYSTEME D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(73) Videojet Technologies Inc., 1500 Mittel Boulevard, Wood Dale, Illinois 60191-1073, US
(72) Wilson, James, Wood Dale, IL 60191-1073, US
Mayberry, Charles, Wood Dale, IL 60191-1073, US
(74) McGowan, Nigel George, Intellectual Property Department Siemens Shared Services Siemens House Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB

B41J 2/175 → (51) ***A61J 3/00***

B41J 2/175 → (51) ***B41J 2/14***

---

(51) ***B41J 2/19*** (11) **1 424 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256421.3 (22) 10.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002341898
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsvorrichtung*
• *Ink jet recording apparatus*
• *Dispositif d'enregistrement par jet d'encre*

(73) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 1-1, Kanda Nishiki-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-8442, JP
(72) Ikeda, Takahisa, Chiyoda-ku Tokyo 101-8442, JP
(74) Faulkner, Thomas John, et al, fJ Cleveland, 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/05***

B41J 2/21 → (51) ***B41J 2/14***

B41J 2/21 → (51) ***G06K 15/10***

(51) ***B41J 2/235*** (11) **1 361 959 B1**
(25) En (26) En
(21) 01977983.4 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) AU 2001/001322 19.10.2001
(87) WO 2002/034538 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693737
(54) • *MONTAGEVERFAHREN FÜR MODULAREN SECHSFARBEN-TINTENSTRAHLDRUCK-KOPF*
• *METHOD OF ASSEMBLY OF SIX COLOR INKJET MODULAR PRINTHEAD*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UNE TETE D'IMPRESSION MODULAIRE A JET D'ENCRE SIX COULEURS*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) KING, Tobin, A., c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
FOOTE, R. M. L., c/o Silverbrook Research Pty Ltd., Balmain, New South Wales 2041, AU
JACKSON, G. R.. c/o Silverbrook Research Pty Ltd., Balmain, New South Wales 204 1, AU
SILVERBROOK, K., c/o Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/315*** ***B41J 11/00*** (11) **1 403 072 B1** ***B65C 9/25***
(25) En (26) En
(21) 03255250.7 (22) 22.08.2003
(84) DE FR IT
(43) 31.03.2004
(30) 25.09.2002 JP 2002279013
(54) • *Drucker für wärmeempfindliches Klebeblatt*
• *Printing apparatus for heat sensitive adhesive sheet*
• *Imprimante pour une feuille adhésive sensible à la chaleur*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Hoshino, Minoru, Chiba-shi Chiba, JP
Sato, Yoshinori, Chiba-shi Chiba, JP
Yoshida, Shinichi, Chiba-shi Chiba, JP
Takahashi, Masanori, Chiba-shi Chiba, JP
(74) Kenyon, Sarah Elizabeth, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/41*** ***G03G 15/00*** (11) **1 384 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 03015652.5 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2004
(30) 19.07.2002 JP 2002211582
19.07.2002 JP 2002211583
24.07.2002 JP 2002214681
06.08.2002 JP 2002228754
01.07.2003 JP 2003189473
01.07.2003 JP 2003189474
01.07.2003 JP 2003189475
01.07.2003 JP 2003189476
(54) • *Bilderzeugungsgerät und Verfahren zur Bildherstellung*
• *Image forming apparatus and image forming method*
• *Appareil de formation d' images et méthode de formation d' images*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Shimura, Hidetsugu, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
Hama, Takashi, Seiko Epson Corporation, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07019706.6

(51) ***B41J 2/47*** ***G02B 26/12*** ***H04N 1/191*** (11) **1 325 814 B1** ***H04N 1/04***
(25) En (26) En
(21) 03000203.4 (22) 07.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2003
(30) 08.01.2002 JP 2002001387
(54) • *Optische Abtastvorrichtung*
• *Optical scanning apparatus*
• *Dispositif de balayage optique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakatsu, Haruhiko, c/o Canon K. K., Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B41J 3/407 → (51) ***B41J 2/01***

(51) ***B41J 11/00*** ***B41M 5/00*** (11) **1 504 914 B1** ***B65H 23/34***
(25) En (26) En
(21) 04022948.6 (22) 01.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 05.10.2001 JP 2001310276
29.01.2002 JP 2002019918
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsgerät und -methode*
• *Ink jet recording apparatus and ink jet recording method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement à jet d'encre*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2 Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Fujio, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Sugaya, Toyoaki, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Hiramoto, Kenichiro, Hachioji-shi Tokyo 192-8505, JP
Kida, Shuki, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Ohya, Hidenobu, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Suzuki, Shinichi, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
Fukuda, Teruyuki, Hino-shi Tokyo, 191-8511, JP
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 02256814.1 / 1 300 252

(51) ***B41J 11/00*** (11) **1 642 732 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110996.5 (22) 23.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(54) • *Kompakter Drucker und Verfahren*
• *Method and apparatus for transporting a receiving substrate in a duplex ink jet printing unit*
• *Imprimante compacte et procédé*
(73) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Verhoest, Bart c/o Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
De Ruyter, Dirk Agfa-Gevaert, 2640 Mortsel, BE
(74) Goedeweeck, Rudi, et al, Agfa Graphics N.V. IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(62) 00200622.9 / 1 127 698

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/01***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 2/315***

B41J 11/00 → (51) ***B41J 29/377***

(51) ***B41J 11/70*** ***B26D 5/20*** ***B41J 13/10*** (11) **1 795 362 B1** ***B26D 5/22*** ***G07B 5/02***
(25) De (26) De
(21) 06020348.6 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 13.06.2007
(30) 08.12.2005 DE 102005059046
(54) • *Bondrucker mit einer Ablageeinrichtung für Endlospapier-Abschnitte*
• *Receipt printer with receptacle for cut receipts*
• *Imprimante à reçu avec receptacle pour reçu provenant d'un rouleau de papier*
(73) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Dobring, Wilfried, 13469 Berlin, DE
Jeschke, Andreas, 14624 Dallgow, DE
Malke, Wolfgang, 13465 Berlin, DE

(51) ***B41J 13/00*** (11) **1 447 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250565.1 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2004
(30) 04.02.2003 JP 2003027675
(54) • *Druckersystem zum Verhindern der durch Trocknen der Tinte verursachten Verformung des Druckpapiers, und Verfahren dafür*
• *Print system capable of inhibiting deformation of printing paper due to drying of ink and method thereof*
• *Système d'impression pour empêcher la déformation du papier due au séchage de l'encre, et méthode pour celà*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1, Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Ouchi, Tetsuya, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***B41J 13/08*** (11) **1 238 812 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005242.9 (22) 08.03.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 11.09.2002

(30) 09.03.2001 JP 2001065926
23.07.2001 JP 2001221049
21.12.2001 JP 2001388792
(54) • *Aufzeichnungsmediumsfördergerät, welches ein Aufzeichnungsmedium auf einem abwechselnd mit einer positiven und einer negativen Ladung geladenen Förderband befördert*
• *Recording-medium conveying device conveying a recording medium on a conveying belt charged with a positive charge and a negative charge alternately*
• *Dispositif de transport de support d'enregistrement acheminant un support d'enregistrement sur une bande transporteuse chargée alternativement d'une charge positive et d'une charge négative*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Maki, Tsuneo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Bannai, Kazunori, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

B41J 13/10 → (51) ***B41J 11/70***

B41J 29/00 → (51) ***B41J 29/377***

B41J 29/12 → (51) ***B41J 2/16***

B41J 29/13 → (51) ***B41J 29/377***

(51) ***B41J 29/377*** ***B41J 29/00*** ***B41J 11/00*** (11) **1 317 344 B1** ***B41J 29/13*** ***F26B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 00962090.7 (22) 13.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.06.2003
(86) AU 2000/001090 13.09.2000
(87) WO 2002/022370 2002/12 21.03.2002
(54) • *TROCKNUNG EINES GEDRUCKTEN BILDES IN EINEM KOMMERZIELLEN MODULAREN DRUCKER*
• *DRYING OF AN IMAGE ON PRINT MEDIA IN A MODULAR COMMERCIAL PRINTER*
• *SECHAGE D'UNE IMAGE SUR SUPPORT D'IMPRESSION DANS UNE IMPRIMANTE MODULAIRE COMMERCIALE*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, NSW 2041, AU
KING, Tobin, Allen, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

B41M 1/10 → (51) ***B41M 3/14***

(51) ***B41M 3/14*** ***B41M 1/10*** (11) **1 268 213 B1** ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 00991275.9 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) EP 2000/013309 28.12.2000
(87) WO 2001/049505 2001/28 12.07.2001
(30) 30.12.1999 DE 19963849
(54) • *DATENTRÄGER MIT GEDRUCKTEM SICHERHEITSELEMENT UND STICHTIEFDRUCKHERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DATA CARRIER WITH A PRINTED SECURITY ELEMENT AND GRAVURE PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *SUPPORT DE DONNEES POURVU D'UN ELEMENT DE SECURITE IMPRIME ET PROCEDE DE PRODUCTION PAR IMPRESSION EN HELIOGRAVURE DE CELUI-CI*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MAYER, Karlheinz, 86169 Augsburg, DE
ADAMCZYK, Roger, 81827 München, DE
FRANZ, Peter, 85567 Bruck, DE
BRAUN, Eckhard, 81547 München, DE

B41M 3/14 → (51) ***B41M 5/26***

B41M 5/00 → (51) ***B41J 11/00***

B41M 5/025 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***B41M 5/26*** ***B41M 5/025*** ***B44B 5/00*** (11) **1 673 230 B1** ***B41M 3/14*** ***B42D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03818896.7 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2003/011153 09.10.2003
(87) WO 2005/039886 2005/18 06.05.2005
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRÄGEWERKZEUGS ZUM EINPRÄGEN VON SICHERHEITSELEMENTEN IN FLÄCHEN VON TRÄGERMATERIALIEN SOWIE TRÄGERMATERIAL MIT MINDESTENS EINEM SICHERHEITSELEMENT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A STAMPING TOOL TO STAMP SAFETY ELEMENTS IN SURFACES OF CARRIER MATERIALS, AS WELL AS CARRIER MATERIAL WITH AT LEAST ONE SAFETY ELEMENT*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN OUTIL A POINçONNER POUR REALISATION DE POINçONS DE SECURITE DANS DES SURFACES DE MATERIAUX SUPPORTS, ET MATERIAU SUPPORT PRESENTANT AU MOINS UN POINçON*
(73) SAUERESSIG GMBH & CO., Gutenbergstrasse 1 - 3, 48691 Vreden, DE
Starboard Technologies Ltd., 17 Topaz Street, Cluster 11, 38900 Caesarea, IL
(72) BRÜCKERHOFF, Klemens, 48691 Vreden, DE
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/40 → (51) ***H05B 33/10***

B42C 7/00 → (51) ***B42F 15/00***

(51) ***B42D 15/00*** ***G06K 19/16*** (11) **1 301 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 01954006.1 (22) 04.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.04.2003
(86) EP 2001/007652 04.07.2001
(87) WO 2002/002350 2002/02 10.01.2002
(30) 05.07.2000 DE 10032128
(54) • *SICHERHEITSPAPIER UND DARAUS HERGESTELLTES WERTDOKUMENT*
• *ANTIFALSIFICATION PAPER AND SECURITY DOCUMENT PRODUCED THEREFROM*
• *PAPIER DE SECURITE ET VALEUR PRODUITE A PARTIR DUDIT PAPIER*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) SCHNEIDER, Walter, 83714 Miesbach, DE
HOFFMANN, Lars, 85334 Freising, DE
LOESSL ZAHEDI, Martin, 81927 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

B42D 15/00 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/00 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***B42D 15/04*** (11) **1 603 758 B1**
(25) It (26) En
(21) 03712658.8 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) IT 2003/000138 07.03.2003
(87) WO 2004/078484 2004/38 16.09.2004
(54) • *ALS POSTKARTE VERWENDBARER BILDTRAGENDER ARTIKEL*
• *IMAGE-HOLDING ARTICLE USABLE AS POSTCARD*
• *ARTICLE DE SUPPORT D'IMAGE UTILISABLE COMME CARTE POSTALE*
(73) Ink on the Sky di Paola Sorgini, Via Enrico Chiaradia 2, 00196 Roma, IT
(72) SORGINI, Paola, I-00196 Roma, IT
CARAVACCI, Guido, I-00161 Roma, IT
(74) Leone, Mario, et al, Studio Associato LEONE & SPADARO Viale Europa, 15, 00144 Roma, IT

(51) ***B42F 13/26*** (11) **1 650 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022927.7 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(30) 21.10.2004 US 620822 P
07.04.2005 US 100679
(54) • *Leicht öffnende Ringordnermechanik*
• *Easy open ring binder*
• *Mécanisme d'ouverture simple pour classeur à anneaux*
(73) Whaley, Paul A., 409 Thurwell Street, Herculaneum, MO 63048, US
(72) Whaley, Paul A., Herculaneum, MO 63048, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) ***B42F 15/00*** ***B42C 7/00*** (11) **1 577 120 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075845.0 (22) 16.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(54) • *Hängemappe*
• *Suspension file*
• *Classeur suspendu*
(73) Founds, Martin John, Anglers World Holidays, 46 Knifesmithgate, Chesterfield, Derbyshire S40 1RQ, GB
(72) Founds, Martin John, Chesterfield, Derbyshire S40 1RQ, GB
(74) Long, Edward Anthony, et al, Hulse & Co, St. James House, 8th Floor, Vicar Lane, Sheffield S1 2EX, GB

B43K 29/06 → (51) ***B43L 23/08***

(51) ***B43L 23/08*** ***B43K 29/06*** (11) **1 647 416 B1** ***A45D 40/20***
(25) De (26) De
(21) 04024723.1 (22) 16.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 19.04.2006
(54) • *Spitzer mit integrierter Schutzkappe*
• *Sharpener with integrated protective cap*
• *Taille crayon avec capuchon de protection intégré*
(73) KUM Limited, Athboy Road, Trim, Co. Meath, IE
(72) Lüttgens, Fritz, 91054 Erlangen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

B44B 5/00 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***B44D 3/12*** ***B65D 47/28*** ***B01F 13/00*** (11) **1 255 652 B1** ***B01F 13/10*** ***B01F 15/00***
(25) En (26) En
(21) 00982630.6 (22) 11.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.11.2002
(86) US 2000/041124 11.10.2000
(87) WO 2001/060635 2001/34 23.08.2001
(30) 15.02.2000 US 504311
(54) • *DICHTUNGSSTRUKTUR FÜR FARBENBEHÄLTER-AUSGIESSER*
• *SEAL STRUCTURE FOR A PAINT CONTAINER POUR SPOUT*
• *STRUCTURE DE JOINT POUR BEC VERSEUR DE FLUIDE D'ELEMENT DE COUVERCLE DE RECIPIENT A PEINTURE*
(73) X-Pert Paint Mixing Systems, Inc., 2707 Lincoln Drive, Roseville, MN 55113, US
(72) BOERS, Arie, Plymouth, MN 55442, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

B44D 5/00 → (51) ***B27D 5/00***

B60B 9/06 → (51) ***B60G 3/00***

B60B 9/24 → (51) ***B60G 3/00***

(51) ***B60C 1/00*** (11) **1 677 994 B1**
(25) En (26) En
(21) 04791932.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) IT 2004/000598 29.10.2004
(87) WO 2005/042278 2005/19 12.05.2005
(30) 31.10.2003 PCT/EP03/12137
(54) • *REIFEN UND VERNETZBARE ELASTOMERE ZUSAMMENSETZUNG*
• *TIRE AND CROSSLINKABLE ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PNEUMATIQUE ET COMPOSITION ELASTOMERE RETICULABLE*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) GALIMBERTI, Maurizio, Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT
GIANNINI, Luca, Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT
FINO, Luigi, Pirelli Pneumatici S.p.A, I-20126 Milano, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli & C. S.p.A. Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

(51) ***B60C 9/22*** (11) **1 648 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04741105.3 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/007982 16.07.2004
(87) WO 2005/016667 2005/08 24.02.2005
(30) 18.07.2003 FR 0308845
(54) • *LKW-REIFEN*
• *TYRE FOR HEAVY VEHICLES*
• *PNEUMATIQUE POUR VEHICULES LOURDS*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., 10-12, route Louis-Braille, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) RADULESCU, Robert, Simpsonville, SC 29681, US
CLUZEL, Guy, F-63110 Beaumont, FR
(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F 35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

B60C 11/01 → (51) ***B60C 11/11***

(51) ***B60C 11/11*** ***B60C 11/01*** (11) **1 386 758 B1** ***B60C 11/13***
(25) Ja (26) En
(21) 02780776.7 (22) 10.05.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/004567 10.05.2002
(87) WO 2002/102611 2002/52 27.12.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001141646
31.07.2001 JP 2001231795
05.12.2001 JP 2001371236
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) TAKAHASHI, Fumio c/o Bridgestone Corporation, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B60C 11/13 → (51) ***B60C 11/11***

B60C 15/04 → (51) ***B29D 30/48***

B60C 19/08 → (51) ***B29D 30/60***

(51) ***B60C 23/04*** (11) **1 508 458 B1**
(25) De (26) De
(21) 04019346.8 (22) 14.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 18.08.2003 DE 10339016
(54) • *Gehäuse für eine Radelektronik zum Anbringen an der Felge eines luftbereiften Rades unter dem Luftreifen*
• *Housing for a wheel electronic to be connected to a rim of a tire wheel below the tire*
• *Boîtier pour électronique de roue à fixer sur la jante d'une roue à pneumatique sous le pneumatique*
(73) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Schulze, Gunter, 75228 Ispringen, DE
Gmünd, Patrick, 76437 Rastatt, DE
Nagore, Andreas, 75045 Walzbachtal, DE
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75175 Pforzheim, DE

(51) ***B60D 1/02*** (11) **1 495 884 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015645.7 (22) 02.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331043
01.12.2003 DE 10356032
(54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer coupling*
• *Attelage de remorque*
(73) Schnabl, Peter, Waldrebenstrasse 4, 80935 München, DE
(72) Schnabl, Paul, 80995 München, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) ***B60D 1/06*** ***B60D 1/28*** (11) **1 586 469 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023428.8 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 202004006228 U
(54) • *Anhängerkupplung für ein Fahrzeug*
• *Trailer hitch for a vehicle*
• *Attelage de remorque pour un véhicule*
(73) Sauermann, Hans, Hohenwarter Strasse 29, D-86558 Freinhausen, DE
(72) Sauermann, Hans, D-86558 Freinhausen, DE
(74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

B60D 1/28 → (51) ***B60D 1/06***

(51) ***B60D 1/66*** ***B60S 9/16*** (11) **1 456 043 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805822.0 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) GB 2002/005766 18.12.2002
(87) WO 2003/055705 2003/28 10.07.2003
(30) 21.12.2001 GB 0130598
(54) • *STÜTZBEINANORDNUNG FÜR FAHRZEUGANHÄNGER*
• *SUPPORT LEG ASSEMBLY FOR VEHICLE TRAILER*
• *ENSEMBLE BRAS DE SUPPORT POUR REMORQUE DE VEHICULE*
(73) Fullwood, David, The Cherrys, Church Lane, Guilden Sutton, Chester CH3 7EW, GB
(72) Fullwood, David, Chester CH3 7EW, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***B60G 3/00*** ***B60B 9/06*** (11) **1 630 011 B1** ***B60B 9/24***
(25) Ja (26) En
(21) 04745485.5 (22) 01.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(86) JP 2004/007520 01.06.2004
(87) WO 2004/108443 2004/51 16.12.2004
(30) 05.06.2003 JP 2003161153
24.12.2003 JP 2003427229
31.03.2004 JP 2004103490
(54) • *RADANORDNUNG*
• *WHEEL ASSEMBLY*

• *ENSEMBLE ROUE*

(73) Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-9, Yonbancho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8448, JP

(72) KIMURA, Yoshiaki;C/O TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo,1028448, JP
IMAMURA, Tadashi;C/O TOPY KOGYO KABUSHIKI KAISHA, Chiyoda-ku, Tokyo 1028448, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B60G 3/20 → (51) ***B60G 21/00***

B60G 7/00 → (51) ***B62D 7/18***

B60G 7/00 → (51) ***F16F 13/14***

B60G 7/02 → (51) ***B60G 21/00***

B60G 9/02 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 11/12*** (11) **1 500 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015012.0 (22) 25.06.2004
(84) AT DE FR IT SE
(43) 26.01.2005
(30) 21.07.2003 AT 11412003
(54) • *Gefederte Aufhängung einer Starrachse am Fahrgestell-Rahmen eines Fahrzeugs, mit einer Federfangvorrichtung*
• *Mounting of a rigid axle suspension to vehicle frame comprising a spring catch*
• *Suspension d'essieu rigide pour véhicules avec capture de resort*
(73) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schönauerstr. 5, 4400 Steyr, AT
(72) Mekina, Markus, 4400 Steyr, AT
Keppel, Manfred, 7540 Urbersdorf, AT

B60G 13/00 → (51) ***B62D 7/18***

---

(51) ***B60G 17/005*** ***B62D 61/12*** (11) **1 636 054 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755875.4 (22) 22.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020002 22.06.2004
(87) WO 2005/000607 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 US 601448
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES NIVEAUREGULIERUNGSSYSTEMS FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD OF OPERATING A LEVELLING SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *METHODE DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTEME DE MISE A NIVEAU POUR UN VEHICULE MOTORISE*
(73) BFS Diversified Products, LLC., 525 Congressional Boulevard, Carmel, Indiana, 46032, US
(72) HOLBROOK, Gregory, Zionsville, IN 46077, US
BROOKES, Graham, Carmel, IN 46033, US
NORDMEYER, Daniel, Indianapolis, IN 46205, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B60G 17/005 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B60G 17/015*** ***B60G 17/005*** ***B66F 9/075*** (11) **1 162 092 B1** ***B60G 9/02***
(25) En (26) En
(21) 01112691.9 (22) 25.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.12.2001
(30) 06.06.2000 IT BO000336
(54) • *Fahrzeugaufhängung mit zwei lenkbare Räder tragender Achse, insbesondere für Vierrad-Gabelstapler*
• *Vehicle suspension with an axle having two steering wheels, particularly for four-wheel lift trucks*
• *Suspension de véhicule comprenant un essieu à deux roues directrices, en particulier pour chariots élévateurs à quatre roues*
(73) Montini & C. S.n.c., Via G. Bentini 7/9, 48010 Cotignola, Province of Ravenna, IT
(72) Garotti, Francesco, 48010 Cotignola, Province of Ravenna, IT
Ravaglia, Paolo, Province of Ravenna, IT
(74) Porsia, Dino, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/052***

B60G 17/015 → (51) ***B60G 21/00***

---

(51) ***B60G 17/052*** ***B60G 17/015*** (11) **1 380 454 B1**
(25) De (26) De
(21) 03010651.2 (22) 13.05.2003
(84) DE FR IT SE
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 DE 10231245
(54) • *Verfahren zum Konstanthalten eines Fahrzeugniveaus*
• *Method for controlling vehicle body level*
• *Méthode pour contrôler le niveau de chassis du vehicule*
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) Lochte-Holtgreven, Albrecht, 31832 Springe, DE
Lucas, Johann, 31319 Sehnde/Höver, DE
Mast, Gerhard, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Günther, Constantin, et al, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

---

(51) ***B60G 21/00*** ***B60G 17/015*** ***B60G 3/20*** (11) **1 363 795 B1** ***B60G 7/02*** ***B62D 17/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02716671.9 (22) 21.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) EP 2002/000563 21.01.2002
(87) WO 2002/058949 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 FR 0101181
12.12.2001 FR 0116168
(54) • *AUFHÄNGUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUGRAD*
• *SUSPENSION DEVICE OF A MOTOR VEHICLE WHEEL*
• *DISPOSITIF DE SUSPENSION D'UNE ROUE DE VEHICULE*
(73) Société de Technologie Michelin, 23 rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR
(72) BLONDELET, Michel, F-63450 Le Crest, FR
GOGU, Grigore, F-63170 Aubiere, FR
PIFFARD, Olivier, MAUDLIN 29662, SC, US
SERRA, Loic, F-63450 Tallende, FR
VERNIER, Davy, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
ANDRE, Francois, F-63540 Romagnat, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 145 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 01107997.7 (22) 29.03.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 17.10.2001
(30) 15.04.2000 DE 10018776
(54) • *Lagerung für einen Stabilisator einer Radaufhängung für Kraftfahrzeuge*
• *Bearing for a stabiliser bar of a wheel suspension for a motor vehicle*
• *Support pour une barre stabilisatrice d'une suspension de roue d'un véhicule automobile*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Wiesemann, Stefan, 73732 Esslingen, DE
Schote, Norbert, 72119 Ammerbuch, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **0 960 756 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99110282.3 (22) 27.05.1999
(84) DE ES GB IT
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 FR 9806739
(54) • *Klimatisierungsvorrichtung unter Verwendung einer Kühlflüssigkeit im superkritischen Zustand*
• *Air conditionning device using a refrigerant fluid in a supercritical state*
• *Dispositif de climatisation de véhicule utilisant un fluide réfrigérant à l'état supercritique*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Karl, Stefan, 75015 Paris, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Management Services, Propriété Industrielle, 2, rue André Boulle - B.P. 150, 94017 Créteil, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***H05B 3/34*** (11) **1 147 024 B1** ***B60N 2/56***
(25) En (26) En
(21) 00911629.4 (22) 24.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.10.2001
(86) US 2000/001702 24.01.2000
(87) WO 2000/043225 2000/30 27.07.2000
(30) 25.01.1999 US 117144 P
(54) • *SELBSTREGELENDES FLEXIBLES HEIZELEMENT*
• *SELF REGULATING FLEXIBLE HEATER*
• *CHAUFFAGE SOUPLE AUTOREGULATEUR*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) KISH, Fred, A. DI, deceased, US
SURJAN, James, St. Charles, IL 60175, US
VARMA, Tilak, R., Grayslake, IL 60030, US
BULGAJEWSKI, Edward, Genoa, IL 60135, US
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE
(60) 06027130.1 / 1 764 244

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 454 778 B1**
(25) It (26) En
(21) 04100915.0 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 IT TO20030175

(54) • *Kraftfahrzeug- Innenraumklimaanlage und Klimaanlagewand*
• *Vehicle passenger compartment air conditioning system and relative air conditioning panel*
• *Climatisateur pour habitacle de véhicule et panneau de conditionnement d'air*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Cisterino, Maurizio, 10043 Orbassano, IT
Mattiello, Fabrizio, 10043 Orbassano, IT
Magnetto, Daniela, 10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea, 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 510 377 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04013749.9 (22) 11.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 25.08.2003 FR 0310140
(54) • *Heizungs-Lüftungs- und/oder Klimaanlage mit einer in einem Gehäuse angeordneten Luftregelklappe*
• *Device for heating-ventilating and/or air conditioning comprising a damper door for controlling an airflow, arranged in a housing*
• *Dispositif de chauffage-ventilation et/ou climatisation comprenant un volet de réglage d'air logé dans un boitier*
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8, rue Louis Lormand La Verrière, 78320 Le Mesnil Saint-Denis, FR
(72) Beck, Patrick, 28210 Senantes, FR

---

(51) ***B60H 1/00*** ***B60K 37/00*** (11) **1 512 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020882.9 (22) 02.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 09.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314094
(54) • *Anzeigevorrichtung*
• *Display device*
• *Dispositif d'affichage*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Sato, Hiroyuki, Tokyo 145-8501, JP
Murakami, Kazuyuki, Tokyo 145-8501, JP
Miyasaka, Yasuhiro, Tokyo 145-8501, JP
Oikawa, Tomohiro, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 574 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005036.8 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(30) 11.03.2004 KR 2004016410
(54) • *Rückklimaanlage für ein Kraftfahrzeug*
• *Rear air conditioner for vehicle*
• *Système de climatisation arrière pour véhicule*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1, Sinil-Dong Daedeok-gu, Daejeon-city, KR
(72) Han, Joong Man c/o Halla Climate Control Corporation, Daejeon-city, KR
Park, Joong Un c/o Hall Climate Control Corporation, Daejeon-city, KR
(74) Koepe, Gerd L., et al, Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

B60H 1/00 → (51) ***F25B 25/00***

---

(51) ***B60H 1/22*** (11) **1 123 823 B1**
(25) De (26) De
(21) 00128468.6 (22) 23.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.08.2001
(30) 11.02.2000 DE 10006077
(54) • *Energieerzeuger für Rad- und Kettenfahrzeuge zum Einsatz in arktischen Klimazonen*
• *Power generator for a wheeled or tracked vehicle to be used in arctic climatic areas*
• *Générateur d'énergie pour un véhicule à roues ou à chenilles pour utilisation dans des régions climatiques arctiques*
(73) Rheinmetall Landsysteme GmbH, Dr.-Hell-Strasse, 24107 Kiel, DE
(72) Kühl, Manfred, 24229 Schwedeneck, DE
Schmitt, Josef, 24229 Dänischenhagen, DE
Schmich, Georg, 24109 Kiel, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B60H 1/22*** ***F24H 3/04*** (11) **1 652 704 B1**
(25) De (26) De
(21) 04292584.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(54) • *Elektrische Heizungsanordnung, inbesondere für ein Kraftfahrzeug*
• *Electric heater assembly, especially for a motor vehicle*
• *Ensemble de chauffage électrique, notamment pour véhicule automobile*
(73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
(72) Brun, Michel, 68740 Rustenhart, FR
Denny, Geoffrey, 68100 Mulhouse, FR
Eckerlen, Gerard, 68250 Rouffach, FR
Gogmos, Erwan, 56600 Lanester, FR
Miss, Pascal, 67600 Sélestat, FR
Mougey, Mathieu, 68190 Ensisheim, FR
Schmittheisler, Christophe, 67680 Epfig, FR
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60H 1/32*** (11) **1 787 837 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425806.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Kraftfahrzeugklimaanlage*
• *Device and method for controlling the air-conditioning system of a vehicle*
• *Appareil et méthode de commande d'un système de climatisation de véhicule*
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 - Orbassano (Torino), IT
(72) Martini, Stefania c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Parodi, Maria Laura c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
Malvicino, Carloandrea c/o C.R.F. Società Consortile per Azioni, 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60H 1/32 → (51) ***F25B 25/00***

B60J 1/00 → (51) ***B60J 7/00***

B60J 1/02 → (51) ***H01Q 1/12***

---

(51) ***B60J 5/04*** (11) **1 405 746 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022283.0 (22) 01.10.2003
(84) DE
(43) 07.04.2004
(30) 01.10.2002 JP 2002288219
(54) • *Seitentürstruktur für ein Fahrzeug*
• *Vehicle side-door structure*
• *Structure de porte latérale de véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Moriyama, Yukihiro c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60J 5/04*** ***B60R 13/02*** (11) **1 621 383 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03725202.0 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) ES 2003/000203 07.05.2003
(87) WO 2004/098934 2004/47 18.11.2004
(54) • *TÜR*
• *DOOR*
• *PORTIÈRE*
(73) GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A., Carretera Madrid-Irun, km. 244,8, 09007 Burgos, ES
(72) MARTINEZ MORAL, Francisco, J., E-09002 Burgos, ES
GARCIA GARCIA, Rafael, E-09003 Burgos, ES
SANTAOLALLA GIL, Joaquin, E-09003 Burgos, ES
CORRALES ORTEGA, Cristina, E-09001 Burgos, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

B60J 5/10 → (51) ***B62D 25/10***

---

(51) ***B60J 7/00*** ***E04C 3/30*** ***B62D 29/00*** (11) **1 328 415 B1** ***B29C 67/00***
(25) En (26) En
(21) 01973060.5 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) US 2001/028874 14.09.2001
(87) WO 2002/022387 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 US 663566
(54) • *SEITENAUFPRALLVERSTÄRKUNG*
• *SIDE IMPACT REINFORCEMENT*
• *RENFORT LATERAL*
(73) Sika Corporation, 201 Polito Avenue, Lyndhurst, NJ 07071, US
(72) BLANK, Norman E., CH-8610 Uster, CH
(74) Isler, Jörg, c/o Sika Technology AG, Tüffenwies 16 Postfach, 8064 Zürich, CH

---

(51) ***B60J 7/00*** ***B60J 1/00*** (11) **1 336 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003593.5 (22) 17.02.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 20.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206717

(54) • *Glasdeckel für Fahrzeugdächer mit Splitterschutzfolie*
• *Glass panel for vehicle roofs with anti-shatter foil*
• *Vitre pour toit de véhicule avec une feuille de protection anti-éclat*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Teschner, Helmut, 86923 Finning, DE

B60J 7/02 → (51) ***B60J 7/043***

(51) ***B60J 7/043*** (11) **1 625 960 B1**
B60J 7/02
(25) En (26) En
(21) 04103916.5 (22) 13.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.02.2006
(54) • *Dachanordnung für ein Fahrzeug*
• *Roof assembly for a vehicle*
• *Assemblage d'éléments de toit pour un véhicule*
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Smakterweg 70, 5804 AH Venray, NL
(72) Zain, Sofiane, 71065 Sindelfingen, DE
Regan, Nicholas James, 3523 PN Utrecht, NL
Van den Corput, Willem Henricus Cornelis, 6512 EN Nijmegen, NL
(74) Metman, Karel Johannes, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

B60J 7/047 → (51) ***B60J 7/053***

(51) ***B60J 7/053*** (11) **1 393 946 B1**
B60J 7/047
(25) De (26) De
(21) 03019092.0 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.03.2004
(30) 30.08.2002 DE 10240773
20.09.2002 DE 10243689
(54) • *Fahrzeugdach mit zwei Dachöffnungen*
• *Vehicle roof with two roof openings*
• *Toit de véhicule avec deux ouvertures de toit*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) De Gaillard, Francois, 85390 Mouilleron en Pareds, FR
Wingen, Bernhard, 83620 Feldkirchen, DE

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 463 646 B1**
B60R 21/16
(25) En (26) En
(21) 02777438.9 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 06.10.2004
(86) GB 2002/004534 07.10.2002
(87) WO 2003/031214 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 GB 0124170
(54) • *KLAPPBARES DACH FÜR EIN FAHRZEUG*
• *RETRACTABLE TOP FOR A VEHICLE*
• *TOIT DE VEHICULE RETRACTABLE*
(73) Bentley Motors Limited, Pym's Lane, Crewe, Cheshire CW1 3PL, GB
(72) DODWORTH, Antony, Cheshire CW2 7SX, GB
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B60J 7/14*** (11) **1 477 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 04011165.0 (22) 11.05.2004
(84) DE
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003133553
(54) • *Versenkbares Dach für ein Kraftfahrzeug*
• *Retractable roof for motor vehicle*
• *Toit rétractable pour véhicule automobile*
(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Yoshida, Osamu, Higashihiroshima-city, JP
Odoi, Kozo, Aki-gun Hiroshima, JP

(51) ***B60J 10/00*** (11) **1 370 436 B1**
B60J 10/08 ***F16J 15/06***
F16J 15/02
(25) De (26) De
(21) 02740420.1 (22) 09.03.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002628 09.03.2002
(87) WO 2002/078991 2002/41 10.10.2002
(30) 20.03.2001 DE 20104747 U
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEAL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE JOINT*
(73) Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG, Ernst-Deger-Strasse 9, 31167 Bockenem, DE
(72) GENTEMANN, Martin, 31177 Harsum, DE
KOCH, Michael, 37589 Kalefeld, DE
(74) Sobisch, Peter, et al, Sobisch & Callies Odastrasse 4a, 37581 Bad Gandersheim, DE

B60J 10/08 → (51) ***B60J 10/00***

(51) ***B60K 6/12*** (11) **1 247 055 B1**
F04B 17/05 ***F16H 61/44***
(25) En (26) En
(21) 01901810.0 (22) 08.01.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.10.2002
(86) US 2001/000425 08.01.2001
(87) WO 2001/051870 2001/29 19.07.2001
(30) 10.01.2000 US 479844
(54) • *HYDRAULISCHES HYBRIDES FAHRZEUG*
• *HYDRAULIC HYBRID VEHICLE*
• *VEHICULE HYDRAULIQUE HYBRIDE*
(73) The United States Environmental Protection Agency, 1200 Pennsylvania Avenue, Washington, D.C. 20460, US
(72) GRAY, Charles, L., Jr., Pinckney, MI 48169, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B60K 7/00*** (11) **1 656 276 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764217.8 (22) 17.08.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 17.05.2006
(86) EP 2004/009229 17.08.2004
(87) WO 2005/021311 2005/10 10.03.2005
(30) 22.08.2003 DE 10338659
(54) • *ELEKTRISCHE ANTRIEBSEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC DRIVING UNIT FOR A VEHICLE*
• *UNITE D'ENTRAINEMENT ELECTRIQUE POUR VEHICULE*
(73) MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH, Petersbrunner Strasse 2, 82319 Starnberg, DE
(72) WALTER, Fritz, 82399 Raisting, DE
HEILAND, Andreas, 81377 München, DE
DEIBEL, Fritz, 82396 Pähl, DE
EHRHART, Peter, 81375 München, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) ***B60K 13/02*** (11) **1 736 349 B1**
F02M 35/16
(25) En (26) En
(21) 06010080.7 (22) 16.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 27.12.2006
(30) 20.06.2005 JP 2005179682
(54) • *Vorrichtung zur Geräuschverstärkung*
• *Sound increase apparatus*
• *Dispositif pour augmentation de bruit*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
MAHLE Filter Systems Japan Corporation, 1-2 Ikebukuro 3-chome, Toshima-ku Tokyo 171-0014, JP
(72) Abe, Hiroyuki, Kawasaki-shi, Kanagawa 215-0005, JP
Akamatsu, Hiromichi, Machida-shi, Tokyo 194-0002, JP
Sasaki, Akira, Zushi-shi, Kanagawa 249-0006, JP
Shinada, Masashi, c/o Mahle Filter Systems Japan c, Tokyo 171-0014, JP
Saito, Yuta, c/o Mahle Filter Systems Japan Corp., Tokyo 171-0014, JP
(74) Görz, Ingo, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60K 15/03 → (51) ***C08J 7/04***

B60K 15/035 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 509 418 B1**
F16L 9/12
(25) De (26) De
(21) 03722286.6 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(86) DE 2003/001298 17.04.2003
(87) WO 2003/104013 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10225081
(54) • *EINFÜLLROHR*
• *FILLER TUBE*
• *TUBE DE REMPLISSAGE*
(73) Kautex Textron GmbH & Co. KG., Kautexstrasse 52, 53229 Bonn, DE
(72) WOLF, Hartmut, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Kierdorf, Theodor, Intecpatent Postfach 40 01 53, 51410 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 682 375 B1**
B60K 15/05
(25) En (26) En
(21) 04791281.1 (22) 22.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052617 22.10.2004
(87) WO 2005/049360 2005/22 02.06.2005
(30) 31.10.2003 FR 0312782
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EIN FÜLLROHR EINES TANKS FÜR FLÜSSIGKEIT, MIT SOLCH EINER VORRICHTUNG AUSGESTATTETER TANK*
• *CLOSURE DEVICE FOR A FILLER PIPE OF A TANK FOR LIQUID, TANK EQUIPPED WITH SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR TUBE DE REMPLISSAGE D'UN RESERVOIR DE LIQUIDE, ET RESERVOIR EQUIPE DE CE DISPOSITIF*

(73) Inergy Automotive Systems Research (SA), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GANACHAUD, Patrick, F-53000 LAVAL, FR
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle, Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B60K 15/05 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***B60K 17/04*** ***B60K 17/16*** (11) **1 377 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 02750616.1 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) US 2002/007725 14.03.2002
(87) WO 2002/072375 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 808579
(54) • *ELEKTROMOTORANTRIEBSACHSE MIT INTEGRIERTEM UNTERSETZUNGS- UND DIFFERENTIALGETRIEBE*
• *ELECTRIC DRIVE MOTOR AXLE WITH INTEGRATED REDUCTION AND DIFFERENTIAL GEARSET*
• *ENSEMBLE INTEGRE ESSIEU ET ELECTROMOTEUR POSSEDANT UNE REDUCTION ET UN TRAIN D'ENGRENAGES DIFFERENTIEL*
(73) New Venture Gear, Inc., 1650 Research Drive, Suite 300, Troy, Michigan 48083, US
(72) BOWEN, Thomas, C., Rochester Hills, MI 48307, US
FRANCES, Philip, J., Lapeer, MI 48446, US
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***B60K 17/16*** ***G01P 3/488*** (11) **1 580 061 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075361.5 (22) 14.02.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 US 555192 P
(54) • *Achse mit integrierter Sensorbefestigung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Beam axle with integral sensor mount and method of providing same*
• *Essieu à traverse avec fixation de capteur et procédé de fabrication*
(73) American Axle & Manufacturing, Inc., One Dauch Drive, Detroit, MI 48211-1198, US
(72) Swanson, Blair J., Huntington Woods, MI 48070, US
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) ***B60K 17/16*** ***F16H 48/30*** (11) **1 613 499 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741443.8 (22) 02.04.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/050434 02.04.2004
(87) WO 2004/087453 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 IT BO20030199
(54) • *FAHRZEUG MIT HINTERACHSANTRIEB MIT EINEM ELEKTRONISCH GESTEUERTEN SELBSTVERRIEGELNDEN DIFFERENTIAL*
• *REAR-DRIVE VEHICLE WITH AN ELECTRONICALLY CONTROLLED SELF-LOCKING DIFFERENTIAL*
• *VEHICULE A TRACTION ARRIERE COMPRENANT UN DIFFERENTIEL A AUTOVERROUILLAGE A COMMANDE ELECTRONIQUE*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) BALDET, Franck, I-41050 TORRE MAINA, IT
(74) Jorio, Paolo, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B60K 17/16 → (51) ***B60K 17/04***

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 670 660 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790151.7 (22) 06.10.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011167 06.10.2004
(87) WO 2005/035296 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346671
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AT LEAST TEMPORARILY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULES A MOTRICITE AU MOINS TEMPORAIREMENT INTEGRALE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOPPER, Thomas, 80796 München, DE
BILLIG, Christian, 80939 München, DE

(51) ***B60K 23/08*** (11) **1 670 661 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790152.5 (22) 06.10.2004
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011168 06.10.2004
(87) WO 2005/035297 2005/16 21.04.2005
(30) 08.10.2003 DE 10346673
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN ZUMINDEST ZEITWEISE VIERRADGETRIEBENES KRAFTFAHRZEUG*
• *CONTROL SYSTEM FOR AN AT LEAST TEMPORARILY FOUR-WHEEL DRIVEN MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR VEHICULES A MOTRICITE AU MOINS TEMPORAIREMENT INTEGRALE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) HOPPER, Thomas, 80796 München, DE
BILLIG, Christian, 80939 München, DE

B60K 25/02 → (51) ***F15B 11/16***

(51) ***B60K 31/00*** (11) **1 112 888 B1**
(25) De (26) De
(21) 00125206.3 (22) 22.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 27.12.1999 DE 19963224
(54) • *Verfahren zur Geschwindigkeits- und Abstandsregelung eines Kraftfahrzeuges*
• *Method for adaptive cruise control with regulation of inter-vehicle spacing*
• *Régulateur de vitesse avec régulation de la distance entre deux véhicules*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Ruchatz, Thomas, Dipl.-Ing., 38165 Lehre, DE

(51) ***B60K 31/00*** ***G05B 13/00*** (11) **1 603 766 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732231.0 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(86) DE 2003/001596 19.05.2003
(87) WO 2004/041578 2004/21 21.05.2004
(30) 02.11.2002 DE 10251038
(54) • *FAHRZEUGFÜHRUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE GUIDANCE SYSTEM*
• *SYSTEME DE GUIDAGE DE VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) UHLER, Werner, 76646 Bruchsal, DE
WEILKES, Michael, 74343 Sachsenheim, DE
SCHERL, Michael, 71679 Asperg, DE
MICHI, Harald, 75248 Oelbronn-Duerrn, DE

B60K 37/00 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60N 2/06*** (11) **1 728 673 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425388.5 (22) 30.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(54) • *Verstellbare Sitzanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *A configurable seat assembly for a vehicle*
• *Ensemble de siège réglable pour véhicule automobile*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Masoero, Giorgio, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT
Demontis Salvatore, c/o C.R.F. Soc.Consort. per Az., 10043 Orbassano, IT
Storgato, Angelo, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT
Ruspa, Cecilia, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT
Camardella Pietro, c/o C.R.F. Soc.Consort. per Az., 10043 Orbassano, IT
Pisino, Enrico, c/o C.R.F. Soc.Consort.per Az., 10043 Orbassano, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60N 2/07*** (11) **1 190 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 01122021.7 (22) 13.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000290638
(54) • *Sitzgleitschiene für Fahrzeuge*
• *Seat slide apparatus for vehicles*
• *Glissière pour sièges de véhicules*
(73) Johnson Controls Automotive Systems Corporation, 771, Kozono, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Eguchi, Moriyuki, Johnson Controls Aut. Syst. Corp, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
Fujimoto, Ryo, Johnson Controls Aut. Syst. Corp, Ayase-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60N 2/20*** ***B60N 2/225*** (11) **1 359 051 B1**
(25) De (26) De
(21) 03000112.7 (22) 02.01.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 29.04.2002 DE 10219199
(54) • *Lehnengelenkbeschlag für einen Kraftfahrzeugsitz*
• *Backrest hinge fitting for a motor vehicle seat*
• *Ferrure d'articulation de dossier pour un siège d'automobile*
(73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG, Merscheiderstrasse 167, 42699 Solingen, DE

(72) Becker, Burckhard, 42657 Solingen, DE
Beneker, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
(74) Bauer, Wulf, Patentanwalt, Lindenallee 43, 50968 Köln (Marienburg), DE

B60N 2/225 → (51) ***B60N 2/20***

B60N 2/28 → (51) ***B60R 22/185***

(51) ***B60N 2/30*** (11) **1 419 927 B1**
B60N 2/36
(25) De (26) De
(21) 03090286.0 (22) 04.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 08.10.2002 DE 10247398
(54) • *Zusammenlegbarer Rücksitz zur Erzeugung eines Stauraumes*
• *Rear seat, foldable to create a storage volume*
• *Siège arrière pliable pour la réalisation d'un volume de rangement*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Heiringhoff, Heinz, 31691 Helpsen, DE
Sulowski, Robert, 67-200 Jaczow, PL
Rynkiewicz, Krzysztof, 59-300 Lubin, PL
Luzny, Artur, 59-300 Lubin, PL
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/56 → (51) ***B60H 1/00***

B60N 2/70 → (51) ***B64D 11/06***

B60P 1/50 → (51) ***B62D 25/10***

(51) ***B60P 1/64*** (11) **1 259 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973700.8 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/028997 18.10.2000
(87) WO 2001/064476 2001/36 07.09.2001
(30) 28.02.2000 US 514104
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HEBEN, HANDHABEN UND TRANSPORTIEREN EINES CONTAINERS*
• *AN APPARATUS FOR LIFTING, HANDLING AND TRANSPORTING A CONTAINER*
• *APPAREIL DE LEVAGE, DE MANUTENTION ET DE TRANSPORT D'UN CONTENEUR*
(73) Pods, Inc., 6061 45th Street N., St. Petersburg, FL 33714, US
(72) WARHURST, Peter S., Belleair, FL 33756, US
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B60P 3/42*** (11) **1 201 496 B1**
B62D 47/00 ***B60R 5/04***
(25) De (26) De
(21) 01122707.1 (22) 21.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 26.10.2000 DE 10053093
(54) • *Kraftfahrzeug mit einem Steilheck*
• *Estate car*
• *Voiture break*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Minatti, Johann, 80935 Muenchen, DE
Nurtsch, Bernd, 83536 Gars, DE

(51) ***B60Q 1/00*** (11) **1 342 617 B1**
(25) De (26) De
(21) 03004393.9 (22) 03.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 10.09.2003
(30) 05.03.2002 DE 10209588
(54) • *Scheinwerferanordnung für Fahrzeuge mit einer Hauptlichtquelle und einem Fahrtrichtungsanzeiger*
• *Headlamp assembly for vehicle with a main light source and a direction indicator*
• *Ensemble de phare pour véhicule avec une source de lumière principale et un indicateur de changement de direction*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Mössner, Malte, 38100 Braunschweig, DE
Werner, Michael, 38106 Braunschweig, DE
(74) Rabe, Andreas, et al, Patenanwälte Reitstötter, Kinzebach & Partner, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

B60Q 1/00 → (51) ***F21V 7/00***

(51) ***B60Q 1/076*** (11) **0 904 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 98114238.3 (22) 28.07.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 31.03.1999
(30) 30.09.1997 DE 19743260
(54) • *Verfahren und Schaltungsanordnung zur Leuchtweitenregulierung eines Scheinwerfers*
• *Method and device for controlling the lighting distance of a headlamp*
• *Procédé et dispositif pour régler la distance d'éclairage d'un phare*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Lenz, Michael, 85604 Zorneding, DE
Horchler, Wolfgang, 83026 Rosenheim, DE
Auer, Frank, 85244 Röhrmoos, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Herzog-Wilhelm-Str. 26, 80331 München, DE

(51) ***B60Q 1/14*** (11) **1 354 763 B1**
H01H 25/04
(25) De (26) De
(21) 03004130.5 (22) 26.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.10.2003
(30) 16.03.2002 DE 10211805
(54) • *Schalthebel für einen Lenkstockschalter eines Kraftfahrzeuges*
• *Switch lever for a steering column switch of a vehicle*
• *Levier pour commutateur de colonne de direction de véhicule*
(73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, Troy, MI 48007, US
(72) Dietrich, Andreas, 55452 Guldental, DE
Besier, Holger, 65375 Oestrich-Winkel, DE
(74) Becker, Bernd, Patentanwälte BECKER & AUE Saarlandstrasse 66, 55411 Bingen, DE

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **1 652 728 B1**
G08B 13/16 ***G01S 15/93***
(25) En (26) En
(21) 05256672.6 (22) 27.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(30) 02.11.2004 US 981033
(54) • *Sicherheits-Alarmsystem*
• *Safety alarm system*
• *Système d'alarme de sécurité*
(73) Preco Electronics, Inc., 415 N. Maple Grove, Boise, Idaho 83704-8241, US
(72) Esson, Earl Edward, Meridian, Idaho 83642, US
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **1 663 711 B1**
G08G 1/16 ***G05D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 04766649.0 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051967 31.08.2004
(87) WO 2005/023588 2005/11 17.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341366
(54) • *ERFASSUNG VON UNBEABSICHTIGEM VERLASSEN DER FAHRSPUR*
• *DETECTION OF UNINTENDED LANE DEPARTURES*
• *DETECTION DE SORTIES DE ROUTE NON INTENTIONNELLE*
(73) Scania CV AB (publ), Patents, 151 87 Södertälje, SE
(72) LING, Fredrik, S-112 65 Stockholm, SE
BILLBERG, Fredrik, S-125 40 Älvsjö, SE
(74) Egrelius, Fredrik, Patents Scania CV AB UTY, Building 117, 151 87 Södertälje, SE

B60R 1/08 → (51) ***G02F 1/15***

(51) ***B60R 5/04*** (11) **1 741 600 B1**
B60R 21/06
(25) De (26) De
(21) 06013431.9 (22) 29.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 DE 10532470
(54) • *Laderaumschutzvorrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Protection device for a luggage compartment of a motor vehicle*
• *Dispositif de protection pour un coffre d'un véhicule automobile*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Ehrenberger, Marina, 73760 Esslingen, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 5/04 → (51) ***B60P 3/42***

B60R 7/06 → (51) ***B60R 21/02***

(51) ***B60R 9/042*** (11) **1 551 668 B1**
B60R 9/055
(25) Sv (26) En
(21) 03751681.2 (22) 03.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) SE 2003/001536 03.10.2003
(87) WO 2004/030990 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 SE 0202961
(54) • *KOFFERVORRICHTUNG FÜR EIN AUTO*
• *DEVICE AT A BOX FOR A CAR*
• *DISPOSITIF PREVU DANS UN COFFRE SUPPORTE PAR UNE VOITURE*

(73) Autoadapt AB, Hedeforsvagen 6, 443 61 Stenkullen, SE
(72) SELLE ANDERSSON, Charlotte, S-531 43 Lidköping, SE
(74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmspiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

B60R 9/055 → (51) ***B60R 9/042***

(51) ***B60R 13/00*** (11) **1 712 423 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300265.3 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 12.04.2005 FR 0503627
(54) • *Dekorationsvorrichtung für eine Karosserie*
• *Decorative device for a vehicle body*
• *Dispositif de décor de carrosserie*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Convers, Philippe, 78180, Guyancourt, FR
Perot, Patrick, 78960, Voisins le Bretonneux, FR
Gillet, Pascal, 78520, Limay, FR

(51) ***B60R 13/02*** ***B60R 16/02*** (11) **1 763 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 05755853.8 (22) 28.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) JP 2005/012296 28.06.2005
(87) WO 2006/004077 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 JP 2004197340
(54) • *INNENMATERIALSTRUKTUR FÜR FAHRZEUG*
• *INTERIOR MATERIAL STRUCTURE FOR VEHICLE*
• *STRUCTURE DE MATERIAU INTERIEUR POUR VEHICULE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8651, JP
Toyota Shatai Kabushiki Kaisha, 100 Kanayama, Ichiriyama-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8666, JP
(72) IMAI, Takashi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OCHIAI, Yuichi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
NAITO, Takayuki, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HONGOU, Koutarou, Kariya-shi, Aichi 4488651, JP
IDE, Tadanobu c/o TOYOTA SHATAI KABUSHIKI KAISHA, Kariya-shi, Aichi 4488666, JP
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B60R 13/02 → (51) ***B32B 5/26***

B60R 13/02 → (51) ***B60J 5/04***

B60R 13/02 → (51) ***B60R 21/045***

(51) ***B60R 13/08*** ***B62D 65/14*** (11) **1 735 188 B1**
(25) De (26) De
(21) 05733321.3 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003996 12.04.2005
(87) WO 2005/100095 2005/43 27.10.2005
(30) 13.04.2004 DE 102004018150
(54) • *FUSSRAUMABDECKUNG UNTERHALB EINER INSTRUMENTENTAFEL EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *FOOTWELL COVER PANEL SITUATED BELOW AN INSTRUMENT PANEL OF A MOTOR VEHICLE*
• *PANNEAU DE COUVERTURE POUR L'ESPACE EN RETRAIT DESTINE AUX PIEDS SITUE EN-DESSOUS DU TABLEAU DE BORD D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Faurecia Innenraum Systeme GmbH, Faureciastrasse 1, 76767 Hagenbach, DE
(72) GÜRICH, Gernot, 67141 Neuhofen, DE
HILGARTH, Josef, 71116 Gärtringen, DE
KANIA, Bernhard, 72351 Geislingen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 13/02***

(51) ***B60R 19/38*** (11) **1 470 966 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006883.5 (22) 22.03.2004
(84) DE
(43) 27.10.2004
(30) 31.03.2003 JP 2003095432
(54) • *Hintere Kraftfahrzeug- Stossfängerstruktur und Kraftfahrzeug versehen mit dergleichen*
• *Rear bumper structure for a vehicle and vehicle provided therewith*
• *Structure de pare-chocs arrière et véhicule muni d'une telle structure*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Iyoda, Hirochika, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Nagao, Harunori, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B60R 19/44*** ***F16B 5/12*** (11) **1 693 252 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022845.1 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 202005002907 U
(54) • *Befestigungsmechanismus*
• *Mounting mechanism*
• *Mécanisme de montage*
(73) PEGUFORM GMBH, Schlossmattenstrasse 18, 79268 Bötzingen, DE
(72) Tschiggfrei, Norbert, 79356 Eichstetten, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***B60R 19/48*** ***A01D 34/00*** (11) **1 268 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 01915637.1 (22) 15.03.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 02.01.2003
(86) IL 2001/000254 15.03.2001
(87) WO 2001/070541 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 531393
(54) • *TAKTILER SENSOR*
• *TACTILE SENSOR*
• *DETECTEUR TACTILE*
(73) F. Robotics Acquisitions Ltd., P.O. Box 1412 Hatzabar Street Industrial Zone, Pardesiya 42815, IL
(72) LEVIN, Shalom, 30300 Atlit, IL
ABRAMSON, Shai, 42815 Pardesia, IL
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***B60R 21/01*** (11) **1 768 877 B1**
(25) De (26) De
(21) 05726505.0 (22) 28.04.2005
(84) DE FR GB SE
(43) 04.04.2007
(86) EP 2005/051916 28.04.2005
(87) WO 2005/123462 2005/52 29.12.2005
(30) 19.06.2004 DE 102004029817
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM FÜR FAHRZEUGINSASSEN*
• *SAFETY SYSTEM FOR VEHICLE OCCUPANTS*
• *SYSTEME DE SECURITE DESTINE A DES OCCUPANTS D'UN VEHICULE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WILLIG, Rainer, 71732 Tamm, DE
KOCHER, Pascal, 70839 Gerlingen, DE
CADUFF, Urs, 71282 Hemmingen, DE
VERHAGEN, Armin, 71701 Schwieberdingen, DE
HUBER, Thomas, 71717 Beilstein, DE
SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
KROENINGER, Mario, 77815 Buehl, DE
HOENLE, Stephan, 70825 Korntal-Muenchingen, DE
BUNSE, Michael, 71665 Vaihingen/Enz, DE
NENNINGER, Gero, 71706 Markgroeningen, DE
MEHL, Volker, 76356 Weingarten, DE
HUBER, Joerg-Dieter, 71120 Grafenau, DE
KLEUKER, Ulf, 70839 Gerlingen, DE
PITTEROFF, Roland, 71706 Markgroeningen, DE
SCHIEBEL, Petra, 71638 Ludwigsburg, DE

(51) ***B60R 21/017*** ***H02H 3/087*** (11) **1 600 337 B1** ***H02J 7/00***
(25) De (26) De
(21) 04012787.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(54) • *Elektronischer Batterieschutzschalter*
• *Electronic circuit breaker for battery*
• *Coupe-circuit électronique pour batterie*
(73) catem DEVELEC GmbH, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, Dr.-Ing., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***B60R 21/02*** ***B60R 7/06*** (11) **1 595 750 B1** ***E05D 7/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300360.4 (22) 10.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 11.05.2004 FR 0450904
(54) • *Schwenkvorrichtung für einen Deckel auf einem Rahmen in einem Fahrzeuginnenraum*
• *Rotating mechanism for a lid on a frame in a vehicular interior*

- *Dispositif d'articulation d'un volet sur un dormant dans un habitacle de vehicule automobile*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Bouas, Patrick, 91210, Draveil, FR
Coulombel, Florent, 92130, Issy les Moulineaux, FR

---

(51) ***B60R 21/045*** (11) **1 755 927 B1**
B60R 13/02
(25) De (26) De
(21) 05747909.9 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2005/005696 27.05.2005
(87) WO 2005/118349 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 DE 102004027100
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG FÜR DEN INNENRAUM EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *SAFETY SYSTEM FOR THE INTERIOR OF A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SECURITE DESTINE A L'HABITACLE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG, Mülhausener Strasse 35, 47929 Grefrath, DE
(72) DRASCHER, Michael, 63165 Mühlheim, DE
LANGMANN, Holger, 65199 Wiesbaden, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patent- und Markenrecht / A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

B60R 21/06 → (51) ***B60R 5/04***

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 348 598 B1**
B62J 27/00
(25) En (26) En
(21) 03005951.3 (22) 17.03.2003
(84) DE ES IT
(43) 01.10.2003
(30) 27.03.2002 JP 2002089415
(54) • *Airbag*
• *Airbag apparatus*
• *Airbag*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Yamazaki, Takeshi, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
Akiyama, Hideki, K. Kaisha Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **1 513 707 B1**
(25) En (26) En
(21) 03733713.6 (22) 05.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) SE 2003/000932 05.06.2003
(87) WO 2003/106228 2003/52 24.12.2003
(30) 18.06.2002 GB 0214004
(54) • *AIRBAG*
• *AIR-BAG*
• *AIRBAG*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) BRADBURN, Alan, Stoke on Trent Staffordshire ST3 6NB, GB
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B60R 21/16 → (51) ***B60J 7/14***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **1 669 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 04029674.1 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(54) • *Stationäre Fahrer-Airbag-Modul Anordnung*
• *Static driver airbag module assembly*
• *Arrangement d'un module d'airbag stationnaire pour conducteur*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Ridolfi, Roberto, 37039 Tregnago (VR), IT
Poli, Valerio, 37049 Villa Barlomea (VR), IT
Ridolfi, Adolfo, 37039 Tregnago (VR), IT
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/26*** (11) **1 784 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 05752613.9 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) SE 2005/000907 15.06.2005
(87) WO 2006/006904 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 GB 0415670
(54) • *SICHERHEITSANORDNUNG MIT EINEM AUFBLASBAREN ELEMENT UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINES AUFBLASBAREN ELEMENTS*
• *A SAFETY ARRANGEMENT COMPRISING AN INFLATABLE ELEMENT AND A METHOD OF INFLATING AN INFLATABLE ELEMENT*
• *DISPOSITIF DE SECURITE A ELEMENT GONFLABLE ET TECHNIQUE DE GONFLAGE DUDIT ELEMENT*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) JOHANSSON, Mats, S-513 93 Fristad, SE
QVINT, Peter, S-447 30 Vårgårda, SE
KARLIN, Mats, S-447 30 Vårgårda, SE
(74) Le Faou, Daniel, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

B60R 21/26 → (51) ***F42B 3/12***

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 495 924 B1**
B62D 25/12
(25) De (26) De
(21) 04010518.1 (22) 04.05.2004
(84) DE FR GB IT SE
(43) 12.01.2005
(30) 09.07.2003 DE 10331066
(54) • *Karosserieteil, insbesondere Fronthaube, für ein Kraftfahrzeug*
• *Vehicle body part, in particular a bonnet*
• *Partie de carosserie d'un véhicule automobile, en particlier le capot*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Fleischhacker, Robert, 71106 Magstadt, DE
Grandel, Oliver, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***B60R 21/34*** (11) **1 637 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 05019144.4 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044736
(54) • *Anordnung einer Frontklappe an einem Fahrzeug*
• *Arrangement of a bonnet on a vehicle*
• *Arrangement d'un capot de véhicule*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Schmitt, Torsten, 81829 München, DE
Köhler, Gregor, 67161 Gönnheim, DE

B60R 22/10 → (51) ***B60R 22/185***

---

(51) ***B60R 22/185*** (11) **1 625 983 B1**
B60R 22/10 ***B60N 2/28***
(25) En (26) En
(21) 05076766.4 (22) 29.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 02.08.2004 NL 1026769
(54) • *Vorrichtung zur Führung eines Sicherheitsgurts und Kinderautositz*
• *Belt guiding mechanism and child vehicle seat*
• *Dispositif pour le guidage d'une ceinture de sécurité et siège d'enfant pour véhicule*
(73) Maxi Miliaan B.V., Korendijk 5, 5704 RD Helmond, NL
(72) Fransen, Martinus Theodorus, 5663 EN Geldrop, NL
Rijsdijk, Gert Arién Luc, 5643 BB Eindhoven, NL
(74) Veldman-Dijkers, Cornelia G. C., et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 634 782 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019346.5 (22) 06.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(30) 08.09.2004 JP 2004261237
(54) • *Diebstahlsicherung in einem Fahrzeug und zentrale Identifizierungsvorrichtung*
• *In-vehicle antitheft device and central authentication device*
• *Dispositif antivol dans un véhicule et dispositif centralisé d'identification*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Okada, Hiroki, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 06126253.1 / 1 757 499
06126255.6 / 1 757 500

---

(51) ***B60R 25/00*** (11) **1 740 421 B1**
G07C 9/00
(25) De (26) De
(21) 05739632.7 (22) 05.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003554 05.04.2005
(87) WO 2005/108175 2005/46 17.11.2005
(30) 30.04.2004 DE 102004021505
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BETÄTIGEN VON ELEKTRISCHEN ODER ELEKTROMECHANISCHEN ZUGANGS- BZW ZUGRIFFSYSTEMEN AN ODER IN EINEM FAHRZEUG*
• *DEVICE FOR OPERATING ELECTRICAL OR ELECTROMECHANICAL ENTRY OR ACCESS SYSTEMS ON OR IN A VEHICLE*

- *DISPOSITIF POUR ACTIONNER DES SYSTEMES D'ACCES ELECTRIQUES OU ELECTROMECANIQUES SUR OU DANS UN VEHICULE*

(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) STEEGMANN, Bernd, 42579 Heiligenhaus, DE
WITTE, Martin, 48683 Ahaus, DE
(74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B60R 25/02*** (11) **1 647 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022135.7 (22) 11.10.2005
(84) DE
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 JP 2004300231
(54) • *Lenksperre*
• *Steering lock apparatus*
• *Verrou de direction*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Tanimoto, Tomohiro, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60R 25/10*** ***G08G 1/123*** (11) **1 509 429 B1** ***G01S 13/87***
(25) En (26) En
(21) 02772640.5 (22) 20.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.03.2005
(86) IB 2002/003913 20.09.2002
(87) WO 2003/097418 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 US 150818
(54) • *FUNKVERFOLGUNGSSYSTEM FÜR KRAFTFAHRZEUGE*
• *RADIO TRACKING OF VEHICLE MOVEMENTS*
• *RADIO-REPERAGE DES DEPLACEMENTS DE VEHICULES*
(73) LoJack Corporation, 333 Elm Street, Dedham, MA 02026, US
(72) DUVALL, William, Sudbury, MA 01776, US
(74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB
(60) 06024473.8 / 1 759 943

B60S 1/08 → (51) ***H01J 5/16***

---

(51) ***B60S 1/34*** (11) **1 717 118 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06112970.6 (22) 24.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(30) 29.04.2005 FR 0504408
(54) • *Scheibenwischer*
• *Windscreen wiper*
• *Essuie-glace*
(73) VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE, Z.A. de l'Agiot, 8 rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR
(72) Cathala, Franck, 78321, La Verriere, FR
Eustache, Jean-Pierre, 78321, La Verriere, FR
(74) Rosolen-Delarue, Katell, Valeo Systèmes d'Essuyage 8, rue Louis Lormand, 78321 La Verrière, FR

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 623 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103735.9 (22) 03.08.2004
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 08.02.2006
(54) • *Scheibenwischervorrichtung*
• *A windscreen wiper device*
• *Dispositif d'essuie-glace*
(73) Federal-Mogul S.A., Avenue Champion, 6790 Aubange, BE
(72) Boland, Xavier, 6700 Arlon, BE
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B60S 9/16 → (51) ***B60D 1/66***

B60T 7/06 → (51) ***G05G 1/14***

---

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 13/68*** ***F16K 15/14*** (11) **1 101 678 B1** ***F16K 31/06*** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 00125063.8 (22) 17.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2001
(30) 20.11.1999 DE 19955886
(54) • *Magnetventil mit einem Rückschlagventil*
• *ELECTROMAGNETIC VALVE WITH NON-RETURN VALVE*
• *ELECTROVANNE AVEC CLAPET ANTIRETOUR*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gruschwitz, Peggy, 70329 Stuttgart, DE
Oehler, Martin, 74189 Weinsberg, DE
Bauer, Heike, 70376 Stuttgart, DE
Nicodemus, Rolf, Dr., 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

---

(51) ***B60T 8/36*** ***B60T 8/50*** (11) **1 651 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766348.9 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) EP 2004/051639 28.07.2004
(87) WO 2005/009815 2005/05 03.02.2005
(30) 31.07.2003 DE 10335586
26.11.2003 DE 10355836
13.05.2004 DE 102004024058
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN DES ANSTEUERSTROMS EINES STELLGERÄTS*
• *METHOD FOR DETERMINING THE DRIVE CURRENT FOR AN ACTUATOR*
• *PROCEDE POUR DETERMINER LE COURANT D'ATTAQUE D'UN APPAREIL DE REGLAGE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE
FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
HEINZ, Micha, 64293 Darmstadt, DE
JÖCKEL, Wolfgang, 63179 Obertshausen, DE
SCHMITZ, Axel, 65795 Hattersheim, DE
(74) Brand, Markus, c/o Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt am Main, DE
(60) 07019587.0

B60T 8/50 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 17/18*** (11) **1 276 651 B1**
(25) De (26) De
(21) 01915421.0 (22) 28.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003517 28.03.2001
(87) WO 2001/079048 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 DE 10018515
(54) • *BREMSDRUCKREGELVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE*
• *BRAKE PRESSURE REGULATING DEVICE FOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF DE REGULATION DE PRESSION DE FREINAGE POUR DES VEHICULES*
(73) KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) STUMPE, Werner, 70378 Stuttgart, DE

B60T 13/68 → (51) ***B60T 8/36***

B60T 17/18 → (51) ***B60T 13/68***

B60W 10/00 → (51) ***G01P 13/04***

---

(51) ***B60W 30/18*** ***F16H 61/02*** B60W 10/10 (11) **1 439 975 B1** B60W 10/06
(25) Sv (26) En
(21) 02780238.8 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) SE 2002/001970 30.10.2002
(87) WO 2003/041988 2003/21 22.05.2003
(30) 31.10.2001 SE 0103629
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT AUTOMATISIERTEM GETRIEBE*
• *MOTOR VEHICLE HAVING AN AUTOMATED TRANSMISSION*
• *VÉHICULE À MOTEUR À TRANSMISSION AUTOMATISÉE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
STEEN, Marcus, S-424 33 Angered, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE
(60) 07005452.3 / 1 852 635

---

(51) ***B61F 5/30*** (11) **1 481 870 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253146.7 (22) 27.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312390
(54) • *Schwingenanordnung*
• *Rocker arrangement*
• *Arrangement d'une bielle coulissante*
(73) English Welsh & Scottish Railway Holdings Limited, McBeath House 310 Goswell Road, London WC1V 7LW, GB
(72) Hewitt, Paul, c/o Powell Duffryn Rail Limited, Parc Nantgarw Cardiff CF15 7QZ, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambs. PE1 1JX, GB

---

(51) ***B61G 9/10*** ***B61G 11/16*** (11) **1 752 353 B1** ***F16F 7/12***
(25) De (26) De
(21) 05017411.9 (22) 10.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007

(54) • *Energieverzehrvorrichtung mit erhöhter Ansprechkraft*
• *Energy dissipating device with increased response force*
• *Dispositif d'absorption d'énergie à force de réaction élevée*
(73) Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG, Gottfried-Linke-Strasse 205, 38239 Salzgitter-Watenstedt, DE
(72) Kemper, Andreas, Dipl.-Ing. (FH), 38268 Lengede, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B61G 11/16 → (51) ***B61G 9/10***

---

(51) ***B61L 5/00*** (11) **1 718 803 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712112.1 (22) 26.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 08.11.2006
(86) US 2005/002513 26.01.2005
(87) WO 2005/083177 2005/36 09.09.2005
(30) 17.02.2004 US 780116
(54) • *Drehbare Verbinderanordnung für eine Eisenbahnweiche*
• *Pivoting connector assembly for a railroad switch*
• *Ensemble avec un connecteur rotatif pour une aiguille de chemin de fer*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Building 37, 5th Floor, Schenectady, NY 12345, US
(72) BIAGIOTTI, Maurizio, I-56124 PISA, IT
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(60) 07108998.1 / 1 832 680

---

(51) ***B61L 5/10*** (11) **1 623 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 05090200.6 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038304
(54) • *Verschlusssystem für Weichen*
• *Switch lock system*
• *Système de verrouillage d'aiguilles*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bender, Bernd, 10997 Berlin, DE
Klett, Jan, 10559 Berlin, DE
Robbe, Rolf, 13059 Berlin, DE
Sattler, Uwe, 38108 Braunschweig, DE

---

(51) ***B62B 3/02*** ***A47C 16/04*** (11) **1 748 919 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04730164.3 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.02.2007
(86) BE 2004/000060 29.04.2004
(87) WO 2005/105540 2005/45 10.11.2005
(54) • *KARREN FÜR FLIESENLEGER, PFLASTERER, FUSSBODENVERLEGER UND ANDERE HANDWERKER*
• *CARRIAGE DESIGNED FOR TILE SETTERS, PAVING SETTERS, FLOOR LAYERS AND OTHER CRAFTSMEN*
• *CHARIOT DESTINE A L'USAGE DES CARRELEURS, PAVEURS, PARQUETEURS ET AUTRES ARTISANS*
(73) Fascianella, Giovanni, 728 Bergensesteenweg, 1600 Sint-Pieters-Leeuw, BE
(72) GHITARRARI, Fabio, I-62010 Urbisaglia, IT
(74) Claeys, Pierre, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***B62B 3/06*** ***B62B 5/06*** (11) **1 422 121 B1**
(25) De (26) De
(21) 03025878.4 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254030
(54) • *Deichsel für Handgabelhubwagen*
• *Towbar for hand pallet truck*
• *Timon pour transpalette à fourche à bras*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) Rogg, Andreas, 23554 Lübeck, DE
Niebuhr, Michael, 22941 Bargteheide, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B62B 3/06 → (51) ***B62B 5/06***

B62B 5/04 → (51) ***B62B 5/06***

---

(51) ***B62B 5/06*** ***B62B 5/04*** ***G05G 11/00*** (11) **1 422 122 B1** ***B62B 3/06***
(25) De (26) De
(21) 03025876.8 (22) 12.11.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 26.05.2004
(30) 20.11.2002 DE 10254031
(54) • *Deichsel für Handgabelhubwagen*
• *Towbar for hand pallet truck*
• *Timons pour transpalette à fourche à bras*
(73) Jungheinrich Aktiengesellschaft, Friedrich-Ebert-Damm 129, 22047 Hamburg, DE
(72) von Werder, Martin, 22949 Ammersbek, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

B62B 5/06 → (51) ***B62B 3/06***

---

(51) ***B62B 7/08*** (11) **1 373 049 B1**
(25) De (26) De
(21) 02740240.3 (22) 02.04.2002
(84) DE FR
(43) 02.01.2004
(86) DE 2002/001275 02.04.2002
(87) WO 2002/094633 2002/48 28.11.2002
(30) 30.03.2001 DE 10117267
(54) • *TRANSPORTWAGEN*
• *TRANSPORT TROLLEY*
• *CHARIOT DE TRANSPORT*
(73) Kinzel, Joern, Nassauische Strasse 61, 10717 Berlin, DE
(72) Kinzel, Joern, 10717 Berlin, DE
(74) Jungblut, Bernhard Jakob, JUNGBLUT & SEUSS Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***B62D 1/06*** (11) **1 586 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 05007871.6 (22) 11.04.2005
(84) DE ES FR IT
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004018462
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lenkrads mit mehrfarbiger Umschäumung*
• *Process of manufacturing a steering wheel with multi-coloured foam*
• *Procédé de fabrication d'un volant de direction en mousse à couleurs multiples*
(73) TRW Automotive Safety Systems GmbH, Hefner-Alteneck-Strasse 11, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) Kreuzer, Martin, 63839 Kleinwallstadt, DE
(74) Strass, Jürgen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

---

(51) ***B62D 1/10*** (11) **1 723 024 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704692.2 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) SE 2005/000018 11.01.2005
(87) WO 2005/085037 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 GB 0405421
(54) • *LENKRADANORDNUNG*
• *A STEERING WHEEL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE VOLANT DE DIRECTION*
(73) Autoliv Development AB, 44783 Vargarda, SE
(72) CHAPELAIN, Etienne, F-86440 Migne-Auxances, FR
CHEBRET, Romain, F-86170 Cisse, FR
GALMICHE, Fabrice, 86000 Poitiers, FR
GROLEAU, Laurent, F-86190 Latille, FR
BERTRAND, Olivier, F-16240 Courcôme, FR
(74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B62D 1/16*** ***B62D 5/00*** (11) **1 561 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020437.2 (22) 27.08.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004032375
(54) • *Lenkübertragungseinrichtung und Lenkung*
• *Steering transmission device and steering apparatus*
• *Dispositif de transmission de direction et appareil de direction*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Kojima, Takao, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Amano, Masahiko, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Hoshino, Masatoshi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 1/187*** (11) **1 352 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007400.9 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 15.10.2003
(30) 08.04.2002 US 117902
(54) • *Lenksäule*
• *Steering column*
• *Colonne de direction*
(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Cartwright, Mark A., W. Lafayette, Indiana, 47906, US
(74) Wagner, Karl H., et al, Wagner & Geyer Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***B62D 1/189*** (11) **1 195 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123548.8 (22) 01.10.2001
(84) DE FR
(43) 10.04.2002
(30) 03.10.2000 JP 2000303967
(54) • *Schwenkbare Lenkeinrichtung*
• *Tilt steering apparatus*
• *Systéme de direction inclinable*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Yoshioka, Koji c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
Imagaki, Susumu c/o Koyo Seiko Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP
(74) Steil, Christian, et al, Witte, Weller & Partner Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 1/28*** ***B62D 15/02*** (11) **1 275 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254108.0 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 15.01.2003
(30) 13.07.2001 JP 2001213345
(54) • *Fahrspursteuerung für ein Fahrzeug*
• *Lane-keep control system for vehicle*
• *Commande de suivi de voie pour véhicule*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sadano, On, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0031, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62D 1/28*** (11) **1 436 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768176.6 (22) 17.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) NL 2002/000661 17.10.2002
(87) WO 2003/033330 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 NL 1019191
(54) • *FAHRZEUG UND LENKVERFAHREN DAFÜR*
• *VEHICLE AND METHOD FOR STEERING THEREOF*
• *VEHICULE ET PROCEDE DE DIRECTION DE CE VEHICULE*
(73) Frog Technology B.V., Tractieweg 190, 3534 AP Utrecht, NL
(72) PETERI, Paul, Henri, Frans, NL-3062 LL Rotterdam, NL
SIEBERT, Ralf, NL-3871 JK Hoevelaken, NL
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

B62D 5/00 → (51) ***B62D 1/16***

B62D 5/00 → (51) ***B62D 6/00***

---

(51) ***B62D 5/04*** (11) **1 650 105 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022641.4 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(30) 20.10.2004 JP 2004305824
(54) • *Elektrische Servolenkung*
• *Electric power steering apparatus*
• *Direction assistée électrique*
(73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Tamaizumi, Terutaka, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
Kariatsumari, Yuji, Okazaki-shi Aichi 444-2106, JP
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***B62D 5/09*** (11) **1 713 679 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716633.2 (22) 07.02.2005
(84) DE ES FR IT NL SE
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/050513 07.02.2005
(87) WO 2005/077732 2005/34 25.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006835
(54) • *LENKSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG*
• *STEERING SYSTEM FOR A VEHICLE*
• *SYSTEME DE DIRECTION POUR UN VEHICULE*
(73) ZF Lenksysteme GmbH, Richard-Bullinger-Strasse 77, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) KOGEL, Walter, 73453 Abtsgmünd, DE
HÄGELE, Michael, 73432 Aalen, DE

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 5/00*** (11) **1 600 359 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252409.7 (22) 18.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 JP 2004158211
(54) • *Fahrzeuglenkeinrichtung und -verfahren*
• *Vehicle steering apparatus and method*
• *Dispositif de direction de véhicule et son procédé*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Kasahara, Toshiaki, Koza-gun, Kanagawa 253-0101, JP
Adachi, Kazutaka Inperiaruyokohamabeibyu 402, Yokohama-shi Kanagawa 221-0057, JP
(74) Godwin, Edgar James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B62D 6/00*** ***B62D 15/02*** (11) **1 602 558 B1**
(25) En (26) En
(21) 05011853.8 (22) 01.06.2005
(84) DE FR
(43) 07.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164995
(54) • *Lenkhilfseinrichtung und -verfahren für ein Fahrzeug*
• *Steering assist apparatus and method for vehicle*
• *Appareil et procédé de direction assistée pour véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) Rattapon, Chumsamutr, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Niwa, Satoru, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***B62D 7/18*** ***B60G 7/00*** (11) **1 512 610 B1** ***B60G 13/00***
(25) De (26) De
(21) 03103299.8 (22) 05.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 09.03.2005
(54) • *Schwenklager für ein Fahrzeug*
• *Swivel bearing for a vehicle*
• *Palier pivotant pour véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, A subsidary of Ford Motor Company, 600 Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Hallfeldt, Torsten, 52249, Eschweiler, DE
David, Wolfgang, 52074, Aachen, DE
Frantzen, Michael Johannes, 52076, Aachen, DE
Porschen, Peter, 50170, Kerpen, DE
Simon, Marc, 50735 Köln, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

B62D 9/02 → (51) ***B62K 5/08***

---

(51) ***B62D 11/24*** (11) **1 614 608 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05291409.0 (22) 30.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 07.07.2004 FR 0407528
(54) • *Mischlenkungsverfahren für ein elektrisch angetriebenes Fahrzeug*
• *Compound steering method for an electrically driven vehicle*
• *Méthode de direction mixte pour véhicule à propulsion électrique*
(73) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne, FR
(72) Pape, Olivier, 78230 Le Pecq, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***B62D 15/02*** (11) **1 388 484 B1**
(25) De (26) De
(21) 03400024.0 (22) 16.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 07.08.2002 DE 10236142
(54) • *Lenkstockmodul*
• *Steering column module*
• *Module de colonne de direction*
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Grüner, Roland, 71732 Tamm, DE
Bosch, Jürgen, 86757 Wallerstein, DE
(74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B62D 15/02*** ***G05D 1/02*** (11) **1 512 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 04020319.2 (22) 26.08.2004
(84) DE FR
(43) 09.03.2005
(30) 28.08.2003 JP 2003304102
(54) • *Fahrzeug-Rückwärtsfahrassistent und Fahrzeug-Parkassistent*
• *Vehicle backward movement assist device and vehicle parking assist device*
• *Dispositif d'assistance pour le mouvement arriere d'un véhicule et dispositif d'assistence pour stationnement d'un véhicule.*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) Tanaka, Yuu c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Iwata, Yoshifumi c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
Satonaka, Hisashi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Endo, Tomohiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

Kubota, Yiuchi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Matsui, Akira, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwakiri, Hideyuki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Sugiyama, Toru, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kawakami, Seiji, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Iwazaki, Katsuhiko, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Kataoka, Hiroaki, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/28***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 6/00***

B62D 15/02 → (51) ***G01D 5/245***

B62D 17/00 → (51) ***B60G 21/00***

B62D 21/02 → (51) ***B62D 25/20***

B62D 21/07 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **1 564 112 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290034.7 (22) 06.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 13.02.2004 FR 0401483
(54) • *Modulierbarer Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug, und Kraftfahrzeug mit einem derartigen Hilfsrahmen*
• *Versatile subframe for automobile, and automobile equipped with such a subframe*
• *Berceau modulable pour un véhicule automobile et véhicule automobile comportant un tel berceau*
(73) Peugeot Citroën Automobiles S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) Janssens, Jean-Baptiste, 92400 Courbevoie, FR
Mallet, Cédric, 92330 Sceaux, FR
Daubannay, Alexandre, 92220 Bagneux, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

B62D 21/15 → (51) ***B62D 25/20***

---

(51) ***B62D 25/06*** (11) **1 440 869 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100153.0 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 28.07.2004
(54) • *Hinterer Dachaufbau eines Kraftfahrzeuges*
• *Rear roof construction of a vehicle*
• *Structure de toit arrière pour un véhicule*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Huhn, Henrik M., 40235, Düsseldorf, DE
Kuehn, Gerald, 50259, Pulheim, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, et al, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

---

(51) ***B62D 25/10*** ***B60J 5/10*** ***B60P 1/50*** (11) **1 558 482 B1** ***E02F 9/08***
(25) En (26) En
(21) 03777825.5 (22) 24.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.08.2005
(86) US 2003/033620 24.10.2003
(87) WO 2004/041624 2004/21 21.05.2004
(30) 04.11.2002 US 287160
(54) • *KOMBINATION EINER HINTEREN TÜR UND EINER DARAN VERSCHWENKBAREN MOTORHAUBE*
• *COMBINED TAILGATE AND ENGINE COVER HINGED THERETO*
• *COMBINAISON DE PANNEAU ARRIERE ET DE CAPOT MOTEUR ARTICULE AU PANNEAU ARRIERE*
(73) Clark Equipment Company, 200 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07675-8738, US
(72) ALBRIGHT, Larry, E., Gwinner, ND 58040, US
FREDERICK, Dan, A., Forman, ND 58032, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

B62D 25/12 → (51) ***B60R 21/34***

---

(51) ***B62D 25/20*** ***B62D 21/15*** ***B62D 21/07*** (11) **1 642 810 B1** ***B62D 21/02***
(25) En (26) En
(21) 05018959.6 (22) 31.08.2005
(84) DE
(43) 05.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004284894
29.09.2004 JP 2004284895
(54) • *Fahrzeug-Unterbaustruktur*
• *Automobile underbody structure*
• *Structure de dessous de caisse de véhicule*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 735-8670, JP
(72) Okana, Fumio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Sakiyama, Noritaka, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Shimada, Yukiichirou, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
Mori, Shigeyuki, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B62D 29/00 → (51) ***B60J 7/00***

---

(51) ***B62D 31/02*** ***B62D 65/02*** (11) **1 495 948 B1**
(25) De (26) De
(21) 03405525.1 (22) 11.07.2003
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE TR
AL LT LV MK
(43) 12.01.2005
(54) • *Autobus mit einem Wagenkasten aus einem Grundgerippe und einem Dachteil*
• *Bus with a body made from a skeleton frame and a roof module*
• *Autobus avec une carrosserie faite à partir d'une ossature autoportante et d'un module de toit*
(73) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) Wieschermann, Jochen, 88682 Salem, DE
Waldeck, Klaus-Dieter, 8954 Geroldswil, CH
Averbeck, Richard, 73240 Wendlingen, DE
(74) Burkhart, Hans, et al, Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***B62D 43/02*** (11) **1 201 531 B1**
(25) De (26) De
(21) 01123625.4 (22) 02.10.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 DE 10052733
(54) • *Haltevorrichtung für ein Reserverad eines Kraftfahrzeugs*
• *Spare wheel attachment assembly for a motor car*
• *Dispositif de fixation de roue de secours de véhicule automobile*
(73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Eberle, Wilfried, 89584 Ehingen, DE
Jahn, Rüdiger, 71229 Leonberg, DE
Benirschke, Oliver, 71229 Leonberg, DE

B62D 47/00 → (51) ***B60P 3/42***

B62D 55/125 → (51) ***B62D 55/24***

---

(51) ***B62D 55/24*** ***B62D 55/125*** (11) **1 647 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 05018532.1 (22) 25.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 KR 2004082181
(54) • *Gummiraupenbandlaufwerk*
• *Undercarriage equipped with rubber crawler*
• *Ensemble de roulement à chenille en caoutchouc*
(73) Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd., 7, Geumsa-dong, Geumjeong-gu Busan 609-721, KR
(72) Park, Dong-hwa, Seo-gu, Busan, 602-802, KR
Cho, Joon-il, Geumjeong-gu, Busan, 609-350, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

B62D 61/12 → (51) ***B60G 17/005***

---

(51) ***B62D 65/02*** (11) **1 559 642 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03754174.5 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/013337 17.10.2003
(87) WO 2004/037635 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 JP 2002307059
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER KRAFTFAHRZEUGKAROSSERIE*
• *METHOD OF ASSEMBLING MOTOR VEHICLE BODY*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CARROSSERIE DE VEHICULES A MOTEUR*
(73) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho, Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(72) INOUE, Shinobu c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
SAITO, Masaharu c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
HAZAMA, Akiyoshi c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
HOSOKAWA, Yasuhiro c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
ARAI, Takuma c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
KITA, Isao c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
IZUTANI, Takuji c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Nagoya-shi, Osaka 563-8651, JP

IKEDA, Kazuto c/o DAIHATSU MOTOR CO., LTD., Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP
(74) Pluckrose, Anthony William, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B62D 65/02 → (51) ***B62D 31/02***

B62D 65/14 → (51) ***B60R 13/08***

B62J 27/00 → (51) ***B60R 21/16***

(51) ***B62K 5/08*** ***B62D 9/02*** (11) **1 694 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804174.3 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/014578 20.12.2004
(87) WO 2005/058680 2005/26 30.06.2005
(30) 19.12.2003 IT MI20032532
06.12.2004 IT MI20042341
(54) • *VIERRÄDRIGES FAHRZEUG*
• *FOUR-WHEELED VEHICLE*
• *VEHICULE A QUATRE ROUES*
(73) PIAGGIO & C. S.p.A., Viale Rinaldo Piaggio 25, 56025 Pontedera (Pisa), IT
(72) MARCACCI, Maurizio, I-57128 Livorno, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

B62M 9/12 → (51) ***B62M 9/16***

(51) ***B62M 9/16*** ***B62M 9/12*** (11) **1 116 647 B1**
(25) En (26) En
(21) 01100332.4 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 18.07.2001
(30) 14.01.2000 US 482848
(54) • *Verstellmechanismus für Fahrradkettenführung*
• *Cage plate adjusting mechanism for a bicycle rear derailleur*
• *Mécanisme pour régler le guide chaîne de dérailleur pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Masahiko, Fukuda, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

(51) ***B63B 1/10*** ***B63B 1/16*** (11) **1 590 231 B1**
(25) En (26) En
(21) 03743252.3 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2003/005837 25.02.2003
(87) WO 2003/072426 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 359868 P
24.02.2003 US 373307
(54) • *FLEXIBLE SCHIFFE MIT OBERFLÄCHENANPASSBAREN RÜMPFEN*
• *FLEXIBLE OCEAN-GOING VESSELS WITH SURFACE CONFORMING HULLS*
• *EMBARCATIONS OCEANIQUES FLEXIBLES A COQUES SE CONFORMANT A LA SURFACE*
(73) Marine Advanced Research, Inc, 1318 Brewster Drive, El Cerrito, CA 94530, US
(72) CONTI, Ugo, El Cerrito, CA 94530, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

B63B 1/16 → (51) ***B63B 1/10***

B63B 3/38 → (51) ***B63H 5/16***

B63B 22/02 → (51) ***G07B 15/00***

B63B 22/24 → (51) ***G07B 15/00***

B63H 5/125 → (51) ***B63H 5/16***

(51) ***B63H 5/16*** ***B63B 3/38*** (11) **1 476 353 B1** ***B63H 5/125***
(25) De (26) De
(21) 03742491.8 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR LT LV
(43) 17.11.2004
(86) DE 2003/000479 17.02.2003
(87) WO 2003/070567 2003/35 28.08.2003
(30) 18.02.2002 DE 10206669
(54) • *LINIENENTWURF UND PROPULSIONSANORDNUNG FÜR EIN KURSSTABILES, SEEGEHENDES SCHIFF MIT RUDERPROPELLERANTRIEB*
• *LINE DESIGN AND PROPULSION SYSTEM FOR A DIRECTIONALLY STABLE, SEAGOING BOAT WITH RUDDER PROPELLER DRIVE SYSTEM*
• *ETUDE ET DISPOSITION DE PROPULSION POUR UN NAVIRE HAUTURIER A BONNE TENUE DE CAP, ENTRAINE PAR DES HELICES DE GOUVERNAIL*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
CENTRUM TECHNIKI OKRETOWEJ SHIP DESIGN AND RESEARCH CENTRE, Waly Piastowskie 1, 80-958 Gdansk, PL
SeaTrade AS, Trygvesgate 17, 3257 Larvik, NO
(72) GRZONKA, Adam, 80-177 Gdansk, PL
HENRIKSEN, Björn, A., N-0253 Oslo, NO
KANAR, Jan, 80-107 Gdansk, PL
LECH, Ryszard, 80145 Gdansk, PL
TIGGES, Kay, 21698 Harsefeld, DE
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 332 961 B1**
(25) Ru (26) En
(21) 00989071.6 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(86) RU 2000/000542 29.12.2000
(87) WO 2002/030743 2002/16 18.04.2002
(30) 13.10.2000 RU 2000125700
(54) • *MIT TRAGRUMPF VERSEHENES FLUGZEUG*
• *AIRCRAFT PROVIDED WITH CARRYING FUSELAGE*
• *AVION A FUSELAGE PORTEUR*
(73) Karklin, Andrei Mikhailovich, ul. Birjulevskaya, 45-1-114, Moscow, 115372, RU
Kalygina, Galina Vladimirovna, ul. Kastanaevskaya, 30-1-25, Moscow, 121096, RU
Bogdanov, Sergey Ivanovich, Jurlovsky pr-d, 9-222, Moscow, 127490, RU
Jamgarov, Stepan Grigoryevich, ul. 11-ya Parkovaya, 37-1-3, Moscow 105554, RU
(72) JAMGAROV, Stepan Grigoryevich, Moscow 105554, RU
(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 1/00*** (11) **1 614 622 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05106147.1 (22) 06.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(30) 08.07.2004 FR 0407629
(54) • *Flugzeugcockpitboden*
• *Aircraft cockpit floor*
• *Plancher de cockpit pour aéronef*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Vetillard, Alban, 31130 FONSEGRIVES, FR
Parro, Emmanuel, 31300 Toulouse, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***B64C 1/14*** ***B64D 25/00*** (11) **1 250 257 B1** ***G02B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01904806.5 (22) 29.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.10.2002
(86) US 2001/000659 29.01.2001
(87) WO 2001/054976 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 US 178312 P
26.01.2001 US 769754
(54) • *NOTSICHTGERÄT*
• *EMERGENCY VISION APPARATUS*
• *APPAREIL DE VISION A UTILISER EN CAS D'URGENCE*
(73) WERJEFELT, Bertil, R., L., 277 Kaha Street, Kailua, HI 96734, US
(72) WERJEFELT, Bertil, R., L., Kailua, HI 96734, US
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B64C 25/50*** (11) **1 545 971 B1**
(25) En (26) En
(21) 02776181.6 (22) 08.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.06.2005
(86) US 2002/032092 08.10.2002
(87) WO 2004/033294 2004/17 22.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265019
(54) • *SELBSTZENTRIERENDES LENKMODUL UND VERFAHREN*
• *SELF-CENTERING STEERING MODULE AND METHOD*
• *MODULE DE DIRECTION A RAPPEL AUTOMATIQUE ET PROCEDE*
(73) Triumph Brands Inc., Four Glenhardie Corporate Center, 1255 Drummers Lane, Suite 200, Wayne, PA 19087-1565, US
(72) DELEA, James, F., Doylestown, PA 18901, US
LONDON, Larry, R., Lansdale, PA 19446, US
HARTMAN, Harry, W., Harleyville, PA 19438, US
(74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) ***B64D 11/06*** ***B60N 2/70*** (11) **1 700 783 B1** ***A47C 27/00***
(25) De (26) De
(21) 05005278.6 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Schwer entflammbare Matratze für Luftfahrzeuge*
• *Fire resistant mattress for use in aircraft*

- *Matelas résistant au feu, pour usage à bord d'un aéronef*

(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Christan, Rudolf, 22175 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***B64D 13/04*** (11) **1 619 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254574.6 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 US 590737 P
31.01.2005 US 48010
(54) • *Kabinendruckregelsystem und Verfahren zur Kabinendruckregelung*
• *Cabin pressure control system and method*
• *Système et procédé de commande de la mise en pression des cabines*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
(72) Whitney, Thomas J., Tucson AZ 85718, US
Arthurs, Timothy R., Tucson AZ 85742, US
Horner, Darrell W., Oro Valley AZ 85737, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B64D 25/00 → (51) ***B64C 1/14***

B64D 35/06 → (51) ***F02K 3/072***

B64D 45/02 → (51) ***H01Q 1/42***

---

(51) ***B64D 47/00*** (11) **1 600 378 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05104338.8 (22) 23.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 25.05.2004 FR 0451019
(54) • *Flugzeug mit einer Vorrichtung zur Erfassung und/oder Messung von atmosphärischen Störungen*
• *Aircraft comprising means for atmospheric perturbation detection and/or measuring*
• *Aéronef comprenant un dispositif de détection et/ou de mesure de perturbations atmospheriques*
(73) AIRBUS France, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Mirand, Pierre, 31100, Toulouse, FR
Lacabanne, Michel, 31170, Tournefeuille, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B64G 1/28*** ***G05D 1/08*** (11) **1 700 785 B1** ***B64G 1/42***
(25) En (26) En
(21) 06250668.8 (22) 08.02.2006
(84) DE
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 US 74976
(54) • *Verwendung von Turbomaschinen für die Impulsregelung eines Raumfahrzeuges*
• *Use of turbomachinery for space vehicle momentum management*
• *Utilisation d'une turbomachine pour la gestion du moment cinétique d'un véhicule spatial*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Rudd, Lael vonEggers, Redondo Beach, CA 90277, US
Morgowicz, Bernard, Manhattan Beach, CA 90266, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

B64G 1/28 → (51) ***G05D 1/08***

B64G 1/42 → (51) ***B64G 1/28***

B65B 9/10 → (51) ***B65B 25/06***

---

(51) ***B65B 13/22*** (11) **1 415 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022339.0 (22) 04.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.2004
(30) 31.10.2002 US 284579
(54) • *Vorrichtung zum Umreifen mit verbesserter Spanntrommel*
• *Strapper with improved winder*
• *Dispositif de cerclage avec un tambour tendeur amélioré*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview, Illinois 60025, US
(72) Bell, Lemuel J., Jr., Gurnee Illinois 60031, US
Pearson, Timothy B., Antioch Illinois 60002, US
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

---

(51) ***B65B 25/06*** ***B65B 9/10*** (11) **1 484 250 B1**
(26) En
(21) 02710891.9 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.12.2004
(86) ES 2002/000054 06.02.2002
(87) WO 2003/066440 2003/33 14.08.2003
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN FÜLLEN VON FLEISCHPRODUKTEN IN EINER DOPPELHÜLLE MIT EINER FOLIE UND EINEM NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE AUTOMATIC STUFFING OF MEAT PRODUCTS INTO A DOUBLE CASING COMPRISING A SHEET AND A NET*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MISE EN BOYAU AUTOMATIQUE DE PRODUITS DE VIANDE DANS UNE DOUBLE ENVELOPPE FAITE D'UNE FEUILLE ET D'UN FILET*
(73) VISCOFAN S.A., Iturrama, 23, Entreplanta, E-31007 Pamplona, ES
(72) ARIAS LOPEZ, Juan, E-31007 Pamplona (Navarra), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B65B 31/00 → (51) ***B65D 81/00***

---

(51) ***B65B 51/04*** ***B65D 33/16*** (11) **1 522 497 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077794.8 (22) 05.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 09.10.2003 NL 1024491
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schliessen einer Weichverpackung, sowie die erhaltene Verpackung.*
• *Method and device for closing a flexible packaging, as well as the obtained flexible packaging.*
• *Procédé et appareil pour fermer un emballage flexible, ainsi que l' emballage obtenu.*
(73) Schutte Holding B.V., 8, Brouwerstraat, 5405 BK Uden, NL
(72) van Drunen, Frank Emiel Leon, 5482 ME Schijndel, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

B65C 9/25 → (51) ***B41J 2/315***

---

(51) ***B65D 1/28*** ***B65D 25/14*** ***B32B 27/08*** (11) **1 526 076 B1** ***B65D 81/38***
(25) De (26) De
(21) 04024879.1 (22) 20.10.2004
(84) DE
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 DE 20316379 U
(54) • *Formteil aus Kunststoff*
• *Plastic preform*
• *Préforme en plastique*
(73) Philippine GmbH & Co. Technische Kunststoffe KG, Max-Schwarz-Strasse 23, 56112 Lahnstein, DE
(72) Schmitz, Udo, 56743 Mendig, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

---

(51) ***B65D 5/74*** (11) **1 474 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 03729520.1 (22) 09.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR RO
(43) 10.11.2004
(86) IB 2003/000062 09.01.2003
(87) WO 2003/059762 2003/30 24.07.2003
(30) 21.01.2002 IT BO20020024
(54) • *BEHÄLTER*
• *A CONTAINER*
• *RECIPIENT*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
GHIOTTI, Roberto, I-40050 Calderino di Monte San Pietro, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p. A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65D 17/28*** ***B21D 51/38*** (11) **1 044 886 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98945548.0 (22) 30.09.1998
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(86) JP 1998/004418 30.09.1998
(87) WO 1999/016676 1999/14 08.04.1999
(30) 30.09.1997 JP 26751797
(54) • *LEICHT UND VORZÜGLICH ZU ÖFFNENDER DOSENDECKEL SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *EASILY OPENABLE CAN LID WITH EXCELLENT OPENABILITY AND METHOD OF FORMING SAME*
• *COUVERCLE DE BOITE METAL FACILE A OUVRIR, A EXCELLENTE FACULTE D'OUVERTURE, ET PROCEDE D'ELABORATION*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) NISHIDA, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP

MURAKAMI, Hidekuni, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
SUEHIRO, Masayoshi, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
NOSAKA, Shoji, c/o Nippon Steel Corporation, Kitakyushu City, Fukuoka 804-8501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B65D 17/34*** (11) **1 572 542 B1**
(25) En (26) En
(21) 00982777.5 (22) 31.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT
(43) 14.09.2005
(86) BR 2000/000128 31.10.2000
(87) WO 2001/070579 2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 BR 0001936
(54) • *KLEMMDICHTUNG FÜR EINEN DECKEL EINES BEHÄLTERS FÜR PULVERFÖRMIGE NAHRUNGSMITTEL*
• *IMPROVEMENT INTRODUCED IN LID-SEAL OF METAL CONTAINERS FOR POWDER FOOD OR OTHERS*
• *PERFECTIONNEMENT PORTANT SUR UN COUVERCLE/SCELLEMENT DE CONTENANTS METALLIQUES D'ALIMENTS EN POUDRE OU AUTRE*
(73) Renner Herrmann S.A., Avenida Assis Brasil, 3966, 91010-003 Porto Alegre, RS, BR
(72) THOMAS, Bier, Herrmann, CEP-91010-003 Porto Alegre, RS, BR
(74) Behrens, Dieter, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B65D 25/14 → (51) ***B65D 1/28***

---

(51) ***B65D 33/00*** ***A47F 13/08*** (11) **1 633 644 B1**
(25) En (26) En
(21) 04731396.0 (22) 06.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) GB 2004/001961 06.05.2004
(87) WO 2004/099018 2004/47 18.11.2004
(30) 06.05.2003 GB 0310246
07.11.2003 GB 0326060
(54) • *BAND ZUM AUFHÄNGEN EINES BEUTELS AN EINER ABGABEVORRICHTUNG*
• *A TAG FOR SUPPORTING A BAG ON A DISPENSING APPARATUS*
• *ETIQUETTE PERMETTANT DE SUSPENDRE DES SACS SUR UN DISTRIBUTEUR*
(73) Euro Packaging Limited, 118 Amington Road, Yardley, West Midlands, Birmingham B25 8JZ, GB
(72) DICKINSON, Adam, Lichfield, Staffordshire WS13 7JX, GB
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B65D 33/16 → (51) ***B65B 51/04***

---

(51) ***B65D 35/30*** ***B65D 83/00*** (11) **1 742 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 04764236.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2004/009250 18.08.2004
(87) WO 2005/019055 2005/09 03.03.2005
(30) 19.08.2003 DE 10338548
(54) • *TUBE, DOSIERSPENDER, ODER BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM ENTLEERUNGSGRAD, LÄNGERER LAGERUNGSZEIT, BEIPACKZETTELRAUM, SOWIE DEREN FÜLL- UND ENTNAHMEVORGANG*
• *TUBE, DOSING DISPENSER, OR CONTAINER WITH AN IMPROVED EMPTYING CAPACITY, A LONGER SHELF LIFE, AND SPACE FOR AN INSTRUCTION LEAFLET, AND THE FILLING AND EMPTYING PROCESS OF THE SAME*
• *TUBE, DISTRIBUTEUR OU RECIPIENT PRESENTANT UN MEILLEUR DEGRE DE VIDAGE, UNE PLUS GRANDE DUREE DE STOCKAGE, UN ESPACE DESTINE A UNE NOTICE, ET PROCEDE DE VIDAGE ET DE REMPLISSAGE DU TUBE, DISTRIBUTEUR OU RECIPIENT*
(73) Laskowski, Sigismund, Werftstrasse 37, 68159 Mannheim, DE
(72) Laskowski, Sigismund, 68159 Mannheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

---

(51) ***B65D 43/02*** ***A47G 19/26*** (11) **1 541 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023982.4 (22) 08.10.2004
(84) AT CH DE FR LI NL
(43) 15.06.2005
(30) 11.12.2003 DE 20319158 U
(54) • *Behälter für Lebensmittel*
• *Food container*
• *Récipient pour nourriture*
(73) Rotho Kunststoff AG, Industriestrasse Althau 11, 5303 Würenlingen, CH
(72) Thoma, Christian, 79774 Allbruck-Schachen, DE
Schütz, Nicole, 5412 Gebenstorf, CH
(74) Kaiser, Magnus, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

---

(51) ***B65D 43/02*** ***A47J 47/08*** (11) **1 670 692 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790169.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 21.06.2006
(86) EP 2004/011196 07.10.2004
(87) WO 2005/035378 2005/16 21.04.2005
(30) 07.10.2003 DE 10347378
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *CONTENANT*
(73) Huhtamaki Alf Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Bad Bertricher Strasse 6-9, 56859 Alf/Mosel, DE
(72) FRANZEN, Hans, 56859 Bullay, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 316 510 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01961181.3 (22) 29.08.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007446 29.08.2001
(87) WO 2002/022456 2002/12 21.03.2002
(30) 04.09.2000 JP 2000267480
(54) • *KLAPPDECKELVERSCHLUSS*
• *HINGE CAP*
• *CAPSULE A CHARNIERE*
(73) M.F.V. Co., Ltd, 15-8, Kashidahonmachi, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0834, JP
(72) TAKAHASHI, Masami, c/o Shiseido Co., Ltd, Tokyo 104-8010, JP
OKA, Atsushi, c/o Osaka Shiseido Co., Ltd, Osaka-shi, Osaka 533-0004, JP
YAMANAKA, Yasuhiro, c/o M F V CO., LTD, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0834, JP
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

---

(51) ***B65D 47/08*** (11) **1 633 646 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767273.8 (22) 07.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(86) FR 2004/001407 07.06.2004
(87) WO 2004/110889 2004/52 23.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306867
(54) • *VERSCHLUSS MIT EINEM ENTRIEGELBAREN, ELASTISCH RÜCKFEDERNDEN DECKEL*
• *CLOSURE HAVING AN UNLOCKABLE LID WITH ELASTIC RETURN*
• *BOUCHON A COUVERCLE DEVERROUILLABLE ET A RAPPEL ELASTIQUE*
(73) The Zebra Company, 260, allée des Cyprès, Château de Sans Souci, 69760 Limonest, FR
(72) BARRE, Bertrand, 01130 Lapeyrouse, FR
GIBERT, Xavier, 69680 Chassieu, FR
LEPAGE, Francis, 69380 Dommartin, FR
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B65D 47/28 → (51) ***B44D 3/12***

---

(51) ***B65D 51/28*** ***B65D 81/32*** (11) **1 765 686 B1** ***B65D 79/00***
(25) De (26) De
(21) 05763327.3 (22) 28.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR MK YU
(43) 28.03.2007
(86) EP 2005/006955 28.06.2005
(87) WO 2006/005440 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 EP 04016274
(54) • *SCHWIMMFÄHIGER, MEHRKAMMERIGER EINSATZ FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *FLOATING MULTICHAMBER INSERT FOR LIQUID CONTAINER*
• *INSERT MULTICHAMBRE POUR UN CONTENEUR À LIQUIDE*
(73) Ball Packaging Europe GmbH, Kaiserswerther Strasse 115, 40880 Ratingen, DE
(72) ULLMANN, Bernd, 53121 Bonn, DE
LIEBERZ, Ralf, 53347 Alfter, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B65D 51/28 → (51) ***B65D 81/32***

---

(51) ***B65D 51/30*** ***B65D 83/04*** (11) **1 799 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 05789915.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010551 30.09.2005
(87) WO 2006/040019 2006/16 20.04.2006

(30) 08.10.2004 DE 102004049349
(54) • *SPENDERANORDNUNG FÜR BEHÄLTER*
• *DEVICE FOR DISPENSING CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE RECIPIENTS*
(73) Friedrich Sanner GmbH & Co. KG, Spritzgußwerk, 64625 Bensheim, DE
(72) METZMANN, Freddy, 64673 Zwingenberg, DE
(74) Helber, Friedrich, et al, Zenz, Helber & Hosbach Patentanwälte Scheuergasse 24, D-64673 Zwingenberg, DE

B65D 65/00 → (51) ***B65D 81/00***

(51) ***B65D 71/00*** (11) **1 796 985 B1**
(25) En (26) En
(21) 05784298.1 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(86) US 2005/027990 05.08.2005
(87) WO 2006/020525 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 GB 0417747
(54) • *KORB-BEHÄLTER FÜR ARTIKEL, INSBESONDERE FLASCHEN*
• *BASKET-TYPE CONTAINER FOR ARTICLES, IN PARTICULAR BOTTLES*
• *CONTENANT DE TYPE PANIER POUR ARTICLES, NOTAMMENT POUR BOUTEILLES*
(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) SMALLEY, Brian Leslie, Downend, Bristol BS16 6UY, GB
(74) Grättinger, Günter, Grättinger & Partner (GbR) Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) ***B65D 71/50*** (11) **1 669 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 04106527.7 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(54) • *Ein Schutzträger und Handgriff für Dosen*
• *A protective carrier and handle for cans*
• *Un porteur protecteur et poignée pour boîtes*
(73) Baylav, Bülent, Mithatpasa cad. No : 64, Zafer Mah., Antalya, TR
(72) Baylav, Bülent, Antalya, TR
(74) Sevinç, Erkan, et al, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

(51) ***B65D 75/58*** ***B65D 85/16*** (11) **1 599 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 04709395.0 (22) 09.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) SE 2004/000161 09.02.2004
(87) WO 2004/069684 2004/34 19.08.2004
(30) 10.02.2003 SE 0300346
(54) • *GEFALTETER SAUGFÄHIGER GEGENSTAND, DER IN EINER VERPACKUNGSHÜLLE VERPACKT IST*
• *A FOLDED ABSORBENT ARTICLE PACKED IN A PACKAGING WRAPPER*
• *ARTICLE ABSORBANT PLIE EMBALLE DANS UNE ENVELOPPEUSE*
(73) SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) BOGREN, Maria, 436 39 Askim, SE
HERMANSSON, Sofia, 426 71 Västra Frölunda, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65D 79/00 → (51) ***B65D 51/28***

(51) ***B65D 81/00*** ***B65D 65/00*** ***A23B 4/16*** (11) **1 526 091 B1** ***B65B 31/00*** ***A23B 4/00***
(25) En (26) En
(21) 04025099.5 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(30) 21.10.2003 US 691480
(54) • *Verpackungsverfahren für Krabbenfleisch*
• *Method for packaging crabmeat*
• *Procédé d'embalage de chair de crabe*
(73) John Keeler &Co., Inc., 3000 NW 109 Avenue, Miami Florida 33172, US
(72) Keeler, John, Sr., Carlsbad, California 92009, US
(74) Carstairs, James Campbell, Forrester Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B65D 81/05*** (11) **1 600 400 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290973.6 (22) 04.05.2005
(84) DE ES FR
(43) 30.11.2005
(30) 04.05.2004 FR 0404788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von zerbrechlichen, länglichen Gegenständen*
• *Method and apparatus for packaging fragile, elongated articles.*
• *Procédé et dispositif d'emballage d'objets allongés fragiles*
(73) Mecan'Outil, Z.I. du Château Rouge, 44522 Mesanger, FR
(72) Ravier, Jean-Marie, 44000 Nantes, FR
(74) Serin, Jean-Pierre, Cabinet LOYER 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

(51) ***B65D 81/32*** ***B65D 51/28*** (11) **1 583 706 B1** ***B65D 83/08***
(25) En (26) En
(21) 03811047.4 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IL 2003/000722 02.09.2003
(87) WO 2004/043824 2004/22 27.05.2004
(30) 14.11.2002 IL 15286702
(54) • *DECKEL UND BEHÄLTER FÜR TÜCHER MIT ZUSATZFACH*
• *COVER AND TISSUE CONTAINER WITH AUXILIARY COMPARTMENT*
• *COUVERCLE ET RECIPIENT POUR LINGETTES AVEC UN COMPARTIMENT AUXILIAIRE*
(73) De-Vries, Liat, 61 Dolev Street, 38900 Caesarea, IL
(72) De-Vries, Liat, 38900 Caesarea, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

B65D 81/32 → (51) ***B05C 17/005***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 51/28***

B65D 81/38 → (51) ***B65D 1/28***

B65D 83/00 → (51) ***B65D 35/30***

B65D 83/04 → (51) ***B65D 51/30***

B65D 83/08 → (51) ***B65D 81/32***

B65D 85/16 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 90/26*** ***F16K 31/18*** (11) **1 593 612 B1** ***B67D 5/34***
(25) En (26) En
(21) 05009177.6 (22) 27.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 30.04.2004 US 835664
(54) • *Fallrohr-Vorrichtungen geeignet zum Gebrauch mit einem Flüssigkeitsreservoir*
• *Drop tube assemblies adapted for use with a liquid reservoir*
• *Tuyaux de chute apte à être utilisé avec un réservoir de liquide*
(73) Delaware Capital Formation, Inc., Suite 102, 1403 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) Kesterman, James E., Cincinnati, OH 45247, US
Kane Kristopher A., Cincinnati, OH 45251, US
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

(51) ***B65D 90/62*** (11) **1 330 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 01980653.8 (22) 30.10.2001
(84) CH DE GB LI
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004800 30.10.2001
(87) WO 2002/036459 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 GB 0026486
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HANDHABEN VON MATERIAL*
• *MATERIAL HANDLING APPARATUS*
• *APPAREIL DE MANUTENTION DE MATERIAUX*
(73) MATCON (R & D) LIMITED, Matcon House, London Road, Moreton-In-Marsh, Gloucestershire GL56 0HJ, GB
(72) PIEPEREIT, Edward, John, Moreton-in-Marsh Gloucestershire GL56 ONN, GB
(74) Johnson, Terence Leslie, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 519 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03748196.7 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(86) FR 2003/002060 02.07.2003
(87) WO 2004/007320 2004/04 22.01.2004
(30) 05.07.2002 FR 0208468
(54) • *FÖRDERMATTE*
• *CONVEYOR BELT*
• *TAPIS DE CONVOYAGE*
(73) GEBO INDUSTRIES (SOCIETE ANONYME), Z. I. - Rue du Commerce, 67116 Reichstett, FR
(72) PETROVIC, Zmaj, 67450 Mundolsheim, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) ***B65G 17/08*** (11) **1 799 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769550.4 (22) 15.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) CH 2005/000472 15.08.2005

(87) WO 2006/021111 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 US 925463
(54) • *BANDMODUL MIT LÄNGLICHEN DREHZAPFENLOCH*
• *BELT MODULE WITH OBLONG PIVOT HOLE*
• *MODULE DE BANDE A TROU DE PIVOT OBLONG*
(73) Habasit AG, Römerstrasse 1, 4153 Reinach, CH
(72) GULDENFELS, Dieter, 4148 Pfeffingen, CH
VETTER, Markus, Bernhard, 79418 Schliengen, DE
(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

---

(51) ***B65G 17/20*** ***B65G 47/64*** (11) **1 675 792 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04775451.0 (22) 20.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2004/001349 20.09.2004
(87) WO 2005/028342 2005/13 31.03.2005
(30) 22.09.2003 SE 0302541
22.09.2003 US 481404
(54) • *PRODUKTTRÄGER UND TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *PRODUCT CARRIER AND TRANSPORT DEVICE*
• *TRANSPORTEUR DE PRODUITS*
(73) Eton Systems AB, Djupadal, 507 71 Gånghester, SE
(72) Davidson, Mats Ingvar, 507 71 Gånghester, SE
(74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

B65G 17/32 → (51) ***B65G 47/08***

---

(51) ***B65G 47/08*** ***B65G 47/51*** (11) **1 663 823 B1** ***B65G 17/32***
(25) De (26) De
(21) 04764540.3 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/009566 27.08.2004
(87) WO 2005/028345 2005/13 31.03.2005
(30) 08.09.2003 DE 10341992
(54) • *STAPELBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *STACKING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'EMPILAGE*
(73) OPTIMA filling and packaging machines GmbH, Steinbeisweg 20, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(72) SCHMETZER, Dietmar, 74544 Gschlachtenbretzingen, DE
ORTH, Heribert, 74532 Ilshofen, DE
GRIESSMAYR, Klaus, 74538 Rosengarten, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65G 47/14*** ***A01C 7/04*** ***B07C 5/36*** (11) **1 499 545 B1** ***B65G 51/02***
(25) En (26) En
(21) 03746117.5 (22) 02.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) US 2003/010186 02.04.2003
(87) WO 2003/084847 2003/42 16.10.2003
(30) 04.04.2002 US 370018 P
(54) • *AUTOMATISIERTES SYSTEM ZUM AUFNEHMEN, WÄGEN UND SORTIEREN VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL*
• *AUTOMATED PICKING, WEIGHING AND SORTING SYSTEM FOR PARTICULATE MATTER*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE PRELEVEMENT, DE PESAGE ET DE TRIAGE D'UNE MATIERE PARTICULAIRE*
(73) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US
(72) DEPPERMANN, Kevin, L., St. Charles, MO 63304, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Services International 270-272 Avenue de Tervuren, 1150 Bruxelles, BE

B65G 47/51 → (51) ***B65G 47/08***

B65G 47/64 → (51) ***B65G 17/20***

B65G 51/02 → (51) ***B65G 47/14***

B65H 18/00 → (51) ***G07B 1/00***

B65H 19/18 → (51) ***B26D 5/20***

B65H 23/34 → (51) ***B41J 11/00***

B65H 29/60 → (51) ***B65H 45/16***

B65H 35/00 → (51) ***B26D 5/20***

---

(51) ***B65H 45/16*** ***B65H 29/60*** (11) **1 390 283 B1** ***B41F 13/54***
(25) De (26) De
(21) 02721998.9 (22) 07.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) DE 2002/000829 07.03.2002
(87) WO 2002/079065 2002/41 10.10.2002
(30) 02.04.2001 DE 10116346
(54) • *FALZAPPARAT*
• *FOLDER*
• *APPAREIL DE PLIAGE*
(73) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) WEILER, Gerd, 67304 Kerzenheim, DE
(74) Stiel, Jürgen, Koenig & Bauer AG, Lizenzen - Patente, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(60) 04102553.7 / 1 524 226
04102555.2 / 1 524 227

B65H 75/24 → (51) ***B21C 47/30***

---

(51) ***B66B 1/40*** (11) **0 839 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308732.3 (22) 31.10.1997
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.05.1998
(30) 04.11.1996 US 743630
(54) • *Methode zur Nivellierungsüberwachung mit verbesserter Genauigkeit für eine Aufzugskabine*
• *Method for level monitoring with improved accuracy of an elevator car*
• *Méthode pour la surveillance de la mise à niveau avec une précision améliorée d'une cabine d'ascenseur*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) Blackaby, Barry G., Avon, Connecticut 06001, US
Remmers, Timothy M., New Hartford, Connecticut 06057, US
Wurts, William A., Wethersfield, Connecticut 06109, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 17/12*** (11) **1 574 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 05004505.3 (22) 02.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(30) 04.03.2004 DE 102004010528
(54) • *Aufzugsanlage mit einer im Gegengewicht integrierten Antriebseinheit*
• *Elevator system with driving gear incorporated in the counterweight*
• *Système d'ascenseur avec entraînement incorporé dans le contrepoids*
(73) Gabl, Herbert, Fassergasse 39, 6060 Hall, AT
(72) Gabl, Herbert, 6060 Hall, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

---

(51) ***B66B 31/00*** (11) **1 528 029 B1**
(25) De (26) De
(21) 04024714.0 (22) 16.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 30.10.2003 EP 03405779
(54) • *Reinigungseinheit zum Reinigen einer Fahreinrichtung, Fahreinrichtung mit einer Reinigunseinheit und Verfahren zur Durchführung einer Reinigungssequenz zum Reinigen der Fahreinrichtung*
• *Cleaning apparatus for cleaning a passenger conveyor, passenger conveyor comprising a cleaning apparatus and method for carrying out a cleaning sequence for cleaning the passenger conveyor*
• *Unité de nettoyage pour nettoyer un dispositif de transport, dispositif de transport comprenant une unité de nettoyage et méthode pour mettre en oeuvre une séquence de nettoyage pour nettoyer le dispositif de transport*
(73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Schulz, Robert, 1100 Wien, AT

B66F 9/075 → (51) ***B60G 17/015***

---

(51) ***B67D 3/04*** ***B05B 11/00*** (11) **1 215 167 B1**
(25) De (26) De
(21) 01811147.6 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 15.12.2000 CH 24482000
(54) • *Spenderausguss für fliessfähige Medien*
• *Dispensing pourer for flowable media*
• *Verseur distributeur de produits pouvant s'écouler*
(73) Medisize Schweiz AG, Hakabstrasse 5, 8309 Nürensdorf, CH
(72) Weber, Thomas, 8180 Bülach, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116 Postfach 105, 8034 Zürich, CH

B67D 5/32 → (51) ***B23B 47/28***

B67D 5/34 → (51) ***B65D 90/26***

(51) ***B81B 3/00*** (11) **1 350 758 B1**
G02B 26/08
(25) En (26) En
(21) 03002122.4 (22) 30.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 29.03.2002 US 112369
(54) • *Elektrostatischer bimorpher Aktor*
• *Electrostatic bimorph actuator*
• *Actionneur electrostatique dimorphe*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Sinclair, Michael J., Kirkland, Washington 98033, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***C01B 13/36*** (11) **1 358 126 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719772.2 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/001234 05.02.2002
(87) WO 2002/064499 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 267469 P
05.03.2001 EP 01200805
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ANIONISCHER TONERDE UND BÖHMIT-ENTHALTENDEN ZUSAMMENSETZUNGEN, ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ANIONISCHE TONERDE UND BÖHMIT ENTHALTEN UND DARAUS HERGESTELLTE KATALYSATOREN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF ANIONIC CLAY AND BOEHMITE-CONTAINING COMPOSITIONS, COMPOSITIONS CONTAINING ANIONIC CLAY AND BOEHMITE AND CATALYSTS DEREIVED THEREFROM*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS RENFERMANT DE L'ARGILE ANIONIQUE ET DE LA BOEHMITE, CES COMPOSITIONS, AINSI QUE LES CATALYSATEURS DÉRIVÉS DES CES COMPOSITIONS.*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
Albemarle Netherlands B.V., Stationsplein 4, 3818 LE Amersfoort, NL
(72) STAMIRES, Dennis, Newport Beach, CA 92660, US
JONES, William, Cambridge CB2 2NJ, GB
O'CONNOR, Paul, NL-3871 KM Hoevelaken, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C01B 33/18 → (51) ***C01B 33/193***

---

(51) ***C01B 33/193*** (11) **1 648 824 B1**
C01B 33/18
(25) En (26) En
(21) 04744085.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) IB 2004/002431 29.07.2004
(87) WO 2005/012175 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 JP 2003285163
(54) • *AMORPHE KIESELSÄUREPARTIKEL MIT HOHER ABSORPTIONSKAPAZITÄT UND AUSGEPRÄGTEN STRUKTURELLEN EIGENSCHAFTEN*
• *AMORPHOUS SILICA PARTICLES HAVING HIGH ABSORBING CAPABILITIES AND HIGH STRUCTURAL CHARACTERISTICS*
• *PARTICULES DE SILICE AMORPHE A HAUTE CAPACITE D'ABSORPTION ET A CARACTERISTIQUES STRUCTURALES DE HAUTE QUALITE*
(73) DSL Japan Co. Ltd., 12F Shinjuku Monolith, 2-3-1 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, 163-0938 Tokyo, JP
(72) NISHI, Shugo, Amagasaki, Hyogo 660-0813, JP
TOKUNAGA, Tatsuya, Wake-gun, Okayama 709-0441, JP
OYAMA, Hisayo, Himeji, Hyogo 670-0955, JP
(74) Lang, Arne, Degussa AG Intellectual Property Management Patente - Marken Bau 1042 - PB 15, 45764 Marl, DE

C01B 39/00 → (51) ***B01J 29/00***

---

(51) ***C02F 1/00*** (11) **1 713 727 B1**
B01D 35/153
(25) En (26) En
(21) 05713334.0 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) US 2005/004320 10.02.2005
(87) WO 2005/080273 2005/35 01.09.2005
(30) 13.02.2004 US 544425 P
27.02.2004 US 548742 P
(54) • *WASSERBEHANDLUNGSKARTUSCHENABSPERRUNG*
• *WATER TREATMENT CARTRIDGE SHUT-OFF*
• *DISPOSITIF D'ARRET DE CARTOUCHE DE TRAITEMENT D'EAU*
(73) The Pur Water Purification Products Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) BROYLES, Norman, Scott, Hamilton, Ohio 45011, US
COLLIAS, Dimitris, Ioannis, Mason, Ohio 45040, US
TANNER, John, David, Plymouth, MN 55447, US
BRETL, Donald, Stephen, West Chester, OH 45069, US
STAHLEY, Robert, Edward, Middletown,OH 45042, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

C02F 1/24 → (51) ***C02F 9/00***

---

(51) ***C02F 1/32*** (11) **1 735 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 05743086.0 (22) 13.04.2005
(84) BE FR GB NL
(43) 27.12.2006
(86) DE 2005/000695 13.04.2005
(87) WO 2005/100255 2005/43 27.10.2005
(30) 16.04.2004 DE 102004019619
(54) • *REINIGUNGSROTOR*
• *CLEANING ROTOR*
• *ROTOR DE NETTOYAGE*
(73) Oase Wübker GmbH & Co. KG, Tecklenburger Strasse 161, 48477 Hörstel, DE
(72) HOFFMEIER, Dieter, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Kayser, Christoph, et al, Sächsische Straße 1, 10707 Berlin, DE

C02F 1/32 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/44 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/72 → (51) ***C02F 9/00***

C02F 1/78 → (51) ***C02F 9/00***

---

(51) ***C02F 9/00*** (11) **1 337 478 B1**
C02F 1/24 ***C02F 1/44***
C02F 1/78 ***C02F 1/32***
C02F 1/72
(25) En (26) En
(21) 01977476.9 (22) 04.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/031098 04.10.2001
(87) WO 2002/028786 2002/15 11.04.2002
(30) 04.10.2000 US 678229
04.10.2000 US 678095
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WASSERBEHANDLUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR TREATING WASTEWATER*
• *PROCESSUS ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER DES EAUX USEES*
(73) Great Circle Technologies, Inc., P.O. Box 60907, Palo Alto, CA 94306, US
(72) MULLERHEIM, Steven, B., Berkeley, CA 94707, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C03B 37/01 → (51) ***D01F 9/10***

C03C 17/23 → (51) ***G02F 1/1335***

C04B 24/26 → (51) ***C08J 3/12***

C04B 35/18 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 35/185 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 35/478 → (51) ***B01D 39/20***

C04B 35/56 → (51) ***B32B 1/00***

C04B 35/622 → (51) ***D01F 9/10***

C04B 35/624 → (51) ***D01F 9/10***

---

(51) ***C04B 35/657*** (11) **1 288 177 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01934401.9 (22) 30.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.03.2003
(86) JP 2001/004522 30.05.2001
(87) WO 2001/092183 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 JP 2000162417
(54) • *FEUERFESTE, PORÖSE FORMKÖRPER MIT HOHEM ALUMINIUMOXIDGEHALT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *POROUS HIGH ALUMINA CAST REFRACTORY AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *MATIERE REFRACTAIRE COULEE POREUSE CONTENANT BEAUCOUP D'ALUMINE ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) ASAHI GLASS COMPANY LTD., 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) ISHINO, Toshihiro,c/o Asahi Glass Company Limited, Takasago-shi, Hyogo 676-8655, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***C04B 41/89*** ***F16D 69/02*** (11) **1 768 939 B1**
(25) En (26) En
(21) 05857506.9 (22) 06.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/023937 06.07.2005
(87) WO 2006/091224 2006/35 31.08.2006
(30) 06.07.2004 US 885303
(54) • *ANTIOXIDATIONSSYSTEM FÜR KOHLENSTOFF-KOHLENSTOFF-BREMSMATERIALIEN MIT ERHÖHTER BESTÄNDIGKEIT GEGEN FEUCHTIGKEITSAUSSETZUNG*
• *ANTIOXIDANT SYSTEM FOR CARBON-CARBON BRAKE MATERIALS WITH ENHANCED RESISTANCE TO HUMIDITY EXPOSURE*
• *SYSTEME ANTIOXYDANT DESTINE A DES MATERIAUX DE FREIN CARBONE-CARBONE A RESISTANCE AMELIOREE A L'EXPOSITION A L'HUMIDITE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
(72) WALKER, Terence, B., South Bend, IN 46637, US
BOOKER, Laurie, A., South Bend, IN 46637, US
SHREVE, Michelle, L., South Bend, IN 46619, US
KOUCOUTHAKIS, Manuel, G., Granger, IN 46530, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***C07B 59/00*** ***C07C 51/58*** (11) **1 727 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732847.8 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) GB 2005/001137 18.03.2005
(87) WO 2005/090266 2005/39 29.09.2005
(30) 20.03.2004 GB 0406315
(54) • *RADIOSYNTHESE VON SÄURECHLORIDEN*
• *RADIOSYNTHESIS OF ACID CHLORIDES*
• *RADIOSYNTHESE DE CHLORURES D'ACIDES*
(73) Hammersmith Imanet Limited, Cyclotron Building, Hammersmith Hospital, DuCane Road, London W12 0NN, GB
(72) TURTON, David Robert, London W12 0NN, GB
ROBINS, Edward, London W12 0NN, GB
(74) Hammett, Audrey Grace Campbell, et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

---

(51) ***C07C 31/13*** ***C11B 9/00*** (11) **1 599 434 B1**
(25) De (26) De
(21) 04710347.8 (22) 12.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) EP 2004/001282 12.02.2004
(87) WO 2004/076393 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DE 10308047
(54) • *4-CYCLOHEXYL-2-BUTANOL ALS RIECHSTOFF*
• *4-CYCLOHEXYL-2-BUTANOL AS AN ODIFEROUS SUBSTANCE*
• *4-CYCLOHEXYL-2-BUTANOL SERVANT DE PARFUM*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) KUHN, Walter, 37603 Holzminden, DE
BORK, Karl-Heinz, 37627 Deensen, DE
SURBURG, Horst, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

---

(51) ***C07C 33/42*** ***C07F 7/18*** (11) **1 604 968 B1**
(25) En (26) En
(21) 05076307.7 (22) 06.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 07.06.2004 JP 2004168082
20.08.2004 JP 2004240524
(54) • *Acetylenalkohole mit einer Fluoralkylgruppe und Herstellungsverfahren dafür*
• *Acetylene alcohols having a fluoroalkyl group and methods for preparing the same*
• *Alcools d'acetylene disposant d'un groupe fluoroalkyle et methode de preparation*
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Koike, Noriyuki, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
Sakano, Yasunori, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Usui-gun, Gunma 379-0224, JP
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07C 41/30 → (51) ***C07C 43/215***

C07C 43/205 → (51) ***C07C 43/215***

---

(51) ***C07C 43/215*** ***C07C 43/205*** (11) **1 487 770 B1** ***C07C 41/30***
(25) En (26) En
(21) 02713168.9 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) IN 2002/000073 27.03.2002
(87) WO 2003/080551 2003/40 02.10.2003
(54) • *HERSTELLUNG EINES NEOLIGNANS MITTELS DURCH DDQ VERMITTELTE DIMERISIERUNG VON DIHYDROASARON*
• *FORMATION OF NEOLIGNAN BY DDQ MEDIATED DIMERISATION OF DIHYDROASARONE*
• *FORMATION DE NEOLIGNAN PAR DIMERISATION DE DIHYDROASARONE MEDIEE PAR DDQ*
(73) Council of Scientific and Industrial Research; an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860), Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SINHA, Arun Kumar, 176 061 Himachal Pradesh, IN
JOSHI, B. P. Inst. Himalayan Bioresource Tech., 176 061 Himachal Pradesh, IN
ACHARYA, Ruchi Inst. Himalayan Bioresource Tech., 176 061 Himachal Pradesh, IN
(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07C 45/89 → (51) ***C07C 51/56***

C07C 49/90 → (51) ***C07C 51/56***

---

(51) ***C07C 51/56*** ***C07C 53/12*** ***C07C 69/14*** ***C07C 49/90*** (11) **1 778 613 B1** ***C07C 67/08*** ***C07C 45/89***
(25) En (26) En
(21) 05851206.2 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/029031 11.08.2005
(87) WO 2006/062558 2006/24 15.06.2006
(30) 18.08.2004 US 920688
(54) • *ACETATANHYDRID- UND ACETATESTER-COPRODUKTION*
• *ACETATE ANHYDRIDE AND ACETATE ESTER CO-PRODUCTION*
• *COPRODUCTION D'ANHYDRIDE ACETIQUE ET D'ESTER D'ACETATE*
(73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
(72) WARNER, R., Jay, Houston, TX 77059, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

C07C 51/58 → (51) ***C07B 59/00***

C07C 53/12 → (51) ***C07C 51/56***

---

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 69/52*** (11) **1 526 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024270.3 (22) 12.10.2004
(84) BE DE FR
(43) 27.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353225
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Fettsäureesters*
• *Process for producing a fatty acid ester*
• *Procédé pour la préparation d'un ester d'acide gras*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Katayama, Takanobu, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tatsumi, Nobuhiro, Wakayama-shi Wakayama, JP
Tabata, Osamu, Wakayama-shi Wakayama, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07C 67/08*** ***C07C 69/54*** (11) **1 630 153 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015396.4 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 04.08.2004 DE 102004038013
11.05.2005 US 679668 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von (Meth) acrylsäureestern*
• *Process for the production of (meth)acrylic acid esters*
• *Procédé de préparation d'esters d'acide (meth)acrylique*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schröder, Jürgen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

C07C 67/08 → (51) ***C07C 51/56***

C07C 69/14 → (51) ***C07C 51/56***

C07C 69/52 → (51) ***C07C 67/08***

C07C 69/54 → (51) ***C07C 67/08***

---

(51) ***C07C 209/48*** ***C07C 211/27*** (11) **1 663 946 B1**

(25) De (26) De
(21) 04764997.5 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/010062 09.09.2004
(87) WO 2005/026098 2005/12 24.03.2005
(30) 10.09.2003 DE 10341612
10.09.2003 DE 10341633
10.09.2003 DE 10341632
10.09.2003 DE 10341615
10.09.2003 DE 10341613
10.09.2003 DE 10341614
02.09.2004 DE 102004042954
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON XYLYLENDIAMIN DURCH KONTINUIERLICHE HYDRIERUNG VON FLÜSSIGEM PHTHALODINITRIL*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF DIAMINOXYLENE BY CONTINUOUS HYDROGENATION OF LIQUID PHTHALONITRILE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE XYLYLENEDIAMINE PAR HYDROGENATION CONTINUE DE PHTALODINITRILE LIQUIDE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUGO, Randolf, 67246 Dirmstein, DE
WENZ, Kirsten, 68161 Mannheim, DE
JOURDAN, Sabine, 68163 Mannheim, DE
PREISS, Thomas, 67256 Weisenheim, DE

C07C 211/27 → (51) ***C07C 209/48***

C07C 215/14 → (51) ***C07D 295/12***

C07C 219/06 → (51) ***C07D 295/12***

C07C 219/08 → (51) ***C07D 295/12***

C07C 237/04 → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***C07C 315/00*** (11) **1 237 859 B1**
(25) De (26) De
(21) 00962330.7 (22) 17.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 11.09.2002
(86) EP 2000/008026 17.08.2000
(87) WO 2001/016096 2001/10 08.03.2001
(30) 01.09.1999 DE 19941559
(54) • *VERWENDUNG VON BISSULFONAMIDEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE*
• *USE OF BIS-SULFONAMIDES FOR PRODUCING MEDICAMENTS USED FOR PREVENTING OR TREATING HYPERLIPIDAEMIA*
• *UTILISATION DE BISULFONAMIDES POUR PREPARER DES MEDICAMENTS S'UTILISANT POUR ASSURER LA PROPHYLAXIE OU LE TRAITEMENT DE L'HYPERLIPIDEMIE*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KIRSCH, Reinhard, 38100 Braunschweig, DE
SCHAEFER, Hans-Ludwig, 65239 Hochheim, DE
FALK, Eugen, 60529 Frankfurt, DE
KRASS, Norbert, 65719 Hofheim, DE

(51) ***C07C 319/02*** (11) **1 330 434 B1**
C07C 321/26
(25) En (26) En
(21) 01986676.3 (22) 09.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.07.2003
(86) EP 2001/011653 09.10.2001
(87) WO 2002/030883 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 CH 200000
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON THIOPHENOLEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF THIOPHENOLS*
• *PROCEDE RELATIF A L'ELABORATION DE THIOPHENOLS*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) SEIFERT, Gottfried, Breitenloh 5, 4333 Münchwilen, CH
URWYLER, Bernhard, Rothausweg, 4133 Schweizerhalle, CH
(74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4058 Basel, CH

C07C 321/26 → (51) ***C07C 319/02***

(51) ***C07D 207/06*** (11) **1 626 043 B1**
C07D 211/14 ***A61K 31/40***
A61K 31/445 ***C07D 207/08***
C07D 401/06 ***C07D 207/16***
C07D 403/12 ***C07D 211/60***
C07D 401/12 ***C07D 211/30***
(25) En (26) En
(21) 05025042.2 (22) 09.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 15.02.2006
(30) 25.09.1996 US 721765
01.08.1997 US 904461
(54) • *Heterozyklische Thioester und Ketone*
• *Heterocyclic thioesters*
• *Thioesters et cetones heterocycliques*
(73) MGI GP, Inc., 6611 Tributary Street, Baltimore, MD 21224, US
(72) Hamilton, Gregory S., Cantonsville, MD 21228, US
Li, Jia-He, Cockeysville, MD 21030, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97940917.4 / 0 934 263

C07D 207/08 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 207/16 → (51) ***C07D 207/06***

(51) ***C07D 207/22*** (11) **1 725 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 05708062.4 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/050852 28.02.2005
(87) WO 2005/082848 2005/36 09.09.2005
(30) 26.02.2004 EP 04100773
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRROLIDINOXIMEN*
• *METHOD FOR PREPARING PYRROLIDINE OXIMES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PYRROLIDINE OXIMES*
(73) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) NADLER, William, I-00156 Roma, IT
PUPOWICZ, Doris, CH-1255 Veyrier, CH
(74) Stevens, Ian Edward, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 211/14 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 211/26 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/26 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 211/30 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 211/32 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 211/60 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 211/70 → (51) ***A61K 31/445***

(51) ***C07D 233/24*** (11) **0 887 346 B1**
C07D 233/64 ***C07D 233/50***
C07D 263/28 ***C07D 403/06***
C07D 403/12
(25) En (26) En
(21) 98110822.8 (22) 12.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV RO SI
(43) 30.12.1998
(30) 23.06.1997 US 50479 P
25.02.1998 US 75978 P
(54) • *N-Phenyl-alkylsulfonamid-Derivate, deren Herstellung und deren Verwendung als alpha1A/1L-Adrenoceptor Agonisten*
• *N-Phenyl-alkylsulfonamide derivatives, their preparation and their use as alpha1A/1L adrenoceptor agonists*
• *Dérivés de N-phényl- alkylsulfonamide, leur préparation et leur utilisation comme agonsiste de adrénocepteur alpha1A/1L*
(73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, 4070 Basel, CH
(72) Cournoyer, Richard Leo, San Francisco, California 94127, US
Keitz, Paul Francis, Mount View, California 94043, US
O'Yang, Counde, Sunnyvale, California 94087, US
Yasuda, Dennis Mitsugu, Campbell, California 94008, US
(74) Witte, Hubert, et al, Grenzacherstrasse, 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 233/32*** (11) **0 819 123 B1**
C07D 233/70 ***A61K 31/415***
(25) En (26) En
(21) 96909151.1 (22) 28.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 21.01.1998
(86) EP 1996/001395 28.03.1996
(87) WO 1996/031486 1996/45 10.10.1996
(30) 06.04.1995 EP 95200869
(54) • *1,3-DIHYDRO-1-(PHENYLALKENYL)-2H-IMIDAZOL-2 ON-DERIVATE MIT PDE IV UND CYTOKIN-INHIBIRENDES AKTIVITÄT*
• *1,3-DIHYDRO-1-(PHENYLALKENYL)-2H-IMIDAZOL-2-ONE DERIVATIVES HAVING PDE IV AND CYTOKINE INHIBITING ACTIVITY*
• *COMPOSES 1,3-DIHYDRO-1-(PHENYLALCENYL)-2H-IMIDAZOL-2-ONE AYANT UNE ACTIVITE ANTI-PDE IV ET ANTI-CYTOKINE*
(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) FREYNE, Eddy, Jean, Edgard, B-2840 Rumst, BE

DIELS, Gaston, Stanislas, Marcella, B-2380 Ravels, BE
ANDRES-GIL, José Ignacio, E-28905 Madrid, ES
FERNANDEZ-GADEA, Francisco Javier, E-45593 Toledo, ES
(74) Quaghebeur, Luc, Janssen Pharmaceutica N. V., Patent Department, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C07D 233/50 → (51) ***C07D 233/24***

C07D 233/64 → (51) ***C07D 233/24***

C07D 233/70 → (51) ***C07D 233/32***

(51) ***C07D 239/46*** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/12*** ***A61P 25/00*** (11) **1 327 630 B1** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/505***
(25) Es (26) En
(21) 01974344.2 (22) 10.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) ES 2001/000378 10.10.2001
(87) WO 2002/032880 2002/17 25.04.2002
(30) 20.10.2000 ES 200002532
(54) • *NEUE DERIVATE VON CYANOARYL-(ODER CYANOHETEROARYL-) CARBONYLPIPERAZINYLPYRIMIDINEN, IHRE HERSTELLUNG UND ANWENDUNG ALS MEDIZIN*
• *NEW DERIVATIVES OF CYANO-ARYL (OR CYANOHETEROARYL)-CARBONYL-PIPERAZINYL-PYRIMIDINES, THEIR PREPARATION AND APPLICATION AS MEDICATION*
• *NOUVEAUX DERIVES DE CYANOARYL (OU DE CYANOHETEROARYL)-CARBONYL-PIPERAZINYL-PYRIMIDINES, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN TANT QUE MEDICAMENTS*
(73) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
(72) CORBERA-ARJONA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
VANO-DOMENECH, David, E-08041 Barcelona, ES
MESQUIDA-ESTEVEZ, Maria, Neus, E-08041 Barcelona, ES
FRIGOLA-CONSTANSA, Jordi, E-08041 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

C07D 239/52 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 241/04 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***C07D 251/42*** (11) **1 503 995 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725046.1 (22) 16.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/003980 16.04.2003
(87) WO 2003/091228 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 DE 10218704
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN PHENYLSULFONYL-HARNSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED PHENYLSULFONYL UREA*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DES UREES DE PHENYLSULFONYLE SUBSTITUEES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim, DE
(72) VERMEHREN, Jan, 65510 Idstein, DE
FORD, Mark, James, 65815 Bad Soden, DE
SCHLEGEL, Guenter, 51381 Leverkusen, DE
KUEBEL, Boerries, 65779 Kelkheim, DE
ORT, Oswald, 61479 Glashütten, DE

C07D 263/28 → (51) ***C07D 233/24***

(51) ***C07D 277/06*** ***A61K 31/425*** (11) **0 932 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 97924606.3 (22) 06.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/007711 06.05.1997
(87) WO 1998/000409 1998/01 08.01.1998
(30) 28.06.1996 US 672474
(54) • *PRENYL-TRANSFERASE INHIBITOREN*
• *INHIBITORS OF PRENYL TRANSFERASES*
• *INHIBITEURS DE PRENYL-TRANSFERASES*
(73) SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S., 51-53 rue du Docteur Blanche, 75016 Paris, FR
(72) DONG, Zheng, Xin, Framingham, MA 01701, US
KIM, Sun, H., Needham, MA 02192, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

(51) ***C07D 295/12*** ***C07D 211/58*** ***C07C 219/06*** ***C07C 215/14*** ***A61K 31/495*** (11) **0 927 174 B1** ***C07D 211/26*** ***C07C 219/08*** ***A61K 31/23*** ***C07D 401/04***
(25) De (26) De
(21) 97942012.2 (22) 10.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 07.07.1999
(86) EP 1997/004944 10.09.1997
(87) WO 1998/011082 1998/11 19.03.1998
(30) 12.09.1996 DE 19637043
(54) • *NEUE AMINOALKOHOLDERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DIESE VERBINDUNGEN ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL UND REAGENZIEN*
• *NEW AMINO ALCOHOL DERIVATIVES, PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF AND MEDICAMENTS AND REAGENTS CONTAINING THESE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX DERIVES D'AMINOALCOOLS, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION, ET MEDICAMENTS ET REACTIFS CONTENANT CES COMPOSES*
(73) MediGene AG, Lochhamer Strasse 11, 82152 Planegg/Martinsried, DE
(72) FRIEBE, Walter-Gunar, D-68165 Mannheim, DE
DIMOUDIS, Nikolaos, D-82407 Wielenbach, DE
MICHAELIS, Uwe, D-82362 Weilheim, DE
KNIPP, Bernhard, D-51515 Kürten, DE
(74) Weickmann, Heinrich, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C07D 307/52*** ***A61K 31/341*** ***A61P 43/00*** (11) **1 500 656 B1** ***A61P 3/10***
(25) Ja (26) En
(21) 03719160.8 (22) 22.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(86) JP 2003/005116 22.04.2003
(87) WO 2003/091234 2003/45 06.11.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002126878
(54) • *BIGUANID-DERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS ANTIDIABETIKA*
• *BIGUANIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS ANTIDIABETIC DRUGS*
• *DERIVES DE BIGUANIDES ET LEUR UTILISATION COMME AGENTS ANTI-DIABETIQUES*
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP
(72) TAKA, Naoki c/o CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
MATSUOKA, Hiroharu CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, Gotenba-shi, Shizuoka 412-8513, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07D 311/36*** (11) **1 523 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764976.1 (22) 14.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007575 14.07.2003
(87) WO 2004/009576 2004/05 29.01.2004
(30) 23.07.2002 EP 02016494
(54) • *HERSTELLUNG VON ISOFLAVONEN*
• *MANUFACTURE OF ISOFLAVONES*
• *FABRICATION D'ISOFLAVONES*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon, 6411 TE Heerlen, NL
(72) BURDET, Bruno, F-68390 Baldersheim, FR
RUETTIMANN, August, CH-4144 Arlesheim, CH
(74) Schwander, Kuno, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C07D 311/72*** ***C07D 315/00*** (11) **1 305 022 B1** ***A61K 31/355***
(25) En (26) En
(21) 01961944.4 (22) 06.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/024782 06.08.2001
(87) WO 2002/011720 2002/07 14.02.2002
(30) 04.08.2000 US 223217 P
03.08.2001 US 922208
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TOCOPHEROL- UND/ODER STEROL-KOMPONENTEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN DIE ORTHOBORATESTERMISCHUNGEN ENTHALTEN*
• *PROCESSES FOR THE PURIFICATION OF TOCOPHEROL AND/OR STEROL COMPOUNDS AND COMPOSITIONS CONTAINING ORTHOBORATE ESTER MIXTURES*
• *PROCEDES DE PURIFICATION DE COMPOSES DU TOCOPHEROL ET/OU DU STEROL ET COMPOSITIONS CONTENANT DES MELANGES D'ESTER D'ORTHOBORATE*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) McCURRY, Patrick, M., Jr., West Chester, OH 45069, US
TURNER, Stephen, W., Hamilton, OH 45013, US
PICKENS, Carl, E., deceased, US

(51) ***C07D 311/76*** (11) **1 114 042 B1**
(25) En (26) En
(21) 99940396.7 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) GB 1999/002783 23.08.1999
(87) WO 2000/017186 2000/13 30.03.2000
(30) 18.09.1998 GB 9820465
08.06.1999 GB 9913325
(54) • *VERFAHREN ZU HERSTELLUNG VON ISOCHROMAN-3-ON*
• *PROCESS FOR PREPARING 3-ISOCHROMANONE*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE 3-ISOCHROMANONE*
(73) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) JONES, Raymond Vincent H. Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
WHITTON, Alan, John Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
WHITE, Jennifer, Ann Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
RITCHIE, David, John Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
FIELDHOUSE, Robin Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
MacCORMICK, Kirstin Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
NISBET, Logan, Thomson Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
EVANS, Paul, Richard Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
BENNIE, Colin, John Zeneca Grangemouth Works, Grangemouth FK3 8XG, GB
(74) Osborn, Martin Keith, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

C07D 315/00 → (51) ***C07D 311/72***

(51) ***C07D 317/46*** (11) **1 595 876 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009301.2 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(30) 14.05.2004 DE 102004024010
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Difluorbenzo-(1,3)-Dioxol-5-Carbonsäurederivaten*
• *Process for the preparation of derivatives of difluorobenzo-(1,3)-dioxole-5-carboxylic acid*
• *Procédé de préparation de dérivés des acides de difluorobenzo-1,3-dioxolane carboxyliques*
(73) Saltigo GmbH, Business-Park Katzberg Katzbergstrasse 1, 40764 Langenfeld, DE
(72) Pleschke, Axel Dr., 51069 Köln, DE
Marhold, Albrecht Dr., 51373 Leverkusen, DE
(74) Wichmann, Birgid, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP-IPR Q 18 / 1450, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C07D 333/20*** (11) **1 758 879 B1**
A61K 31/38
(25) En (26) En
(21) 05793945.6 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 07.03.2007
(86) CZ 2005/000079 21.10.2005
(87) WO 2006/045255 2006/18 04.05.2006
(30) 26.10.2004 CZ 20041072
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINHYDROCHLORID (DULOXETIN)*
• *METHOD OF MANUFACTURING (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTHYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINE HYDROCHLORIDE (DULOXETINE)*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE (S)-N-METHYL-3-(1-NAPHTYLOXY)-3-(2-THIENYL)PROPYLAMINE HYDROCHLORURE (DULOXETINE)*
(73) Zentiva, a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(72) RIDVAN, Ludek, 152 00 Praha 5, CZ
HRUBY, Petr, 182 00 Praha 8, CZ
PLACEK, Lukas, 792 01 Bruntal, CZ
KUCHAR, Miroslav, 162 00 Praha 6, CZ, CZ
(74) Jirotkova, Ivana, et al, Rott, Ruzicka & Guttmann, Nad Stolou 12, 170 00 Praha 7, CZ

(51) ***C07D 335/10*** (11) **1 474 414 B1**
A61K 31/382 ***A61P 25/28***
(25) De (26) De
(21) 03706373.2 (22) 23.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 10.11.2004
(86) EP 2003/000653 23.01.2003
(87) WO 2003/066620 2003/33 14.08.2003
(30) 07.02.2002 DE 10204989
(54) • *DIHYDRO-THIA-PHENANTHREN-CARBONYL-GUANIDINE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, IHRE VERWENDUNG ALS MEDIKAMENT ODER DIAGNOSTIKUM*
• *DIHYDRO-THIA-PHENANTHRENE-CARBONYL-GUANIDINES, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, USE THEREOF AS A MEDICAMENT OR DIAGNOSTIC REAGENT*
• *DIHYDRO-THIA-PHENANTHRENE-CARBONYL-GUANIDINES, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITES SUBSTANCES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MEDICAMENT OU PRODUIT DE DIAGNOSTIC, ET MEDICAMENT CONTENANT LESDITES SUBSTANCES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) KLEEMANN, Heinz-Werner, 65474 Bischofsheim, DE
BELOW, Peter, 60529 Frankfurt, DE

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 276 738 B1**
A61K 31/505 ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 01959921.6 (22) 22.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 22.01.2003
(86) EP 2001/003640 22.03.2001
(87) WO 2001/070729 2001/39 27.09.2001
(30) 23.03.2000 EP 00400800
(54) • *2-AMINO-3-(ALKYL)-PYRIMIDONDERIVATE ALS GSK3.BETA.-HEMMER*
• *2-AMINO-3-(ALKYL)-PYRIMIDONE DERIVATIVES AS GSK3.BETA. INHIBITORS*
• *DERIVES DU 2-AMINO-3-(ALKYL)-PYRIMIDONE, INHIBITEURS DU GSK3$G(B)*
(73) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
(72) ALMARIO GARCIA, Antonio, F-92290 Chatenay Malabry, FR
ANDO, Ryoichi, Mitsubishi-Tokyo Pharma. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
ARITOMO, Keiichi, Mitsubishi-Tokyo Pharma. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
FROST, Jonathan, Reid, F-91320 Wissous, FR
LI, Adrien, Tak, F-92260 Fontenay aux Roses, FR
SHODA, Aya, Mitsubishi-Tokyo Pharma. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
UEHARA, Fumiaki, Mitsubishi-Tokyo Pharma. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
WATANABE, Kazutoshi, Mitsubishi-Tokyo Pharma. Inc., Yokohama-shi, Kanagawa 227-0033, JP
(74) Kugel, Dominique, et al, Sanofi-Aventis 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 470 120 B1**
A61K 31/506 ***A61P 35/00***
C07D 401/14
(25) En (26) En
(21) 03731700.5 (22) 22.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
RO
(43) 27.10.2004
(86) EP 2003/000613 22.01.2003
(87) WO 2003/062220 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 GB 0201508
(54) • *N-OXID VON N-PHENYL-2-PYRIMIDINAMINDERIVATEN*
• *N-OXYDE OF N-PHENYL-2-PYRIMIDINE-AMINE DERIVATIVES*
• *N-OXYDES DE DERIVES DE N-PHENYL-2-PYRIMIDINE-AMINE*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) BÖRNSEN, Klaus, Olaf, 79219 Staufen, DE
END, Peter, CH-4104 Oberwil, CH
GROSS, Gerhard, 79539 Lörrach, DE
PFAAR, Ulrike, 79618 Rheinfelden, DE
ZIMMERMANN, Jürg, 4102 Binningen, CH
MANLEY, Paul William, 4144 Arlesheim, CH
(74) de Weerd, Petrus G.W., et al, Novartis International AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH
(60) 07101787.5 / 1 783 126

(51) ***C07D 401/04*** (11) **1 564 212 B1**
C07D 401/14
(25) Es (26) En
(21) 03753600.0 (22) 26.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(86) ES 2003/000488 26.09.2003
(87) WO 2004/031170 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 ES 200202251
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENVERBINDUNGEN ZUR GEWINNUNG VON 1-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-(PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PIPERIDIN-DERIVATEN*

- *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR OBTAINING 1-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-(PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PIPERIDINE DERIVATIVES*
- *PROCEDE ET INTERMEDIAIRES POUR L'OBTENTION DE DERIVES DE 1-(1H-BENZIMIDAZOL-2-YL)-4-(PYRIMIDIN-2-YLAMINO)PIPERIDINE*

(73) Ragactives, S.L., Parque Tecnologico de Boecillo, Parcelas 2 y 3, 47151 Boecillo (Valladolid), ES

(72) LORENTE BONDE-LARSEN, Antonio, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
MORO FERNANDEZ, Agustin, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES
MARTIN JUAREZ, Jorge, E-47151 Boecillo (Valladolid), ES

(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES

C07D 401/04 → (51) ***C07D 295/12***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 405/14*** ***C07D 413/14*** ***C07D 239/52*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 3/10*** (11) **1 644 357 B1** ***C07D 403/12*** ***C07D 409/14*** ***C07D 417/14*** ***A61K 31/506*** ***A61K 31/505***

(25) En (26) En
(21) 04778037.4 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) US 2004/022327 09.07.2004
(87) WO 2005/007647 2005/04 27.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486728 P
14.07.2003 US 487370 P

(54)
- *TRISUBSTITUIERTES ARYL- UND HETEROARYLDERIVATE ALS STOFFWECHSELMODULATOREN UND DIE PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN*
- *TRISUBSTITUTED ARYL AND HETEROARYL DERIVATIVES AS MODULATORS OF METABOLISM AND THE PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
- *DERIVES ARYLES ET HETEROARYLES TRISUBSTITUES UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU METABOLISME ET PROPHYLAXIE ET TRAITEMENT DE TROUBLES AFFERENTS*

(73) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) JONES, Robert, M., San Diego, CA 92130, US
SEMPLE, Graeme, San Diego, CA 92127, US
XIONG, Yifeng, San Diego, CA 92130, US
SHIN, Young-Jun, San Diego, CA 92126, US
REN, Albert, S., San Diego, CA 92130, US
CALDERON, Imelda, San Diego, CA 92131, US
CHOI, Jin, Sun, Karoline, San Diego, CA 92131, US
FIORAVANTI, Beatriz, Tucson, Arizona 85704, US
LEHMANN, Juerg, San Diego, CA 92129, US
BRUCE, Marc, A., Escondido , CA 92033, US

(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/445***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 207/06***

---

(51) ***C07D 401/14*** ***A61K 31/506*** (11) **1 551 824 B1** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 03757583.4 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.07.2005
(86) CA 2003/001524 09.10.2003
(87) WO 2004/033446 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 US 416911 P

(54)
- *PROTEIN-TYROSINE-KINASE-INHIBITOREN*
- *PROTEIN TYROSINE KINASE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DE PROTEINE TYROSINE KINASE*

(73) Critical Outcome Technologies, Inc., Suite 213, The Stiller Centre for Biotechnology Commercialization 700 Collip Circle, London, ON N6G 4X8, CA

(72) DANTER, Wayne, R., London, Ontario N6G 3V2, CA
MA, George, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
LAZAROWYCH, Natalie, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
HOULDSWORTH, Stephen, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
BROWN, Martyn, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
RUSU, Ghenadie, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA
ZHONG, Jianhua, Toronto, Ontario M3J 2S3, CA

(74) Amery, Marcus James, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 403/06*** ***A61K 31/495*** (11) **0 911 330 B1**

(25) En (26) En
(21) 97308391.8 (22) 22.10.1997
(84) DE FR GB IT
(43) 28.04.1999

(54)
- *1-(4-Arylpiperazin-1-yl)-3-(2-oxopyrrolidin/piperidin-1-yl)propane als therapeutische Mittel bei Bluthochdruck, Ischämie,kardiovaskulären und anderen,mit adrenergenen Rezeptoren im Zusammenhang stehenden Störungen*
- *1-(4-Arylpiperazine-1-y1)-3-(2-oxopyrrolidin/piperidin-1-y1) propanes as therapeutic agents for hypertension, ischemia, cardiovascular and other adrenergic receptors related disorders*
- *1-(4-Arylpipérazin-1-yl)-3-(2-oxopyrrolidin/pipéridin-1-yl)propanes comme agents thérapeutiques pour l'hypertension, l'ischémie, des troubles cardiovasculaires et d'autres troubles liés aux récepteurs adrénergiques*

(73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN

(72) Sinha, Neelima, Lucknow 226 001, U.P., IN
Jain, Sanjay, Lucknow 226 001, U.P., IN
Saxena, Anil Kumar, Lucknow 226 001, U.P., IN
Anand, Nitya, Lucknow 226 001, U.P., IN
Saxena, Ram Mohan, Lucknow 226 001, U. P., IN
Dubey, Mangal Prasad, Lucknow 226 001, U. P., IN
Patnaik, Gyanendra Kumar, Lucknow 226 001, U.P., IN

(74) Wain, Christopher Paul, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07D 403/06 → (51) ***C07D 233/24***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 207/06***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 233/24***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 407/06 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 409/06 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/46***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 413/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 417/14 → (51) ***C07D 401/12***

---

(51) ***C07D 453/02*** (11) **1 713 801 B1**

(25) En (26) En
(21) 05702373.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/000221 26.01.2005
(87) WO 2005/075473 2005/33 18.08.2005
(30) 02.02.2004 US 541323 P

(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1-(2S,3S)-2-BENZHYDRIL-N-(5-TERT.-BUTYL-2-METHOXYBENZYL)CHINUKLIDIN-3-AMIN*
- *PROCESS FOR PREPARATION OF 1-(2S,3S)-2-BENZHYDR YL-N-(5-TERT-BUTYL-2-METHOXYBENZYL)QUINUCLIDIN-3-AMINE*
- *PROCEDE DE PREPARATION DE 1-(2S,3S)-2-BENZHYDRYL-N-(5-TERT-BUTYL-2-METHOXYBENZYL)QUINUCLIDINE-3-AMINE*

(73) Pfizer Products Incorporated, Eastern Point Road, Groton, CT 06340, US

(72) BASFORD, Patricia Ann, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
POST, Ronald James, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US
SMITH, Julian Duncan, Pfizer Global R&D, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
TABER, Geraldine Patricia, Pfizer Global R&D, Groton, CT 06340, US

(74) Rutt, Jason Edward, Pfizer Limited European Patents Department, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***C07D 513/04*** ***C07D 498/04*** (11) **1 399 443 B1** ***C07D 491/04*** ***C07D 519/00***

(25) En (26) En
(21) 02807202.3 (22) 24.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI
(43) 24.03.2004
(86) EP 2002/005708 24.05.2002
(87) WO 2003/087098 2003/43 23.10.2003
(30) 25.05.2001 GB 0112834
(54) • *STICKSTOFFHALTIGE, BICYCLISCHE HETEROCYCLEN ZUR VERWENDUNG ALS ANTIBAKTERIELLE MITTEL*
• *NITROGEN-CONTAINING BICYCLIC HETEROCYCLES FOR USE AS ANTIBACTERIALS*
• *HETEROCYCLES BICYCLIQUES CONTENANT DE L'AZOTE ET UTILISES COMME PRODUITS ANTIBACTERIENS*
(73) SMITHKLINE BEECHAM PLC, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) BROOKS, Gerald, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
DAVIES, David Thomas, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
JONES, Graham Elgin, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
MARKWELL, Roger Edward, GlaxoSmithKline, Harlow, EssexCM19 5AW, GB
PEARSON, Neil David, GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
(74) Valentine, Jill Barbara, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/4188*** (11) **1 682 545 B1** ***A61P 31/18***
(25) En (26) En
(21) 04769496.3 (22) 28.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 26.07.2006
(86) IB 2004/003153 28.09.2004
(87) WO 2005/033107 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323236
27.10.2003 GB 0325020
19.08.2004 GB 0418566
(54) • *IMIDAZOPYRIDINSUBSTITUIERTE TROPANDERIVATE MIT CCR5-REZEPTORANTAGONISTISCHER WIRKUNG ZUR BEHANDLUNG VON HIV UND ENTZÜNDUNGEN*
• *IMIDAZOPYRIDINE SUBSTITUTED TROPANE DERIVATIVES WITH CCR5 RECEPTOR ANTAGONIST ACTIVITY FOR THE TREATMENT OF HIV AND INFLAMMATION*
• *DERIVES DE TROPANE A SUBSTITUTION IMIDAZOPYRIDINE EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RECEPTEURS CCR5 POUR LE TRAITEMENT DU VIH ET DE L'INFLAMMATION*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer, Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) STUPPLE, Paul Anthony, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) McMunn, Watson Palmer, Pfizer Limited Patents Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 471/04 → (51) ***C07F 5/00***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***C07D 471/04*** ***C07D 498/04*** ***A61K 31/5025*** ***A61K 31/551*** C07D 487/04 C07D 209/00 C07D 237/00 C07D 471/04 C07D 221/00 C07D 243/00 (11) **1 268 481 B1** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/4353*** ***A61P 35/00*** C07D 239/00 C07D 487/04 C07D 209/00 C07D 231/00 C07D 487/04 C07D 239/00
(25) En (26) En
(21) 00963510.3 (22) 15.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 02.01.2003
(86) US 2000/025357 15.09.2000
(87) WO 2001/019828 2001/12 22.03.2001
(30) 17.09.1999 US 154618 P
(54) • *KINASEINHIBITOREN ALS ARZNEIMITTEL*
• *KINASE INHIBITORS AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *INHIBITEURS DE KINASE UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2, 65205 Wiesbaden, DE
(72) HIRST, Gavin, C., Marlboro, MA 01752, US
RITTER, Kurt, 65926 Frankfurt, DE
RAFFERTY, Paul, Westborough, MA 01581, US
ST.GALLAY, Stephen, Loughborough, Leics. LE11 5RH, GB
CALDERWOOD, David, Framingham, MA 01702, US
TWIGGER, Helen, L., Nottingham, NG1 1GF, GB
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** (11) **1 378 511 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014035.4 (22) 20.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 06.07.2002 DE 10230490
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Herstellung von Acetylendiharnstoff*
• *Process for the continous preparation of Acetylenediureine*
• *Procédé pour la préparation continue d'Acetylendiuréine*
(73) COMPO Gesellschaft mbH & Co. KG, Gildenstrasse 38, 48157 Münster, DE
(72) Franke, Dirk, Dr., 67134 Birkenheide, DE
Horchler, Klaus, Dr., 67117 Limburgerhof, DE
Czikkely, Vilmos, Dr., 68167 Mannheim, DE
(74) Filbry, Eberhard, K+S Aktiengesellschaft Abt. W/P Postfach 10 20 29, 34111 Kassel, DE

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/505*** (11) **1 660 500 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04763583.4 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/008476 29.07.2004
(87) WO 2005/014598 2005/07 17.02.2005
(30) 30.07.2003 ES 200301906
(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOPYRIMIDINE ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON KREBS*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOPYRIMIDINES FOR THE PREVENTION AND TREATMENT OF CANCER*
• *IMIDAZOPYRIMIDINES SUBSTITUEES POUR LA PREVENTION ET LE TRAITEMENT DU CANCER*
(73) LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A., Calle Gall, 30-36, 08950 Esplugues de Llobregat (Barcelona), ES
(72) CATENA RUIZ, Juan Lorenzo, E-08901 L'Hospitalet de Llobregat, ES
FARRERONS GALLEMI, Carles, E-08034 Mataro, ES
FERNANDEZ SERRAT, Anna, F-06800 Cagnes sur Mer, FR
SERRA COMAS, Carmen, E-08902 L'Hospitalet de Llobregat, ES
BALSA LÓPEZ, Dolors, E-08912 Badalona, ES
LAGUNAS ARNAL, Carmen, E-08903 L'Hospitalet de Llobregat, ES
SALCEDO ROCA, Carolina, E-08757 Corbera, ES
FERNÁNDEZ GARCÍA, Andrés, E-08034 Barcelona, ES
(74) Rambelli, Paolo, et al, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 487/04 → (51) ***C07D 495/04***

---

(51) ***C07D 489/02*** (11) **1 687 310 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796303.8 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/035292 25.10.2004
(87) WO 2005/113557 2005/48 01.12.2005
(30) 05.11.2003 PCT/US03/35462
13.05.2004 US 495503
(54) • *VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN HERSTELLUNG VON HYDROCODON UND HYDROMORPHON*
• *METHOD FOR THE CATALYTIC PRODUCTION OF HYDROCODONE AND HYDROMORPHONE*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION CATALYTIQUE D'HYDROCODONE ET D'HYDROMORPHONE*
(73) MALLINCKRODT INC., 675 McDonnell Boulevard, St. Louis, MO 63134, US
(72) WANG, Peter Xianqi, Chesterfield, Missouri 63017, US
WHITE, Carl Ray, St. Louis, Missouri 63122, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07D 491/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 487/04***

---

(51) ***C07D 495/04*** ***C07D 513/04*** ***C07D 487/04*** ***C07D 401/06*** ***C07D 409/06*** (11) **1 492 794 B1** ***C07D 403/04*** ***C07D 241/04*** ***C07D 407/06***
(25) En (26) En
(21) 03713911.0 (22) 17.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) US 2003/006708 17.03.2003

(87) WO 2003/082877 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 368670 P
(54) • *PIPERAZINE-SUBSTITUIERTE ARYL-BENZODIAZEPINEN UND IHRE VERWENDUNG ALS DOPAMINREZEPTOR-ANTAGONISTEN ZUR BEHANDLUNG VON PSYCHOSE*
• *PIPERAZINE SUBSTITUTED ARYL BENZODIAZEPINES AND THEIR USE AS DOPAMINE RECEPTOR ANTAGONISTS FOR THE TREATMENT OF PSYCHOTIC DISORDERS*
• *ARYLES BENZODIAZEPINES A SUBSTITUTION DE PIPERAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTAGONISTES DE RECEPTEUR DE DOPAMINE DANS LE TRAITEMENT DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
(72) AICHER, Thomas, Daniel, Superior, CO 80027, US
CHEN, Zhaogen, Shanghai 201206, CN
CHEN, Ying, Thousand Oaks, CA 91320, US
FAUL, Margaret, Mary, Newbury Park, CA 91320, US
KRUSHINSKI, Joseph, Herman, Jr., Brownsburg, IN 46112, US
LE HUEROU, Yvan, Boulder, CO 80302, US
PINEIRO-NUNEZ, Marta, Maria, Brownsburg, IN 46112, US
ROCCO, Vincent, Patrick, Indianapolis, IN 46250, US
RULEY, Kevin, Michael, Indianapolis, IN 46239, US
SCHAUS, John, Mehnert, Zionsville, IN 46077, US
THOMPSON, Dennis, Charles, Indianapolis, IN 46217, US
TUPPER, David, Edward, Eli Lilly and Company Ltd, Basingstoke, Hampshire RG21 2XA, GB
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, et al, Eli Lilly and Company Limited Lilly Research Centre Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

C07D 498/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 498/04 → (51) ***C07D 487/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/04***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 495/04***

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/04***

C07F 1/00 → (51) ***B01J 31/00***

C07F 1/02 → (51) ***B01J 31/00***

(51) ***C07F 5/00*** ***G01N 21/64*** ***C07C 237/04*** (11) **1 732 935 B1** ***C09B 44/00*** ***C07D 471/04***
(25) De (26) De
(21) 05746647.6 (22) 30.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) DE 2005/000804 30.04.2005
(87) WO 2005/108405 2005/46 17.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022628
(54) • *LANTHANOIDCHELATE UND IHRE ANWENDUNG IN DER BIOANALYTIK*
• *LANTHANIDE CHELATES AND USE THEREOF IN BIOANALYSIS*
• *CHELATES DE LANTHANIDE ET LEUR APPLICATION EN BIOANALYTIQUE*
(73) Sensient Imaging Technologies GmbH, Chemie Park Bitterfeld Wolfen Areal A Sensientstrasse 3, 06766 Wolfen, DE
(72) MARX, Jörg, D-06847 Dessau, DE
SCHUMER, Frank, 04103 Leipzig, DE
LISCHEWSKI, Regina, 06766 Wolfen, DE
ZECKERT, Kornelia, 04157 Leipzig, DE
BÖHME, Hans-Joachim, 04329 Leipzig, DE
HENNING, Horst, 04103 Leipzig, DE
(74) Nenning, Peter, Riesaer Strasse 164, 04319 Leipzig, DE

(51) ***C07F 7/18*** (11) **1 771 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 05762764.8 (22) 30.06.2005
(84) BE DE FR GB NL
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/007079 30.06.2005
(87) WO 2006/012957 2006/06 09.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004036721
(54) • *ORGANOSILICIUMVERBINDUNGEN MIT EINER MASKIERTEN ISOCYANATGRUPPE*
• *ORGANOSILICON COMPOUNDS WITH A MASKED ISOCYANATE GROUP*
• *COMPOSES ORGANOSILICIUM COMPORTANT UN GROUPE ISOCYANATE MASQUE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
GOTTSCHALK-GAUDIG, Torsten, 84561 Mehring, DE
KORNEK, Thomas, 84489 Burghausen, DE
STANJEK, Volker, 81477 München, DE
POPP, Alfred, 82008 Unterhaching, DE
(74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C07F 7/18 → (51) ***C07C 33/42***

C07F 7/18 → (51) ***C08G 77/20***

(51) ***C07H 21/04*** ***C07K 1/00*** ***C07K 7/00*** ***C07K 16/00*** ***C12N 15/00*** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/53*** (11) **0 888 377 B1** ***C07K 5/00*** ***C07K 14/00*** ***C07K 17/00*** ***C12N 15/09*** ***A01K 67/027*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 97908788.9 (22) 07.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.01.1999
(86) US 1997/003184 07.03.1997
(87) WO 1997/032889 1997/39 12.09.1997
(30) 08.03.1996 US 613098
(54) • *MURINE alpha(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (Fuc-TVII)*
• *MURINE alpha(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (Fuc-TVII)*
• *MURINE alpha(1,3)-FUCOSYLTRANSFERASE (Fuc-TVII)*
(73) THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, 3003 S. State Street Wolverine Tower, Room 2071, Ann Arbor, Michigan 48109-1280, US
(72) NATSUKA, Shunji, Ann Arbor, MI 48105, US
GERSTEN, Kevin, M., Seattle, WA 98103-5913, US
LOWE, John, B., Ann Arbor, MI 48105, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07K 1/00 → (51) ***A01K 67/00***

C07K 1/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 5/00 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C07K 5/097*** ***A61K 38/06*** ***C12P 21/04*** (11) **1 644 403 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 04743045.9 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) GB 2004/002694 23.06.2004
(87) WO 2005/000880 2005/01 06.01.2005
(30) 24.06.2003 GB 0314726
(54) • *ZYTOTOXISCHE DEPSIPEPTIDE*
• *CYTOTOXIC DEPSIPEPTIDES*
• *DEPSIPEPTIDES CYTOTOXIQUES*
(73) Instituto Biomar S.A., Poligono Industrial La Mina Avda. De los Reyes 1, Colmenar Viejo 28770 Madrid, ES
(72) ROMERO, Paco Instituto Biomar S.A., Onzonilla E-24231 Leon, ES
MALET, Leyre Instituto Biomar S.A., Onzonilla E-24231 Leon, ES
CANEDO, Librada, Maria Instituto Biomar S. A., Onzonilla E-24231 Leon, ES
CUEVAS, Carmen ,Pharma Mar, S.A., Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
FERNANDO REYES, José Pharma Mar, S.A., Colmenar Viejo E-28770 Madrid, ES
(74) Ruffles, Graham Keith, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07K 7/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/00 → (51) ***C12P 21/02***

(51) ***C07K 14/16*** ***C07K 16/10*** ***A61K 38/16*** (11) **1 237 912 B1** ***G01N 33/50***
(25) En (26) En
(21) 00986475.2 (22) 15.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.09.2002
(86) US 2000/034194 15.12.2000
(87) WO 2001/044286 2001/25 21.06.2001
(30) 16.12.1999 US 171042 P
22.09.2000 US 234572 P
(54) • *FUNF-HELIX PROTEIN*
• *FIVE-HELIX PROTEIN*
• *PROTEINE A CINQ HELICES*
(73) WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Root, Michael J., Boston, MA 02114, US
Kay, Michael S., Salt Lake City, Utah 84103, US
Chan, David C., Arcadia, CA 91007, US
Kim, Peter S., Pennsylvania 19010, US
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

C07K 14/195 → (51) ***C12N 15/52***

C07K 14/20 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 14/22 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/285*** ***C12N 15/00*** (11) **1 180 119 B1** ***A61K 38/00***

(25) En (26) En
(21) 00910463.9 (22) 16.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 20.02.2002
(86) CA 2000/000289 16.03.2000
(87) WO 2000/055191 2000/38 21.09.2000
(30) 16.03.1999 US 268347
(54) • *REKOMBINANTE ADHESIN-PROTEINE AUS HAEMOPHILUS INFLUENZAE*
• *RECOMBINANT HAEMOPHILUS INFLUENZAE ADHESIN PROTEINS*
• *PROTEINES RECOMBINANTES D'ADHESINE D'HEMOPHILUS INFLUENZAE*
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
YANG, Yan-Ping, Willowdale, Ontario M2R 3N7, CA
KLEIN, Michel, H., Willowdale, Ontario M2P 1B9, CA
(74) Schlich, George William, et al, HLBBshaw Shaw House Pegler Way, Crawley RH11 7AF, GB
(60) 07021386.3

C07K 14/32 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/33*** ***A61K 38/16*** ***A61P 37/00*** (11) **1 309 618 B1** ***A61P 21/00*** ***A61P 29/02***
(25) En (26) En
(21) 01959115.5 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) US 2001/023122 20.07.2001
(87) WO 2002/008268 2002/05 31.01.2002
(30) 21.07.2000 US 620840
(54) • *MOTIF AUF BASIS VAN LEUCIN UND CLOSTRIDIUM NEUROTOXINE*
• *LEUCINE-BASED MOTIF AND CLOSTRIDIAL NEUROTOXINS*
• *MOTIF A BASE DE LEUCINE ET NEUROTOXINES CLOSTRIDIALES*
(73) Allergan Sales, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) STEWARD, Lance, E., Irvine, CA 92614, US
FERNANDEZ-SALAS, Ester, Fullerton, CA 92831, US
HERRINGTON, Todd, M., Brookline, MA 02445, US
AOKI, Kei, Roger, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07007868.8
07009474.3 / 1 849 801

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/47*** (11) **1 613 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719003.8 (22) 10.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) GB 2004/001014 10.03.2004
(87) WO 2004/081038 2004/39 23.09.2004
(30) 11.03.2003 GB 0305552
08.03.2004 GB 0405190
(54) • *AUFREINIGUNG VON PEPTIDEN AUS KOLOSTRUM*
• *PURIFICATION OF PEPTIDES FROM COLOSTRUM*
• *PURIFICATION DE PEPTIDES DE COLOSTRUM*
(73) Regen Therapeutics PLC, Suite 406, Langham House, 29-30 Margaret Street, London W1W 8SA, GB
(72) GEORGIADES, Jerzy, Alexander, Houston, TX 77063, US
POLANOWSKI, Antoni, PL-54-215 Wroclaw, PL
WILUSZ, Tadeusz, PL-50-137 Wroclaw, PL
KRUZEL, Marian, L., Houston, TX 77083, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C07K 14/475*** (11) **1 490 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 03744561.6 (22) 20.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) KR 2003/000548 20.03.2003
(87) WO 2003/078568 2003/39 25.09.2003
(30) 20.03.2002 KR 2002015074
(54) • *HYBRID-HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTORGEN MIT HOHER EXPRESSIONSEFFIZIENZ VON ZWEI HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTOR-HETEROTYPEN*
• *HYBRID HEPATOCYTE GROWTH FACTOR GENE HAVING HIGH EXPRESSION EFFICIENCY OF TWO HETEROTYPES OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR*
• *GENE DE FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTAIRE HYBRIDE A EFFICACITE D'EXPRESSION ELEVEE DE DEUX HETEROTYPES DU FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTAIRE*
(73) Viromed Co., Ltd, 1510-8 Bongcheon-7-dong, Kwanak-gu, Seoul 151-818, KR
(72) KIM, Jong-Mook, Kwanak-gu, Seoul 151-057, KR
PARK, Eun-Jin, Seoul 153-010, KR
HAHN, Woong, Seoul 138-160, KR
YU, Seung-Shin, Songpa-gu, Seoul 138-151, KR
KIM, Sunyoung, Yongsan-gu, Seoul 140-031, KR
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***C07K 14/62*** (11) **1 107 988 B1**
(25) De (26) De
(21) 99944373.2 (22) 11.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.06.2001
(86) EP 1999/005887 11.08.1999
(87) WO 2000/011030 2000/09 02.03.2000
(30) 24.08.1998 DE 19838097
(54) • *VERFAHREN ZUR CHROMATOGRAPHISCHEN REINIGUNG VON INSULINEN*
• *METHOD FOR CHROMATOGRAPHICALLY PURIFYING INSULINS*
• *PROCEDE DE PURIFICATION CHROMATOGRAPHIQUE D'INSULINES*
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) SIEVERS, Werner, D-65929 Frankfurt, DE
BICKER, Richard, D-68358 Liederbach, DE
DESCH, Dieter, D-60529 Frankfurt, DE
VON EYSMONDT, Jörg, D-65719 Hofheim, DE
KELLER, Reinhold, D-65812 Bad Soden, DE
RICHARD, Frank, D-61476 Kronberg, DE

C07K 14/79 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/00 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 16/10 → (51) ***C07K 14/16***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 16/40 → (51) ***C12N 15/54***

C07K 17/00 → (51) ***C07H 21/04***

(51) ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** ***C12N 1/21*** (11) **1 144 454 B1** ***C12N 15/70***
(25) En (26) En
(21) 99971003.1 (22) 25.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(43) 17.10.2001
(86) US 1999/025044 25.10.1999
(87) WO 2000/024782 2000/18 04.05.2000
(30) 23.10.1998 US 105371 P
22.10.1999 US 428082
(54) • *MODIFIZIERTE PEPTIDE ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *MODIFIED PEPTIDES AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *PEPTIDES MODIFIES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES*
(73) AMGEN INC., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) FEIGE, Ulrich, Newbury Park, CA 91320, US
LIU, Chuan-Fa, Longmont, CO 80503, US
CHEETHAM, Janet, Montecito, CA 93108, US
BOONE, Thomas, Charles, Newbury Park, CA 91320, US
(74) Richardson, Kate, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07K 19/00 → (51) ***C12N 9/64***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/31***

C07K 19/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C08B 37/08*** ***C08L 5/08*** ***A61K 6/033*** (11) **1 306 390 B1** ***A61L 24/00*** ***A61K 6/097***
(25) En (26) En
(21) 02023679.0 (22) 22.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.05.2003
(30) 24.10.2001 JP 2001326465
(54) • *Verfahren zur Herstellung von niedermolekularem Chitin/Chitosan und Verfahren zur Herstellung eines osteokonduktiven Materials*
• *Method of producing low molecular weight chitin/chitosan and method of producing an osteoconduction substance*
• *Procédé pour la préparation de chitine/chitosane de bas poids moléculaire et procédé pour la préparation d'un matériau ostéoconducteur*
(73) Matsumoto Dental University, 1780, Gobara, Hirooka, Shiojiri, Nagano 399-0781, JP
(72) Ito, Michio, Nagano 399-0742, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***C08C 1/07*** (11) **1 265 932 B1**
(25) De (26) De

(21) 01931483.0 (22) 27.02.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/002189 27.02.2001
(87) WO 2001/068715 2001/38 20.09.2001
(30) 10.03.2000 DE 10011703
19.01.2001 DE 10102210
(54) • *VERFAHREN ZUR AGGLOMERATION VON FEINTEILIGEN POLYBUTADIENLATICES*
• *METHOD FOR AGGLOMERATING FINELY DIVIDED POLYBUTADIENE LATICES*
• *PROCEDE D'AGGLOMERATION DE LATEX DE POLYBUTADIENE A FINES PARTICULES*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) VANHOORNE, Pierre, 40211 Düsseldorf, DE
JANSEN, Bernhard, 51061 Köln, DE
EICHENAUER, Herbert, 41539 Dormagen, DE
MEYER, Rolf-Volker, 53804 Much, DE

---

(51) ***C08C 19/02*** (11) **1 593 694 B1**
(25) De (26) De
(21) 05009300.4 (22) 28.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(30) 07.05.2004 DE 102004022676
(54) • *Hydrierte Copolymerisate aus nicht substituierten und substituierten konjugierten Dienen*
• *Hydrogenated copolymers from non-substituted and substituted conjugated dienes*
• *Copolymères a base de dienes conjugés non substitués et de dienes conjugés substitués hydrogenés*
(73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
(72) Stere, Christina Dr., 51373 Leverkusen, DE
Obrecht, Werner Prof.Dr., 47447 Moers, DE
Sondermann, Udo Dipl.Ing., 46286 Dorsten, DE
Sylvester, Gerd Dr., 51375 Leverkusen, DE

C08C 19/44 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***C08F 2/00*** (11) **1 620 472 B1**
C08F 2/38 ***C08F 4/06***
(25) En (26) En
(21) 04716859.6 (22) 03.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 01.02.2006
(86) US 2004/006323 03.03.2004
(87) WO 2004/085488 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456444 P
27.02.2004 US 788631
(54) • *VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINMONOMEREN MIT MISCHKATALYSATORSYSTEMEN*
• *METHODS OF POLYMERIZING OLEFIN MONOMERS WITH MIXED CATALYST SYSTEMS*
• *PROCEDE POUR POLYMERISER DES MONOMERES D'OLEFINE AU MOYEN DE SYSTEMES CATALYSEURS MIXTES*
(73) Univation Technologies LLC, Suite 1950, 5555 San Felipe, Houston, TX 77056, US
(72) KINNAN, Michael, A., Charleston, WV 25315, US
EHRMAN, Fred, D., Houston, TX 77062, US
SHIRODKAR, Pradeep, P., Kingwood, TX 77345, US
DAVIS, Mark, B., Hurricane, WV 25526, US
GRIEF-RUST, Michele, L., Beaumont, TX 77076, US
(74) Dörries, Hans Ulrich, et al, df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/02***

---

(51) ***C08F 2/06*** (11) **1 226 181 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00960760.7 (22) 30.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) FR 2000/002401 30.08.2000
(87) WO 2001/021665 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 FR 9911834
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STABILEN DISPERSIONEN VON (CO) POLYMEREN IN EINEM POLYOL*
• *METHOD FOR PREPARING STABLE (CO) POLYMER DISPERSIONS IN A POLYOL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DES DISPERSIONS STABLES DE (CO)POLYMERES DANS UN POLYOL*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) CERF, Martine, F-92300 Levallos-Perret, FR
WNUK, Mieczyslaw, F-27410 Sainte Marguerite en Ouche, FR
(74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08F 2/38 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/00 → (51) ***C08F 10/02***

C08F 4/06 → (51) ***C08F 2/00***

C08F 4/46 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 4/48 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 8/20 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***C08F 8/42*** (11) **1 406 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 02714561.4 (22) 09.04.2002
(84) BE DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) JP 2002/003539 09.04.2002
(87) WO 2003/000749 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 JP 2001188550
(54) • *SCHNELL HÄRTENDE ZUSAMMENSETZUNG*
• *QUICK CURING COMPOSITION*
• *COMPOSITION A DURCISSEMENT RAPIDE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) HASEGAWA, Nobuhiro, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
NAKAGAWA, Yoshiki, c/o KANEKA CORPORATION, Settsu-shi, Osaka 566-0072, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08F 10/02*** (11) **1 727 837 B1**
C08F 2/00 ***C08F 4/00***
(25) En (26) En
(21) 05717018.5 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/051130 14.03.2005
(87) WO 2005/090419 2005/39 29.09.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101214
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ETHYLENPOLYMEREN DURCH KONTROLLIERTE HOCHDRUCKPOLYMERISATION*
• *METHOD OF PREPARING ETHYLENE POLYMERS BY CONTROLLED HIGH PRESSURE POLYMERIZATION*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE POLYMERES D'ETHYLENE PAR POLYMERISATION A HAUTE PRESSION CONTROLEE*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) ROTH, Michael, 64686 Lautertal, DE
PFAENDNER, Rudolf, 64668 Rimbach, DE
LUFT, Gerhard, 64367 Mühltal, DE
FREIDEL, Frank, 64711Erbach, DE

---

(51) ***C08F 20/42*** (11) **1 243 602 B1**
C08L 33/18 ***C08L 15/00***
C08L 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 00966507.6 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/007160 16.10.2000
(87) WO 2001/027171 2001/16 19.04.2001
(30) 15.10.1999 JP 29326999
(54) • *KAUTSCHUK, KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG UND VERNETZTER GEGENSTAND*
• *RUBBER, RUBBER COMPOSITION, AND CROSSLINKED OBJECT*
• *CAOUTCHOUC, COMPOSITION A BASE DE CAOUTCHOUC ET OBJET RETICULE*
(73) ZEON CORPORATION, 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) ITO, Suguru, c/o Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
KOTSUJI, Hiroyuki, c/o Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
OHNISHI, Hiroko, c/o Zeon Corporation, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-9507, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08F 36/04 → (51) ***B01J 31/00***

C08F 279/02 → (51) ***B01J 31/00***

---

(51) ***C08F 290/06*** (11) **1 408 060 B1**
C09D 4/06 ***A61K 6/083***
(25) En (26) En
(21) 02022936.5 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(54) • *Pastenförmige polymerisierbare Zusammensetzung*
• *Paste-like polymerizable composition*
• *Composition pâteuse polymérisable*
(73) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174, JP
(72) Nakayama, Mizuki, Itabashi-ku, Tokyo, JP
Kumagai, Tomohiro, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***C08G 18/10*** (11) **1 560 862 B1**
C08G 18/48 ***C09D 175/12***
(25) De (26) De
(21) 03769318.1 (22) 25.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/010663 25.09.2003
(87) WO 2004/033518 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 DE 10246707
(54) • *ZWEIKOMPONENTEN-SYSTEME FUR DIE HERSTELLUNG ELASTISCHER BESCHICHTUNGEN*

- *TWO-COMPONENT SYSTEMS FOR PRODUCING ELASTIC COATINGS*
- *SYSTEMES DE REVETEMENT A DEUX COMPOSANTS POUR LA PRODUCTION DE REVETEMENTS ELASTIQUES*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) NIESTEN, Meike, 51061 Köln, DE
SCHMALSTIEG, Lutz, 50676 Köln, DE
SIMON, Joachim, 41515 Grevenbroich, DE

C08G 18/12 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/40 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/69 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 18/76 → (51) ***C09J 175/04***

C08G 18/80 → (51) ***D06M 15/564***

C08G 59/18 → (51) ***C08K 7/02***

(51) ***C08G 63/06*** ***C08G 63/08*** ***C08G 63/58*** ***C08G 65/08*** ***C08L 69/00*** ***A61K 47/34*** (11) **1 504 047 B1** ***C08G 63/91*** ***C08G 63/48*** ***C08G 63/64*** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 03717321.8 (22) 24.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004368 24.04.2003
(87) WO 2003/093344 2003/46 13.11.2003
(30) 03.05.2002 US 377901 P
(54)
- *POLYMERMIKROEMULSIONEN*
- *POLYMERIC MICROEMULSIONS*
- *MICROEMULSIONS POLYMERES*

(73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
(72) Arien, Albertina Maria Eduarda, 2340 Beerse, BE
Brewster, Marcus Eli, 2340 Beerse, BE
Nathan, Aruna, Somerville, NJ 08876, US
Rosenblatt, Joel, Somerville, NJ 08876, US
Ould-Ouali, Louisa Myriam, 1200 Brussels, BE
Préat, Véronique, 1200 Brussels, BE
(74) Vervoort, Liesbeth, J&J Patent Law Department Beerse Janssen Pharmaceutica N.V. Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE

C08G 63/08 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C08G 63/183*** ***C08G 63/78*** (11) **1 491 569 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736202.7 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/007567 13.06.2003
(87) WO 2003/106530 2003/52 24.12.2003
(30) 13.06.2002 JP 2002172735
(54)
- *POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALATHARZ*
- *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE RESIN*
- *RESINE DE POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE*

(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojimahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) FUJIMOTO, Katsuhiro, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 234-0052, JP
AZUMA, Yoichiro, Kurashiki-shi, Okayama 710-0847, JP
HISADA, Tsutomu, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0803, JP
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C08G 63/48 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/58 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/64 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 63/78 → (51) ***C08G 63/183***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 240 233 B1**
(25) De (26) De
(21) 00974445.9 (22) 24.10.2000
(84) BE DE ES NL
(43) 18.09.2002
(86) EP 2000/010470 24.10.2000
(87) WO 2001/032748 2001/19 10.05.2001
(30) 05.11.1999 DE 19953301
(54)
- *FESTE PARTIKEL*
- *SOLID PARTICLES*
- *PARTICULES SOLIDES*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) LANZE, Rolf, 47804 Krefeld, DE
PREIN, Michael, B-2930 Brasschaat, BE
HUCKS, Uwe, 46519 Alpen, DE

(51) ***C08G 64/30*** (11) **1 360 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948788.3 (22) 27.06.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/020525 27.06.2001
(87) WO 2002/055584 2002/29 18.07.2002
(30) 12.01.2001 US 760053
(54)
- *SCHMELZKATALYSATOR-SYSTEME FÜR POLYCARBONATE*
- *MELT POLYCARBONATE CATALYST SYSTEMS*
- *SYSTEMES CATALYSEURS POUR LA POLYMERISATION A L'ETAT FONDU DE POLYCARBONATES*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) LEMMON, John, Patrick, Schoharie, NY 12157, US
WROCZYNSKI, Ronald, James, Schenectady, NY 12303, US
(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48, 8001 Strassen, LU

C08G 65/08 → (51) ***C08G 63/06***

C08G 65/26 → (51) ***C08G 65/30***

(51) ***C08G 65/30*** ***C08G 65/26*** (11) **1 204 695 B1**
(25) En (26) En
(21) 00945235.0 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.05.2002
(86) US 2000/018619 07.07.2000
(87) WO 2001/004184 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 143076 P
19.05.2000 US 205773 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR FRAKTIONIERUNG VON POLYETHYLENOXID HERGESTELLT MIT EINEM DOPPELMETALLCYANIDKATALYSATOR*
- *METHOD FOR FRACTIONATING POLY (ETHYLENE OXIDE) FORMED USING A METALLIC CYANIDE CATALYST*
- *PROCEDE DE FRACTIONNEMENT DE POLY (ETHYLENE OXYDE) FORME AU MOYEN D'UN CATALYSEUR DE CYANURE METALLIQUE*

(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US
(72) CLEMENT, Katherine, S., Lake Jackson, TX 77566, US
WALKER, Louis, L., Clute, TX 77531, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 65/32*** ***C08L 83/04*** ***C08L 71/02*** (11) **1 036 807 B1** ***C08G 65/336***
(25) En (26) En
(21) 00400747.2 (22) 17.03.2000
(84) BE CH DE FR GB LI NL
(43) 20.09.2000
(30) 18.03.1999 JP 7322499
(54)
- *Härtbare Zusammensetzung*
- *Curable composition*
- *Composition durcissable*

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Odaka, Hidetoshi, Hyogo 676-0026, JP
Kanamori, Yuka, Hyogo 673-0018, JP
Ito, Hiroshi, Hyogo 676-0026, JP
Jyono, Hideharu, Hyogo 655-0872, JP
Iwakiri, Hiroshi, Hyogo 651-2277, JP
Kawakubo, Fumio, Hyogo 654-0151, JP
(74) Hubert, Philippe, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

C08G 65/336 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***C08G 65/48*** (11) **1 253 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 01201559.0 (22) 27.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(54)
- *Polyether multiblock copolymer*
- *Polyether multiblock copolymer*
- *Copolymère multiblocks de polyéther*

(73) Stichting Dutch Polymer Institute, Den Dolech 2, 5612 AZ Eindhoven, NL
(72) Krijgsman, Josien, 7423 DW Deventer, NL
Gaymans, Reinoud Jaap, 7848 PX Enschede, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

C08G 69/48 → (51) ***A61M 25/00***

(51) ***C08G 77/00*** ***G01N 21/00*** (11) **1 791 890 B1** ***G01N 33/00***
(25) En (26) En
(21) 05785546.2 (22) 02.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009471 02.09.2005
(87) WO 2006/029727 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 FR 0409657

(54) • *MOLEKULAR GEPRÄGTES MATERIAL UND DIESES ENTHALTENDES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSELEMENT*
• *MOLECULAR IMPRINTED MATERIAL AND INKJET RECORDING ELEMENT COMPRISING SAID MOLECULAR IMPRINTED MATERIAL*
• *MATERIAU A EMPREINTE MOLECULAIRE ET ELEMENT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE COMPRENANT CE MATERIAU A EMPREINTE MOLECULAIRE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) FRIOUR, Gérard Amédé Désiré, Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saone Cédex, FR
PONCELET, Olivier Jean Christian, Kodak Industrie, F-71102 Chalon-sur-Saone Cédex, FR
HAUPT, Karsten Olaf, 60190 Pronleroy, FR
POUL, Laurence Germaine Catherine, F-75005 Paris, FR
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

---

(51) ***C08G 77/20*** ***C08G 77/22*** (11) **1 685 182 B1** ***C07F 7/18***
(25) De (26) De
(21) 04790821.5 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) EP 2004/012035 25.10.2004
(87) WO 2005/040249 2005/18 06.05.2005
(30) 24.10.2003 DE 10349766
(54) • *SILANE UND KIESELSÄUREPOLYKONDENSATE MIT VERZWEIGTKETTIGEN, URETHAN-, SÄUREAMID- UND/ODER CARBONSÄUREESTERGRUPPENHALTIGEN RESTEN*
• *SILANES AND SILICIC ACID POLYCONDENSATES WITH BRANCHED CHAIN RADICALS CONTAINING URETHANE, ACID AMIDE AND/OR CARBOXYLIC ACID ESTER GROUPS*
• *SILANES ET POLYCONDENSES D'ACIDE SILICIQUE AYANT DES GROUPES A CHAINE RAMIFIEE CONTENANT DES RESTES URETHANE, AMIDE D'ACIDE ET/OU ESTER D'ACIDE CARBOXYLIQUE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke, Patentanwälte, Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
(60) 07113260.9

C08G 77/22 → (51) ***C08G 77/20***

C08G 77/388 → (51) ***C08G 77/46***

---

(51) ***C08G 77/46*** ***C08G 77/388*** (11) **1 757 637 B1** ***C08J 9/00***
(25) De (26) De
(21) 06016794.7 (22) 11.08.2006
(84) BE DE GB
(43) 28.02.2007
(30) 24.08.2005 DE 102005039931
(54) • *Verfahren zur Herstellung von SiOC-verknüpften, linearen Polydialkylsiloxan-Polyoxyalkylen-Blockcopolymeren*
• *Process for the preparation of SiOC-linked linear polydialkylsiloxane polyoxyalkylene block copolymers*
• *Procédé de préparation de copolymères linéaires à liaison SiOC comprenant des blocs de polydialkylsiloxane et de polyoxyalkylène*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Knott, Wilfried, Dr., 45355 Essen, DE
Landers, Rüdiger, Dr., 45257 Essen, DE
Windbiel, Dagmar, 45289 Essen, DE

---

(51) ***C08J 3/02*** ***C08J 3/07*** (11) **1 086 163 B1** ***C08J 7/04***
(25) En (26) En
(21) 99948276.3 (22) 15.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.03.2001
(86) US 1999/021387 15.09.1999
(87) WO 2000/018827 2000/14 06.04.2000
(30) 25.09.1998 US 161145
25.09.1998 US 160843
15.03.1999 US 268279
(54) • *WÄSSERIGE DISPERSIONEN FÜR POLYOLEFINSUBSTRATE*
• *AQUEOUS BASED DISPERSIONS FOR POLYOLEFINIC SUBSTRATES*
• *DISPERSIONS A BASE AQUEUSE POUR SUBSTRATS POLYOLEFINIQUES*
(73) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport, TN 37660, US
(72) O'CALLAGHAN, Kevin, Jude, Algonquin, IL 60102, US
RIDDICK, Wayne, Taylor, Algonquin, IL 60102, US
COAD, Michael Davis, Oak Park, IL 60301, US
WILL, Martin, Joseph, II, Aurora, IL 60504, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 3/07 → (51) ***C08J 3/02***

---

(51) ***C08J 3/12*** ***C04B 24/26*** (11) **1 507 819 B1**
(25) De (26) De
(21) 03732435.7 (22) 21.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/005336 21.05.2003
(87) WO 2003/097721 2003/48 27.11.2003
(30) 22.05.2002 DE 10222530
24.12.2002 DE 10260989
(54) • *VERWENDUNG VON WASSERLÖSLICHEN POLYMEREN ALS TROCKNUNGSHILFMITTEL FÜR DIE HERSTELLUNG POLYMERER DISPERGIERMITTEL*
• *USE OF WATER-SOLUBLE POLYMERS AS AUXILIARY DRYING AGENTS FOR THE PRODUCTION OF POLYMER DISPERSING AGENTS*
• *UTILISATION DE POLYMERES HYDROSOLUBLES EN TANT QU'AGENTS DESSECHANTS AUXILIAIRES POUR LA PRODUCTION DE DISPERSANTS POLYMERES*
(73) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE
(72) HOMMER, Herbert, 84453 Mühldorf, DE
BICHLER, Manfred, 84549 Engelsberg, DE
STRAUSS, Werner, 83308 Trostberg, DE
WUTZ, Konrad, 83308 Trostberg, DE
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

C08J 5/00 → (51) ***C08L 25/06***

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 15/08*** (11) **0 952 176 B1**
(25) De (26) De
(21) 99107255.4 (22) 14.04.1999
(84) DE FR GB IT LU
(43) 27.10.1999
(30) 22.04.1998 DE 19817841
(54) • *Mehrschichtige, biaxial orientierte Polyesterfolie, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Multilayer, biaxially oriented polyester film, process for its manufacture and its use*
• *Film de polyester stratifié orienté biaxialement, son procédé de fabrication et son utilisation*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Peiffer, Herbert Dr., 55126 Mainz, DE
Davis, Richard Lee, 65203 Wiesbaden, DE
Mahl, Hans, 65369 Walluf, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***B32B 27/36*** (11) **1 375 570 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012258.4 (22) 11.06.2003
(84) DE
(43) 02.01.2004
(30) 20.06.2002 DE 10227440
(54) • *Mehrschichtige transparente Folie aus PET und PEN mit mindestens einer funktionellen Aussenschicht zur Herstellung von Verbundverpackungen mit UV-Schutz*
• *Multilayer transparent PET and PEN film having at least one functional outer layer for the manufacture of UV-protected composite packaging materials*
• *Film multicouche transparent à base de PET et PEN comprenant au moins une couche extérieure fonctionelle pour la production de matériaux composites d'emballage protégés contre les rayonnements UV*
(73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
(72) Kliesch, Holger, Dr., 55252 Mainz, DE
Murschall, Ursula, Dr., 55283 Nierstein, DE
Hora, Franz, 65830 Kriftel, DE
Crass, Günther, 65232 Taunusstein, DE
Peiffer, Herbert, Dr., Professor, 55126 Mainz, DE
Kuhmann, Bodo, 65594 Runkel, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***C08J 5/18*** ***C08L 23/10*** ***B29C 47/00*** ***B29D 7/01*** (11) **1 661 935 B1**
(25) En (26) En
(21) 05010360.5 (22) 12.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(54) • *Transparente leicht reissbare Folie*
• *Transparent easy tearable film*
• *Film transparent et facilement déchirable*
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) Christelle Grein, 4020 Linz, AT
Anton Wolfsberger, 4210 Gallneukirchen, AT
Peter Niedersüss, 4312 Ried/Riedmark, AT
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

(51) ***C08J 7/00*** (11) **1 674 509 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792624.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/015458 13.10.2004
(87) WO 2005/035636 2005/16 21.04.2005
(30) 14.10.2003 JP 2003353130
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLNANOPARTIKEL-VERBUNDFOLIE*
• *PROCESS FOR PRODUCING METAL NANOPARTICLE COMPOSITE FILM*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN FILM COMPOSITE DE NANOPARTICULES DE METAL*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TOMITA, Satoshi, Nerima-ku, Tokyo 177-0031, JP
NAWAFUNE, Hidemi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1121, JP
AKAMATSU, Kensuke, Nagaokakyou-shi, Kyoto 617-0816, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***C08J 7/04*** ***C09D 175/04*** (11) **1 420 040 B1** ***B60K 15/03***
(25) En (26) En
(21) 03022352.3 (22) 04.10.2003
(84) DE FR
(43) 19.05.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300821
15.10.2002 JP 2002300822
29.01.2003 JP 2003020170
29.01.2003 JP 2003020171
(54) • *Kraftstoffsystem mit ausgezeichneten Dichtigkeitseigenschaften*
• *Fuel system having excellent gasoline barrier property*
• *Système de carburant ayant une excellente propriété de barrière contre l'essence*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nomura, Takeshi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
Koyama, Takeshi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Hiratsuka-shi Kanagawa, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C08J 7/04 → (51) ***C08J 3/02***

C08J 7/04 → (51) ***C09D 201/00***

C08J 9/00 → (51) ***C08G 77/46***

C08J 9/00 → (51) ***C08K 9/06***

---

(51) ***C08J 11/08*** (11) **1 737 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 05733518.4 (22) 14.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/051650 14.04.2005
(87) WO 2005/100461 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 EP 04101559
(54) • *VERFAHREN ZUR LÖSUNGSMITTELBEHANDLUNG EINES KUNSTSTOFFS*
• *PROCESS FOR THE SOLVENT TREATMENT OF A PLASTIC*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT AU SOLVANT D'UN PLASTIQUE*
(73) Solvay SA, Rue du Prince Albert, 33, 1050 Brussels, BE
(72) VANDENHENDE, Bernard, B-2811 Leest, BE
FASSIAU, Eric, B-1120 Brussels, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay (Société Anonyme) Intellectual Property Department Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 33/06***

C08K 3/04 → (51) ***C09K 3/18***

C08K 5/101 → (51) ***C08L 95/00***

C08K 5/20 → (51) ***C08L 95/00***

C08K 7/00 → (51) ***C09B 67/20***

---

(51) ***C08K 7/02*** ***C08G 59/18*** (11) **1 526 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256361.9 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 24.10.2003 US 694504
(54) • *Verbundwerkstoff, dessen Herstellungsverfahren und dessen Verwendung*
• *Composite material, its manufacturing method and its use*
• *Matériau composite, procédé de sa fabrication et son utilisation*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Goodson, Forrest R., San Jose, California 95123, US
Reynolds, Hugh M., San Jose, California 95124, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08K 9/02 → (51) ***C09C 3/06***

C08K 9/04 → (51) ***C08K 9/06***

---

(51) ***C08K 9/06*** ***C09C 1/56*** ***C08J 9/00*** (11) **1 222 224 B1** ***C08K 9/04***
(25) En (26) En
(21) 00909930.0 (22) 19.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/001302 19.01.2000
(87) WO 2000/043446 2000/30 27.07.2000
(30) 20.01.1999 US 116500 P
24.05.1999 US 317287
24.05.1999 US 135558 P
05.11.1999 US 163716 P
05.11.1999 US 163857 P
05.11.1999 US 435273
(54) • *AGGREGATE MIT ANHAFTENDEN POLYMERGRUPPEN UND POLYMERSCHÄUME*
• *AGGREGATES HAVING ATTACHED POLYMER GROUPS AND POLYMER FOAMS*
• *AGREGATS AUXQUELS SONT FIXES DES GROUPES POLYMERES ET MOUSSES POLYMERES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) DALTON, Dennis, M., Derry, NH 03038, US
KINSMAN, David, A., Marlborough, Massachussetts 01752, US
KRAJKOWSKI, Lynn M., Waltham, MA 02451, US
MACKAY, Adam, L., Arlington, MA 02476, US
GALLOWAY, Collin P., Nashua, NH 03062, US
WU, Eugene, North Andover, MA 01845, US
KYRLIDIS, Agathagelos, Malden, MA 02148, US
(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C08K 13/00 → (51) ***C09B 67/20***

C08L 5/08 → (51) ***C08B 37/08***

---

(51) ***C08L 9/00*** ***B32B 25/16*** (11) **1 160 280 B1**
(25) En (26) En
(21) 01112872.5 (22) 31.05.2001
(84) IT
(43) 05.12.2001
(30) 02.06.2000 JP 2000165797
(54) • *Kautschukzusammensetzung für Laminate mit verbesserten Brucheigenschaften*
• *Rubber composition for laminate having improved anti-fracture characteristics*
• *Composition de caoutchouc pour structure laminée ayant des caractéristiques de fracturation améliorées*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Miyaji, Jun, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd.c/, Hiratsuka City, Kanagawa Pref., JP
Shimada, Jun, c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd. c, Hiratsuka City, Kanagawa Pref., JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 9/02 → (51) ***C08F 20/42***

C08L 15/00 → (51) ***C08F 20/42***

C08L 23/10 → (51) ***C08J 5/18***

---

(51) ***C08L 25/06*** ***C08L 53/02*** ***B29C 47/86*** (11) **1 394 204 B1** ***C08J 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01961252.2 (22) 31.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) JP 2001/007532 31.08.2001
(87) WO 2002/094932 2002/48 28.11.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001073247
(54) • *BLOCKCOPOLYMERZUSAMMENSETZUNG*
• *BLOCK COPOLYMER COMPOSITION*
• *COMPOSITION A BASE DE COPOLYMERE BLOC*
(73) Asahi Kasei Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP
(72) HOSHI, Susumu, Yokohama-shi, Kanagawa 246-0035, JP
YAMAURA, Yukio, Iwatsuki-shi, Saitama 339-0037, JP
KAKEGAWA, Junko, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0013, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C08L 27/12 → (51) ***C08L 27/18***

C08L 27/12 → (51) ***C09K 3/18***

C08L 27/16 → (51) ***C09K 3/18***

---

(51) ***C08L 27/18*** ***C08L 27/12*** (11) **1 753 814 B1**

(25) En (26) En
(21) 05851184.1 (22) 17.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 21.02.2007
(86) US 2005/017323 17.05.2005
(87) WO 2006/057666 2006/22 01.06.2006
(30) 20.05.2004 US 572810 P
26.04.2005 US 114627
(54) • *PERFLUOROELASTOMER- UND FLUOROPLASTIKGEMISCHE*
• *BLENDS OF PERFLUOROELASTOMERS AND FLUOROPLASTICS*
• *MELANGES DE PERFLUOROELASTOMERES ET DE FLUOROPLASTIQUES*
(73) DuPont Performance Elastomers L.L.C., 300 Bellevue Parkway, Wilmington, DE 19809, US
(72) TAKAHASHI, Kohtaro, Iwatsuki, Saitama 339-0032, JP
ONODERA, Yuji, Yokohama, Kanagawa 230-0001, JP
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

C08L 27/18 → (51) ***C09K 3/18***

(51) ***C08L 33/06*** ***C09J 133/06*** ***C08K 3/00*** (11) **1 698 664 B1** ***H01L 23/29***
(25) Ja (26) En
(21) 04807475.1 (22) 21.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/019118 21.12.2004
(87) WO 2005/061615 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 JP 2003424175
(54) • *HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *CURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION EN RESINE DURCISSABLE*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8338, JP
(72) OSHIMA, Kazuhiro, Denki Kagaku Kogyo K. K., Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
OGATA, Yoichi, Denki Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Machida-shi, Tokyo 1948560, JP
(74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08L 33/18 → (51) ***C08F 20/42***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 25/06***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 63/06***

(51) ***C08L 71/00*** ***H01B 1/06*** (11) **1 123 948 B1** ***H01M 10/40***
(25) Ja (26) En
(21) 00917333.7 (22) 18.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(86) JP 2000/002505 18.04.2000
(87) WO 2000/063292 2000/43 26.10.2000
(30) 19.04.1999 JP 11081099
(54) • *FESTER ELEKTROLYT AUS VERNETZTEM POLYMER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *SOLID CROSSLINKED-POLYMER ELECTROLYTE AND USE THEREOF*
• *ELECTROLYTE SOLIDE A POLYMERE RETICULE ET SON UTILISATION*
(73) DAISO CO., LTD., 12-18, Awaza 1-chome, Nishi-ku Osaka-shi Osaka 550-011, JP
(72) MATSUI, Shouhei, Daiso Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
MIURA, Katsuhito, Daiso Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
TABUCHI, Masato, Daiso Co., Ltd., Amagasaki-shi, Hyogo 660-0842, JP
HIGOBASHI, Hiroki, Daiso Co., Ltd., Hyogo 660-0842, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C08L 71/02 → (51) ***C08G 65/32***

C08L 83/04 → (51) ***C08G 65/32***

(51) ***C08L 95/00*** ***C08K 5/101*** (11) **1 756 227 B1** ***C08K 5/20***
(25) En (26) En
(21) 05722064.2 (22) 18.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) NL 2005/000210 18.03.2005
(87) WO 2005/087869 2005/38 22.09.2005
(30) 18.03.2004 EP 04075882
(54) • *VERBESSERTES POLYMERMODIFIZIERTES BITUMINÖSES BINDEMITTEL MIT GERINGEN EMISSIONEN*
• *IMPROVED POLYMER MODIFIED BITUMINOUS BINDER WITH LOW EMISSIONS*
• *LIANT BITUMINEUX MODIFIE PAR UN POLYMERE A FAIBLES EMISSIONS*
(73) Latexfalt B.V., Hoogewaard 183, 2396 AP Koudekerk a/d Rijn, NL
(72) LOMMERTS, Bert, Jan, NL-1703 RB Heerhugowaard, NL
VAN LOEF, Anton, Nico, NL-2324 MC Leiden, NL
VERWEIJ, Martinus, Rijk, NL-3566 MK Utrecht, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

C08L 95/00 → (51) ***C09D 1/00***

C09B 44/00 → (51) ***C07F 5/00***

C09B 57/00 → (51) ***C09D 11/00***

C09B 67/06 → (51) ***C09B 67/20***

(51) ***C09B 67/20*** ***C08K 7/00*** ***C09B 67/06*** (11) **0 902 061 B1** ***C08K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 98810864.3 (22) 01.09.1998
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 17.03.1999
(30) 08.09.1997 US 58154 P
23.09.1997 US 59768 P
(54) • *Zusammensetzung von vermischbaren Pigmenten*
• *Stir-in pigment compositions*
• *Compositions de pigments prêts à être mélangés*
(73) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
(72) Bäbler, Fridolin, Hockessin, DE 19707, US
(60) 07106147.7 / 1 816 171

(51) ***C09C 1/00*** (11) **1 487 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709752.4 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) EP 2003/002281 06.03.2003
(87) WO 2003/076521 2003/38 18.09.2003
(30) 08.03.2002 IT FI20020038
(54) • *KERAMISCHE FARBKÖRPER IN FORM VON NANOMETRISCHEN SUSPENSIONEN*
• *CERAMIC COLORANTS IN THE FORM OF NANOMETRIC SUSPENSIONS*
• *COLORANTS CERAMIQUES PRESENTES SOUS LA FORME DE SUSPENSIONS NANOMETRIQUES*
(73) Colorobbia Italia S.p.a., Via Pietramarina, 19, 50053 Sovigliana Vinci (Firenze), IT
(72) BALDI, Giovanni, I-50025 Montespertoli, IT
BITOSSI, Marco, I-50056 Montelupo Fiorentino, IT
BARZANTI, Andrea, I-50053 Empoli, IT
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***C09C 1/26*** (11) **1 678 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769014.4 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) GB 2004/004506 25.10.2004
(87) WO 2005/052069 2005/23 09.06.2005
(30) 31.10.2003 GB 0325475
(54) • *HYBRIDISIERTES PIGMENT*
• *HYBRIDISED PIGMENT*
• *PIGMENT HYBRIDE*
(73) Holliday Pigments Limited, Morley Street, Kingston Upon Hull HU8 8DN, GB
(72) THAMBY, Subramaniam, Balasubaramaniam, K., Huddersfield, West Yorkshire HD1 4JJ, GB
CALVERT, D. J., 1 Old Chapel Close, East Yorkshire HU11 5LA, GB
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, GB-Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***C09C 1/36*** (11) **1 771 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 05760729.3 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/006797 23.06.2005
(87) WO 2006/012950 2006/06 09.02.2006
(30) 31.07.2004 DE 102004037271
(54) • *WITTERUNGSSTABILES TITANDIOXIDPIGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WEATHER-STABLE TITANIUM DIOXIDE PIGMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PIGMENT DE DIOXYDE DE TITANE RESISTANT AUX INTEMPERIES ET PROCEDE DE PRODUCTION CORRESPONDANT*
(73) KRONOS INTERNATIONAL, INC., Postfach 10 07 20, 51307 Leverkusen, DE
(72) BLUEMEL, Siegfried, 40883 Ratingen, DE
DREWS-NICOLAI, Lydia, 51057 Köln, DE

C09C 1/56 → (51) ***C08K 9/06***

(51) ***C09C 3/06*** ***C08K 9/02*** (11) **1 645 600 B1**
(25) De (26) De
(21) 05021965.8 (22) 07.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(30) 07.10.2004 DE 102004048815

(54) • *Kornartiger elektrisch leitfähiger Füllstoff für Kunststoffe*
• *A granular electrically conductive filler for plastics*
• *Charge électriquement conductrice granulaire pour plastiques*
(73) bene_fit GmbH, Am Scharhof 1, 92242 Hirschau, DE
(72) Kräuter, Reinhard, 92237 Sulzbach-Rosenberg, DE
Van Herzele, Peter, 90402 Nürnberg, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***C09D 1/00*** ***C09D 195/00*** (11) **1 417 267 B1** ***C08L 95/00***
(25) En (26) En
(21) 02768475.2 (22) 09.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025333 09.08.2002
(87) WO 2003/014231 2003/08 20.02.2003
(30) 09.08.2001 US 311419 P
08.08.2002 US 215111
(54) • *SCHWEFELADDITIVE FÜR FAHRBAHNBINDEMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SULFUR ADDITIVES FOR PAVING BINDERS AND MANUFACTURING METHODS*
• *ADDITIFS DE SOUFRE POUR LIANTS DE REVETEMENT ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION*
(73) SHELL CANADA ENERGY, 400- 4th Avenue S.W. P.O. Box 100 Station M, Calgary, AB T2P 2H5, CA
(72) BAILEY, William, R., Vancouver, WA 98685, US
PUGH, Norm, D., Wilton, CA 95693, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C09D 4/06 → (51) ***C08F 290/06***

C09D 5/14 → (51) ***C09D 5/16***

---

(51) ***C09D 5/16*** ***C09D 5/14*** (11) **1 614 723 B1**
(25) De (26) De
(21) 04016285.1 (22) 10.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.01.2006
(54) • *Dispersionen*
• *Dispersions*
• *Dispersions*
(73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Caldero Linnhoff, Gabriela, Dr., 08034 Barcelona, ES
Viladot Petit, Josep-Lluis, Dr., 08018 Barcelona, ES

---

(51) ***C09D 11/00*** (11) **1 308 487 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257170.7 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 US 1645
(54) • *Verfahren zur Ausblutkontrolle zwischen schwarzen und farbigen Tinten*
• *Methods of controlling bleed between black and color dye based inks*
• *Procédés de contrôle de bavure entre des encres noires et des encres colorées pendant l'impression*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US
(72) Rehman, Zia, Corvallis, OR 97330, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***C09D 11/00*** ***C09B 57/00*** (11) **1 367 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253047.9 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002153904
(54) • *Tintenstrahlaufzeichnungsflüssigkeit*
• *Ink jet recording liquid*
• *Liquide pour enregistrement par jet d'encre*
(73) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
(72) Iwamoto, Kyoko, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Ikesu, Satoru, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
Suzuki, Takatsugu, Hino-shi, Tokyo 191-8511, JP
(74) Eddowes, Simon, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

C09D 11/00 → (51) ***B41J 2/05***

---

(51) ***C09D 133/06*** ***C09D 133/08*** ***B05D 7/00*** (11) **1 693 429 B1** ***C09D 201/02*** ***B05D 7/16***
(25) En (26) En
(21) 06003174.7 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 JP 2005045376
(54) • *Wässrige Beschichtungszusammensetzung für Zwischenschichten und Verfahren zur Herstellung mehrlagiger Filmüberzüge*
• *Aqueous intermediate coating composition and method for forming multilayer coating film*
• *Composition de revêtement intermédiaire aqueuse et procédé de formation des films de revêtement multicouche*
(73) KANSAI PAINT CO., LTD., 33-1, Kanzaki-cho, Amagasaki-shi, Hyogo-ken, JP
(72) Katsuta, Hideaki, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Sato, Shingo, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Furusawa, Satoru, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
Adachi, Takato, Hiratsuka-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C09D 133/08 → (51) ***C09D 133/06***

C09D 175/04 → (51) ***C08J 7/04***

C09D 175/12 → (51) ***C08G 18/10***

C09D 195/00 → (51) ***C09D 1/00***

---

(51) ***C09D 201/00*** ***C08J 7/04*** (11) **1 549 720 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774624.5 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031746 07.10.2003
(87) WO 2004/033573 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 265576
(54) • *FLEXIBLE, ABSTRAHLENDE BESCHICHTUNGEN FÜR ELASTISCHE SUBSTRATE*
• *FLEXIBLE EMISSIVE COATINGS FOR ELASTOMER SUBSTRATES*
• *REVETEMENTS SOUPLES EMISSIFS POUR SUBSTRATS ELASTOMERES*
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US
(72) HALLADAY, James, R., Harborcreek, PA 16421, US
KRAKOWSKI, Frank, J., Erie, PA 16509, US
CASTER, Kenneth, C., Cary, NC 27519, US
TROUGHTON, E., Barritt, Jr., Raleigh, NC 27606, US
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09D 201/02 → (51) ***C09D 133/06***

---

(51) ***C09J 4/02*** ***C09J 11/02*** (11) **1 461 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806109.1 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/032378 10.10.2002
(87) WO 2003/057791 2003/29 17.07.2003
(30) 31.12.2001 US 37058
(54) • *METALLSALZMODIFIKATOREN FÜR HAFTMITTEL*
• *METAL SALT MODIFIERS FOR BONDING COMPOSITIONS*
• *MODIFICATEURS A BASE DE SEL METALLIQUE POUR COMPOSITIONS ADHESIVES*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) MOREN, Dean, M., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

---

(51) ***C09J 5/06*** ***C09J 123/08*** (11) **1 522 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023796.8 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(30) 07.10.2003 US 680276
(54) • *HEISSSCHMELZKLEBSTOFFZUSAMMENSETZUNG*
• *Hot melt adhesive composition*
• *COMPOSITION ADHESIVE THERMOFUSIBLE*
(73) National Starch and Chemical Investment Holding Corporation, 1000 Uniqema Boulevard, New Castle, Delaware 19720, US
(72) Haner, Dale L., Ringwood New Jersey 07456, US
Good, David J., Somerville New Jersey 08876, US
(74) Held, Stephan, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 03 29, 81630 München, DE
(60) 06007700.5 / 1 679 354

C09J 7/02 → (51) ***B29C 43/24***

---

(51) ***C09J 9/02*** ***C09J 11/04*** (11) **0 994 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 99120274.8 (22) 11.10.1999
(84) DE FR GB IT

(43) 19.04.2000
(30) 12.10.1998 JP 28959098
(54) • *Lichtblockierender, anisotrop elektrisch leitfähiger Klebstofffilm und Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Light-blocking anisotropically electroconductive adhesive film, and liquid crystal display device*
• *Film adhésif opaque à électroconductivité anisotrope et dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(73) Sony Chemical & Information Device Corporation, Gate City Osaki East Tower 8F, 1-11-2, Osaki, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Suga, Yasuhiro, c/o SONY CHEMICALS CORPORATION, Kanuma-shi, Tochigi 322-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09J 11/02 → (51) ***C09J 4/02***

C09J 11/04 → (51) ***C09J 9/02***

C09J 123/08 → (51) ***C09J 5/06***

C09J 133/06 → (51) ***C08L 33/06***

(51) ***C09J 175/04*** ***C08G 18/76*** (11) **1 529 827 B1** ***C08G 18/69***
(25) En (26) En
(21) 04256559.8 (22) 25.10.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 US 517673 P
(54) • *Material zum Verbinden von Elastomeren*
• *Materials for bonding elastomer*
• *Matériaux pour liaison des élastomères*
(73) ROHM AND HAAS COMPANY, 100 Independence Mall West, Philadelphia PA 19106-2399, US
(72) Roitman, Lipa Leon, Dayton, Ohio 45406, US
(74) Buckley, Guy Julian, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

(51) ***C09K 3/18*** ***C08K 3/04*** ***C08L 27/16*** (11) **1 328 605 B1** ***C08L 27/12*** ***C08L 27/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01980064.8 (22) 02.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 23.07.2003
(86) CA 2001/001408 02.10.2001
(87) WO 2002/028981 2002/15 11.04.2002
(30) 02.10.2000 CA 2321345
(54) • *HYDROPHOBE ZUSAMMENSTZUNG UND IHRE VERWENDUNG AUF SUBSTRATEN ZUR VERHINDERUNG VON EISBILDUNG UND KORROSION*
• *HYDROPHOBIC COMPOSITION AND USE ON A SUBSTRATE FOR PREVENTING ICE FORMATION AND CORROSION*
• *COMPOSITION HYDROPHOBE ET UTILISATION SUR UN SUBSTRAT POUR PR VENIR LA FORMATION DE GLACE ET LA CORROSION*
(73) Hydro-Québec, 75, boulevard René-Lévesque ouest 9è étage, Montréal, Québec H2Z 1A4, CA
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, Québec J4M 2M7, CA
BROCHU, Fernand, Longueuil, Québec J4L 3B1, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
MASSÉ , Monique, Longueuil, Québec J4L 4T9, CA
KINOSHITA, Kimio, Cupertino, CA 95014, US
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet SUEUR et L'HELGOUALCH, 109, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

C09K 5/04 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***C10L 1/04*** ***C10L 1/08*** (11) **1 627 028 B1**
(25) En (26) En
(21) 04741581.5 (22) 17.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/050819 17.05.2004
(87) WO 2004/104142 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 EP 03076566
(54) • *VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG VON KEROSIN- UND GASÖLSCHNITTEN AUS ROHÖL*
• *PROCESS TO UPGRADE KEROSENES AND A GASOILS FROM NAPHTHENIC AND AROMATIC CRUDE PETROLEUM SOURCES*
• *PROCEDE D'AMELIORATION DE COUPES GAZOLES ET KEROSENES DE PETROLE BRUT*
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) BOSCH, Willem, NL-2595AA The Hague, NL

C10L 1/08 → (51) ***C10L 1/04***

(51) ***C10M 159/24*** (11) **0 997 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 99307592.8 (22) 27.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 03.05.2000
(30) 25.09.1998 FR 9812045
(54) • *Herstellung eines schwach überbasischen Alkylarylsulfonats*
• *Preparation of low overbased alkylaryl sulfonates*
• *La préparation des sulfonates d'alkylaryl faiblement surbasés*
(73) Chevron Chemical S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cédex, FR
(72) King, William F., Novato, California 94947, US
Clement, Oliver, 76620 Le Havre, FR
Campbell, Curtis B., Hercules, California 94547, US
Lockett, Stephen Gale, San Rafael, California 94903, US
Tequi, Pierre, 76430 St. Romain de Colbosc, FR
Le Coent, Jean-Louis, 76610 Le HAvre, FR
Nelson, Richard James, Pinole, California 94564, US
(74) Nash, David Allan, et al, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C11B 9/00 → (51) ***C07C 31/13***

(51) ***C11D 1/62*** ***C11D 3/22*** (11) **1 121 406 B1** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 99970414.1 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023148 06.10.1999
(87) WO 2000/022075 2000/16 20.04.2000
(30) 13.10.1998 US 103978 P
11.03.1999 GB 9905475
10.08.1999 US 148053 P
(54) • *REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN ODER WASCHMITTELKOMPONENTE*
• *DETERGENT COMPOSITIONS OR COMPONENTS*
• *COMPOSITIONS OU COMPOSANTS DETERGENTS*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HELTOVICS, Gabor, Kenton, Newcastle-Upon-Tyne NE3 3RT, GB
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB

C11D 3/12 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/32 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 1/62***

C11D 3/50 → (51) ***A61K 8/02***

C11D 7/32 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***C11D 17/00*** ***C11D 3/12*** (11) **1 358 312 B1** ***C11D 3/22***
(25) En (26) En
(21) 02718060.3 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) EP 2002/000942 29.01.2002
(87) WO 2002/062938 2002/33 15.08.2002
(30) 05.02.2001 EP 01301011
(54) • *REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE*
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE TR
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(72) ARAYA, Abraham, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JX, GB
BOSKAMP, Jelles Vincent, Unilever R&D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
CALLAGHAN, Ian, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
CHOENNIE, Somdath, Unilever R & D Vlaardingen, NL-3133 AT Vlaardingen, NL
WOODHOUSE, Mark Anthony, Warrington, Cheshire WA5 3DF, GB
(74) Rosen Jacobson, Frans Lucas M., et al, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingen, NL

C12C 12/00 → (51) ***C12G 3/02***

(51) ***C12G 3/02*** ***C12C 12/00*** (11) **1 842 901 B1**
(25) De (26) De
(21) 06007134.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines alkoholischen Getränks*
• *Method of making an alcoholic beverage*
• *Procédé de production d'une boisson alcoholique*

(73) Sektkellerei Schloss Wachenheim AG, Kommerzienrat-Wagner-Str., 67157 Wachenheim, DE
(72) Kretschmer, Bernd, Dr., 12683 Berlin, DE
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte, Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

---

(51) ***C12M 1/12*** ***A61L 2/00*** (11) **1 616 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108048.9 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.01.2006
(30) 16.03.2001 US 276612 P
(54) • *Sterilisierende Baugruppe für biologische Geräte und Kupplungsverfahren*
• *Sterilized assembly for bioprocessing and connecting method*
• *Ensemble stérilisé pour bioprocédés et méthode de leur connexion*
(73) COLDER PRODUCTS COMPANY, 1001 Westgate Drive, St. Paul MN 55114, US
(72) Meyer, David W., JORDAN, Minnesota 55352, US
Whall, Joseph M., RIVER FALLS, Wisconsin 54022, US
(74) Rambelli, Paolo, Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT
(62) 02721398.2 / 1 370 788

C12M 1/16 → (51) ***C12M 1/36***

C12M 1/32 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***C12M 1/36*** ***C12M 1/16*** ***G01N 1/31*** (11) **1 370 639 B1** ***G01N 1/28*** ***G01N 1/36***
(25) En (26) En
(21) 02790228.7 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008887 19.03.2002
(87) WO 2003/010280 2003/06 06.02.2003
(30) 19.03.2001 US 811963
09.04.2001 US 828829
(54) • *GEWEBE-ARRAY-INSTRUMENT*
• *TISSUE ARRAY INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT DE CREATION DE JEUX ORDONNES D'ECHANTILLONS DE TISSU BIOLOGIQUE*
(73) Beecher Instruments, P.O. Box 8704, Silver Springs, MD 20907, US
(72) LEIGHTON, Stephen, B., Silver Spring, MD 20910, US
(74) Wardle, Callum Tarn, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(60) 04001426.8 / 1 466 967

---

(51) ***C12M 3/06*** ***A61L 27/38*** ***C12N 5/06*** (11) **1 078 982 B1** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00118346.6 (22) 24.08.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.02.2001
(30) 25.08.1999 JP 23881899
22.06.2000 JP 2000188275
(54) • *Sinusförmiges Zellkulturmodul zur Kultivierung von Hepatozyten*
• *Cell culture module having sinusoid-like structure for culturing hepatocytes*
• *Module pour la culture de cellules à structure sinusoidale pour cultiver des hépatocytes*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojima-hama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
Funatsu, Kazumori, 45, Ichinotani 6-chome, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0852, JP
(72) Funatsu, Kazumori, Kasuga-shi, Fukuoka 816-0852, JP
Ijima, Hiroyuki, Fukuoka 819-1137, JP
Nakazawa, Kouji, Fukuoka 808-0135, JP
Mizumoto, Hiroshi, Fukuoka 819-0383, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE

C12N 1/19 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/12***

---

(51) ***C12N 1/20*** ***C12P 19/62*** ***C12P 17/16*** (11) **1 485 462 B1** ***C12P 17/18***
(25) En (26) En
(21) 03719319.0 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/005487 25.02.2003
(87) WO 2003/072730 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 359821 P
(54) • *MODULATION DER VERTEILUNG ART-VERWANDTER SEKUNDÄRER METABOLITEN*
• *SECONDARY METABOLITE CONGENER DISTRIBUTION MODULATION*
• *MODULATION DE LA DISTRIBUTION DES CONGENERES DE METABOLITES SECONDAIRES*
(73) Kosan Biosciences, Inc., 3832 Bay Center Place, Hayward, CA 94545, US
(72) LICARI, Peter, J., Fremont, CA 94536, US
JULIEN, Bryan, Oakland, CA 94619, US
FRYKMAN, Scott, Hayward, CA 94544, US
TSURUTA, Hiroko, Berkeley, CA 94704, US
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 1/20 → (51) ***C12N 9/56***

C12N 1/21 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 5/00 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 5/00 → (51) ***C12M 3/06***

C12N 5/02 → (51) ***A01K 67/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12M 3/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 5/14 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 7/01 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/60***

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 1/19*** ***C12N 15/54*** (11) **1 660 649 B1** ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 04786904.5 (22) 01.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) EP 2004/009728 01.09.2004
(87) WO 2005/021740 2005/10 10.03.2005
(30) 01.09.2003 EP 03450194
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG VON MYKOTOXINEN*
• *METHOD FOR DETOXIFICATION OF MYCOTOXINS*
• *METHODE DE DETOXICATION DE MYCOTOXINES*
(73) Universität für Bodenkultur Wien, Gregor Mendel Strasse 33, 1180 Wien, AT
(72) POPPENBERGER, Brigitte, York YO10 4BQ, GB
ADAM, Gerhard, A-1160 Vienna, AT
BERTHILLER, Franz, A-1050 Vienna, AT
KRSKA, Rudolf, A-3430 Tulln, AT
KUCHLER, Karl, A-1180 Vienna, AT
LUSCHNIG, Christian, A-1170 Vienna, AT
GLÖSSL, Josef, A-1140 Vienna, AT
LUCYSHYN, Doris, A-1030 Vienna, AT
SCHUHMACHER, Rainer, A-3430 Tulln, AT
SIEBERER, Tobias, York YO10 4BQ, GB
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 9/10 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/12 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 9/22 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 9/56*** ***C12N 15/57*** ***C12N 1/20*** (11) **1 404 829 B1** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 02749387.3 (22) 06.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 07.04.2004
(86) KR 2002/001280 06.07.2002
(87) WO 2003/004635 2003/03 16.01.2003
(30) 06.07.2001 KR 2001040268
31.05.2002 KR 2002030798
(54) • *NEUE, AUS BACILLUS LICHENIFORMIS STAMMENDE AMINOPEPTIDASE, DIE AMINOPEPTIDASE CODIERENDES GEN, DAS GEN ENTHALTENDER EXPRESSIONSVEKTOR, TRANSFORMANT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *NOVEL AMINOPEPTIDASE DERIVED FROM BACILLUS LICHENIFORMIS, GENE ENCODING THE AMINOPEPTIDASE, EXPRESSION VECTOR CONTAINING THE GENE, TRANSFORMANT AND METHOD FOR PREPARATION THEREOF*
• *AMINOPEPTIDASE DERIVEE DU BACILLUS LICHENIFORMIS, GENE CODANT LADITE AMINOPEPTIDASE, VECTEUR D'EXPRESSION CONTENANT LEDIT GENE, TRANSFORMANT ET METHODE DE PREPARATION ASSOCIEE*
(73) LG Life Sciences Ltd., 20, Yeoido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Young-Phil, 381-42 LG Company House, Daejeon 305-340, KR
LEE, Seung-won, 206-1804 Hanshin Apt., Seongnam-si 463-906, KR
JUNG, Chul-ho, 308-1306 Chungsol Apt., Daejeon 305-503, KR
KIM, Hyung-Cheol, 704-1203 7-danji Yeolmae-maul, Daejeon 305-330, KR
CHOI, Soon-Yong, Daejeon 302-280, KR

KIM, Jin-suk, Daejeon 301-142, KR
KIM, Hyun-Sik, Daejeon 305-340, KR
SEO, Jung-Woo, Seoul 138-162, KR
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12N 9/64*** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/62*** (11) **1 241 251 B1** ***C12N 15/12***
(25) En (26) En
(21) 02012899.7 (22) 08.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(30) 23.04.1998 US 82796
(54) • *Menschliches Prostasin-ähnliches Protein und dafür kodierende Nukleinsäure*
• *Human prostasin-like protein and nucleic acids encoding the same*
• *Protéine semblable à prostasin et acides nucléiques le codant*
(73) GENENTECH, INC., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080-4990, US
(72) Wood, William I., Hillsborough, CA 94010, US
Goddard, Audrey, San Francisco, CA 94131, US
Gurney, Austin, Belmont, CA 94002, US
Yuan, Jean, San Mateo, CA 94403, US
Baker, Kevin P., Darnestown, Maryland 20878, US
Chen, Jian, Princeton, New Jersey, 08540, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
(62) 99912321.9 / 1 490 386

C12N 9/88 → (51) ***C12N 15/60***

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/00 → (51) ***C07K 14/285***

C12N 15/09 → (51) ***C07H 21/04***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***C12N 7/01*** (11) **1 078 051 B1** ***C12N 15/62***
(25) En (26) En
(21) 99922306.8 (22) 13.05.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) GB 1999/001526 13.05.1999
(87) WO 1999/058655 1999/46 18.11.1999
(30) 13.05.1998 GB 9810223
13.05.1998 GB 9810228
(54) • *PHAGEN-DISPLAY-SELEKTIONSSYSTEM FÜR KORREKT GEFALTETE PROTEINE*
• *PHAGE-DISPLAY SYSTEM FOR THE SELECTION OF CORRECTLY FOLDED PROTEINS*
• *SYSTEME D'EXPRESSION PHAGIQUE POUR LA SELECTION DES PROTEINES CORRECTEMENT PLIEES*
(73) Domantis Limited, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(72) RIECHMANN, Lutz, Cambridge CB1 8PY, GB
KRISTENSEN, Peter, DK-8000 Aarhus, DK
JESTIN, Jean-Luc, F-75003 Paris, FR
WINTER, Gregory Paul, Cambridge CB2 1TQ, GB
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/10 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/68***

C12N 15/11 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C12N 15/54*** ***C12N 9/12*** ***C12N 15/81*** ***C12N 5/10*** ***C12N 15/86*** (11) **0 894 130 B1** ***C07K 14/47*** ***C12N 1/19*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/85*** ***C07K 16/18***
(25) En (26) En
(21) 97914534.9 (22) 01.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 03.02.1999
(86) IL 1997/000117 01.04.1997
(87) WO 1997/037016 1997/43 09.10.1997
(30) 02.04.1996 IL 11780096
26.08.1996 IL 11913396
(54) • *MODULATOREN DES TNF-REZEPTOR-ASSOZIIERTEN FAKTORS, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN*
• *MODULATORS OF TNF RECEPTOR ASSOCIATED FACTOR (TRAF), THEIR PREPARATION AND USE*
• *MODULATEURS DU FACTEUR ASSOCIE AU RECEPTEUR DE TNF (TRAF), LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION*
(73) YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD., The Weizmann Institute of Science P. O. Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) WALLACH, David, 76406 Rehovot, IL
MALININ, Nikolai, 76100 Rehovot, IL
BOLDIN, Mark, 76100 Rehovot, IL
KOVALENKO, Andrei, 76100 Rehovot, IL
METT, Igor, 76462 Rehovot, IL
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67, 81634 München, DE

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/79*** ***A61K 38/17*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 000 144 B1** ***C07K 14/22*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 98925352.1 (22) 02.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 17.05.2000
(86) CA 1998/000544 02.06.1998
(87) WO 1998/055606 1998/49 10.12.1998
(30) 03.06.1997 US 867941
08.05.1998 US 74658
(54) • *LACTOFERRINREZEPTORGEN VON MORAXELLA*
• *LACTOFERRIN RECEPTOR GENE OF MORAXELLA*
• *GENE DU RECEPTEUR DE LA LACTOFERRINE DE MORAXELLA*
(73) Sanofi Pasteur Limited, 1755 Steeles Avenue West, Toronto, Ontario M2R 3T4, CA
(72) LOOSMORE, Sheena, M., Aurora, Ontario L4G 4R4, CA
DU, Run-Pan, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
WANG, Quijun, Thornhill, Ontario L4J 7Y8, CA
YANG, Yan-Ping, Toronto, Ontario M2N 6Y6, CA
KLEIN, Michel, H., Toronto, Ontario M4N 1B9, CA
(74) Bizley, Richard Edward, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
(60) 07021387.1

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***A61K 48/00*** (11) **1 432 803 B1** ***A61K 38/17*** ***A61P 3/04***
(25) En (26) En
(21) 02777726.7 (22) 03.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 30.06.2004
(86) IB 2002/004598 03.10.2002
(87) WO 2003/050281 2003/25 19.06.2003
(30) 05.10.2001 US 327725 P
(54) • *FRAGMENTE DES HUMANEN ZN-ALPHA2-GLYKOPROTEINS UND DEREN VERWENDUNG IN METHODEN ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT*
• *FRAGMENTS OF THE HUMAN ZN-ALPHA2-GLYCOPROTEIN AND THEIR USE IN METHODS OF TREATMENT OF OBESITY*
• *POLYNUCLEOTIDES ET POLYPETIDES GZIP ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Serono Genetics Institute S.A., Route Nationale 7, 91030 Evry Cedex, FR
(72) CHUMAKOV, Ilya, F-77000 Vaux-le-Penil, FR
GUERASSIMENKO, Oxana, F-91490 Milly-La-Forêt, FR
(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

---

(51) ***C12N 15/12*** (11) **1 532 250 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727011.3 (22) 06.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.05.2005
(86) AU 2003/000718 06.06.2003
(87) WO 2003/104459 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 AU PS285602
01.08.2002 AU 2002950529
(54) • *FCYRIIA-TRANSGENES TIERMODELL FÜR AUTOIMMUNKRANKHEIT*
• *FCYRIIA TRANSGENIC ANIMAL MODEL FOR AUTOIMMUNE DISEASE*
• *MODELE ANIMAL TRANSGENIQUE DE FCYRIIA POUR AFFECTION AUTO-IMMUNE*
(73) Trillium Therapeutics Inc., 96 Skyway Avenue, Toronto, Ontario M9W 4Y9, CA
(72) HOGARTH, Phillip, Mark, Williamstown, Victoria 3016, AU
MOTTRAM, Patricia, Lesley, St Kilda, Victoria 3182, AU
SARDJONO, Caroline, Tan, Heidelberg, Victoria 3084, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12N 15/12 → (51) ***C12N 9/64***

---

(51) ***C12N 15/31*** ***C07K 14/20*** ***C07K 19/00*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/53*** (11) **1 311 682 B1** ***C12N 15/62*** ***C12N 15/63*** ***A61K 39/02***
(25) En (26) En
(21) 01959607.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2001/024736 07.08.2001
(87) WO 2002/016422 2002/09 28.02.2002
(30) 18.08.2000 US 226484 P
19.09.2000 US 666017
(54) • *BORRELIA BURGDORFERI REKOMBINANTE GENKONSTRUKTE*

- *RECOMBINANT CONSTRUCTS OF BORRELIA BURGDORFERI*
- *CONSTRUCTIONS RECOMBINANTES DE BORRELIA BURGDORFERI*

(73) RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK, W5002 Melville Library, Stony Brook, NY 11794-3369, US
Brookhaven Sciences Associates, LLC, 40 Brookhaven Avenue, Building 460, Upton, New York 11973-5000, US
(72) LUFT, Benjamin, J., East Setauket, NY 11733-3951, US
DUNN, John, J., Bellport, NY 11713-2417, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

---

(51) ***C12N 15/37*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/42*** (11) **0 647 140 B1** ***A61K 39/12*** ***C12P 21/02***
(25) En (26) En
(21) 93916789.6 (22) 24.06.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.1995
(86) US 1993/006109 24.06.1993
(87) WO 1994/000152 1994/02 06.01.1994
(30) 25.06.1992 US 903109
(54)
- *PAPILLOMAVIRUS VAKZINE*
- *PAPILLOMAVIRUS VACCINES*
- *VACCIN CONTRE LE PAPILLOMAVIRUS*

(73) GEORGETOWN UNIVERSITY, 37th and "O" Streets, N.W., Washington, D.C. 20057, US
(72) SCHLEGEL, C., Richard, Rockville, MD 20850, US
JENSON, A., Bennett, Rockville, MD 20853, US
Shin-Je, Ghim, Louisville, KY, 40202, US
(74) Chapman, Paul William, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07013259.2 / 1 835 029

---

(51) ***C12N 15/52*** ***C12N 15/70*** ***C12P 19/62*** ***C07K 14/195*** (11) **1 062 345 B1** ***C12N 1/21*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 99907034.5 (22) 16.02.1999
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 27.12.2000
(86) US 1999/003212 16.02.1999
(87) WO 1999/046387 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36987
(54)
- *BIOSYNTHETISCHE GENE ZUR SPINOSYN-INSEKTIZIDHERSTELLUNG*
- *BIOSYNTHETIC GENES FOR SPINOSYN INSECTICIDE PRODUCTION*
- *GENES BIOSYNTHETIQUES DE PRODUCTION D'INSECTICIDES A BASE DE SPINOSYNE*

(73) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268, US
(72) BALTZ, Richard, H., Indianapolis, IN 46220, US
BROUGHTON, M., Christine, Indianapolis, IN 46220, US
CRAWFORD, Kathryn, P., Indianapolis, IN 46201, US
MADDURI, Krishnamurthy, Woodlawn, OH 45215, US
MERLO, Donald, J., Carmel, IN 46032, US
TREADWAY, Patti, J., Greenwood, IN 46143, US
TURNER, Jan, R., Carmel, IN 46032, US
WALDRON, Clive, Indianapolis, IN 46220, US
(74) Smart, Peter John, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

---

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** ***C07K 16/40*** (11) **1 009 833 B1** ***C12Q 1/48***
(25) En (26) En
(21) 98931260.8 (22) 11.06.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.06.2000
(86) US 1998/012328 11.06.1998
(87) WO 1998/056924 1998/50 17.12.1998
(30) 11.06.1997 US 49304 P
(54)
- *PRENYLCYSTEIN CARBOXYL METHYLTRANSFERASE, DNS, WELCHE FÜR SELBIGE KODIERT, UND EIN VERFAHREN ZUR SUCHE NACH HEMMSTOFFEN*
- *PRENYLCYSTEINE CARBOXYL METHYLTRANSFERASE, DNA ENCONDING SAME, AND A METHOD OF SCREENING FOR INHIBITORS THEREOF*
- *PRENYLCYSTEINE CARBOXYLE METHYLTRANSFERASE, ADN CODANT POUR CELLE-CI, ET PROCEDE DE CRIBLAGE POUR RECHERCHER DES INHIBITEURS DE CELLE-CI*

(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
(72) PHILIPS, Mark, New York, NY 10012, US
(74) Aldenbäck, Ulla Christina, et al, BRANN AB P. O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

C12N 15/54 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/54 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/57 → (51) ***C12N 9/56***

---

(51) ***C12N 15/60*** ***C12N 9/00*** (11) **0 723 591 B1** ***C12N 9/88***
(25) En (26) En
(21) 94929549.7 (22) 15.10.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) EP 1994/003398 15.10.1994
(87) WO 1995/010617 1995/17 20.04.1995
(30) 15.10.1993 GB 9321302
(54)
- *ALPHA-1,4-GLUCAN LYASE AUS EINEM PILZ, IHRE REINIGUNG, GENKLONIERUNG UND EXPRESSION IN MIKROORGANISMEN*
- *ALPHA-1,4-GLUCAN LYASE FROM A FUNGUS, ITS PURIFICATION, GENE CLONING AND EXPRESSION IN MICROORGANISMS*
- *ALPHA-1,4-GLUCANE LYASE TIREE D'UN CHAMPIGNON, SA PURIFICATION, SON CLONAGE DE GENES ET EXPRESSION DANS DES MICROORGANISMES*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, P.O. Box 17, 1001 Copenhagen K., DK
(72) BOJSEN, Kirsten, DK-3450 Allerod, DK
YU, Shukun, S-212 40 Malmo, SE
KRAGH, Karsten, Mathias, DK-8260 Viby J, DK
CHRISTENSEN, Tove, Martel, Ida, Elsa, DK-3450 Allerod, DK
MARCUSSEN, Jan, DK-1210 Copenhagen K, DK
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C12N 15/85*** ***C07K 14/47*** ***C12N 5/16*** (11) **0 723 555 B1** ***C07K 19/00*** ***C12P 21/02*** ***A61K 38/17***
(25) En (26) En
(21) 94931763.0 (22) 23.09.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.1996
(86) US 1994/010786 23.09.1994
(87) WO 1995/008570 1995/14 30.03.1995
(30) 24.09.1993 US 126596
22.09.1994 US 310416
(54)
- *CHIMÄRE PROTEINE ZUR VERMEIDUNG DER KOMPLEMENTAKTIVIERUNG*
- *CHIMERIC PROTEINS WHICH BLOCK COMPLEMENT ACTIVATION*
- *PROTEINES CHIMERIQUES AVEC ACTIVATION DE COMPLEMENT EN BLOC*

(73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(72) KO, Jone-Long, Sudbury, MA 01776, US
HIGGINS, Paul J., Medford, MA 02155, US
YEH, C. Grace, Marlborough, MA 01752, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York, YO1 6JX, GB

---

(51) ***C12N 15/62*** ***C07K 14/32*** ***A01N 63/00*** ***C12N 15/63*** ***C12N 5/14*** ***C12Q 1/00*** (11) **1 173 591 B1** ***C07K 14/415*** ***C12N 15/10*** ***C12N 15/866*** ***C12P 21/00*** ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 00927459.8 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 23.01.2002
(86) GB 2000/001633 27.04.2000
(87) WO 2000/066755 2000/45 09.11.2000
(30) 28.04.1999 GB 9909796
(54)
- *FUSIONSPROTEINE MIT PESTIZIDWIRKUNG*
- *PESTICIDAL FUSIONS*
- *FUSIONS PESTICIDES*

(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) CHRISTOU, Paul, Norwich NR4 6AG, GB
MEHLO, Luke, Harare, ZW
(74) Kremer, Simon Mark, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12N 15/62 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 9/64***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/10***

C12N 15/62 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/62 → (51) ***C12P 21/02***

C12N 15/63 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 9/56***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/31***

C12N 15/63 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/70 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/70 → (51) ***C12N 15/52***

C12N 15/81 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/10***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/37***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/62***

C12N 15/86 → (51) ***C12N 15/12***

C12N 15/866 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12P 7/20*** ***C12P 7/40*** (11) **1 270 734 B1** ***C12P 7/64***
(25) De (26) De
(21) 01115081.0 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(54) • *Verfahren zur enzymatischen Spaltung von Ölen und Fetten*
• *Process for the enzymatic cleavage of oils and fats*
• *Procédé pour le clivage des huiles et des matières grasses par fermentation*
(73) T + T Oleochemie GmbH, Industriestrasse 13, 63755 Alzenau, DE
(72) Brunner, Karlheinz, Dr., 63538 Grosskrotzenburg, DE
Frische, Rainer, Dr., 60529 Frankfurt, DE
Kilian, Dirk, Dr., 63477 Maintal, DE
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

C12P 7/40 → (51) ***C12P 7/20***

C12P 7/64 → (51) ***C12P 7/20***

C12P 17/16 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 17/18 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/62 → (51) ***C12N 1/20***

C12P 19/62 → (51) ***C12N 15/52***

C12P 21/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12P 21/02*** ***C12N 15/62*** (11) **1 470 236 B1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 03703721.5 (22) 07.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000436 07.01.2003
(87) WO 2003/057174 2003/29 17.07.2003
(30) 07.01.2002 US 346449 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DIE PROTEINEXPRESSION UND REINIGUNG*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION*
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS D'EXPRESSION ET DE PURIFICATION DE PROTEINES*
(73) Lifesensors, Inc., 271 Great Valley Parkway, Malvern, PA 19356, US
(72) BUTT, Tauseef, R., Audubon, PA 19403, US
WEEKS, Steven, D., Philadelphia, PA 19103, US
TRAN, Hiep, T., West Chester, PA 19382, US
MALAKHOV, Michael, P., West Chester, PA 19380, US
MALAKHOVA, Oxana, A., West Chester, PA 19380, US
(74) Cripps, Joanna Elizabeth, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/37***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/62***

C12P 21/04 → (51) ***C07K 5/097***

C12Q 1/00 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***C12Q 1/34*** (11) **1 438 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 02770099.6 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) GB 2002/004799 24.10.2002
(87) WO 2003/035900 2003/18 01.05.2003
(30) 24.10.2001 GB 0125532
(54) • *ENZYMAKTIVITÄTSINDIKATOREN*
• *ENZYME ACTIVITY INDICATORS*
• *INDICATEURS D'ACTIVITE ENZYMATIQUE*
(73) Burton, Michael, 14 Craven Court, Winwick Quay, Warrington, Cheshire WA2 8QU, GB
(72) Burton, Michael, Warrington, Cheshire WA2 8QU, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C12Q 1/37*** (11) **1 743 034 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05769759.1 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) FR 2005/001121 04.05.2005
(87) WO 2005/121354 2005/51 22.12.2005
(30) 05.05.2004 FR 0404817
11.02.2005 FR 0501435
(54) • *MITTELS BOTULINUMTOXIN A (BONT/A) ERKENNBARE PEPTIDSUBSTRATE UND VERWENDUNG*
• *PEPTIDE SUBSTRATES RECOGNISABLE BY A BOTULINUM TOXIN A, BONT/A AND THE USE THEREOF*
• *SUBSTRATS PEPTIDIQUES RECONNUS PAR LA TOXINE BOTULIQUE DE TYPE A, BONT/A ET LEURS UTILISATIONS*
(73) Pharmaleads, Faculté Cochin-Port Royal 24 Rue du Faubourg Saint-Jacques, 75014 Paris, FR
(72) FOURNIE-ZALUSKI, Marie-Claude, F-75011 Paris, FR
ROQUES, Bernard, Pierre, F-75015 Paris, FR
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR

C12Q 1/48 → (51) ***C12N 15/54***

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 9/22*** (11) **1 003 913 B1**
(25) En (26) En
(21) 98937684.3 (22) 06.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 31.05.2000
(86) GB 1998/002369 06.08.1998
(87) WO 1999/007887 1999/07 18.02.1999
(30) 06.08.1997 GB 9716664
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON NUKLEINSÄUREVERUNREINIGUNGEN IN AMPLIFIZIERUNGSREAKTIONEN*
• *A METHOD OF REMOVING NUCLEIC ACID CONTAMINATION IN AMPLIFICATION REACTIONS*
• *METHODE D'ELIMINATION DE LA CONTAMINATION DE L'ACIDE NUCLEIQUE DANS DES REACTIONS D'AMPLIFICATION*
(73) NORWEGIAN INSTITUTE OF FISHERIES AND AQUACULTURE LTD., 9005 Tromso, NO
(72) NILSEN, Inge, Waller, N-9100 Kvalöysletta, NO
SANDSDALEN, Erling, N-9100 Kvalöysletta, NO
STENBERG, Even, N-9100 Kvalöysletta, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 360 331 B1**
(25) De (26) De
(21) 02712733.1 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) DE 2002/000367 01.02.2002
(87) WO 2002/063036 2002/33 15.08.2002
(30) 03.02.2001 DE 10104952
(54) • *VEKTORSYSTEM ZUM SCREENING VON WIRKSTOFFEN*
• *VECTOR SYSTEM USED IN SCREENING ACTIVE SUBSTANCES*
• *SYSTEME VECTEUR POUR LE CRIBLAGE DE PRINCIPES ACTIFS*
(73) MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) CALKHOVEN, Cornelis, F., 16341 Zepernick, DE
LEUTZ, Achim, 16352 Schönwalde, DE
(74) Hertin, Paul W., Anwaltssozietät Hertin Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 366 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 01994188.9 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2001/047672 24.10.2001
(87) WO 2002/057491 2002/30 25.07.2002
(30) 24.10.2000 US 242901 P
(54) • *DIREKTE MULTIPLEX CHARAKTERISIERUNG VON GENOMISCHER DNA*
• *DIRECT MULTIPLEX CHARACTERIZATION OF GENOMIC DNA*
• *CARACTERISATION MULTIPLEX DIRECTE D'ADN GENOMIQUE*
(73) The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University, 900 Welch Road, Suite 350, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WILLIS, Thomas, D., San Francisco, CA 94133, US
HARDENBOL, Paul, Los Altos, CA 94022, US
JAIN, Manheesh, Menlo Park, CA 94025, US
STOLC, Viktor, Cupertino, CA 95014, US
RONAGHI, Mostafa, Palo Alto, CA 94301, US
DAVIS, Ronald, W., Palo Alto, CA 94305, US
(74) Bizley, Richard Edward, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 442 133 B1**
(25) En (26) En
(21) 02704147.4 (22) 12.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.08.2004
(86) US 2002/001248 12.02.2002
(87) WO 2002/064735 2002/34 22.08.2002

(30) 12.02.2001 US 780512
03.12.2001 US 10087
(54) • *Verwendung von Mirtazapin zur Verbesserung der Behandlung von Menschen mit starken Depressionen, welche Träger des Gens für Apolipoprotein E4 sind.*
• *Use of Mirtazapine for improving the therapeutic response of humans having major depression and carrying the gene for apolipoprotein E4*
• *Utilisation de Mirtazapine pour améliorer la réponse thérapeutique des humains ayant la dépression principale et portant le gène pour l'apolipoprotein E4*
(73) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
(72) MURPHY, Greer, M., Stanford, CA 94305, US
SCHATZBERG, Alan, F., Los Altos, CA 94024, US
(74) Kraak, Hajo, et al, N.V. Organon Global Patent Department P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***A01K 67/027*** (11) **1 511 857 B1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 03724756.6 (22) 30.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 09.03.2005
(86) CA 2003/000831 30.05.2003
(87) WO 2003/102230 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384122 P
(54) • *PTHRP-BASIERTE VORHERSAGE UND DIAGNOSE VON KNOCHENKRANKHEIT*
• *PTHRP-BASED PREDICTION AND DIAGNOSIS OF BONE DISEASE*
• *PREDICTION ET DIAGNOSTIC DE MALADIES OSSEUSES BASEES SUR PTHRP*
(73) McGill University, Office of Technology Transfer, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Quebec H3A 2T5, CA
(72) KARAPLIS, Andrew, Kirkland, Québec H9J 3V6, CA
GOLTZMAN, David, Westmount, Québec H3Y 2W3, CA
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/52***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

---

(51) ***C21B 13/10*** (11) **1 445 336 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02770270.3 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 11.08.2004
(86) JP 2002/011085 25.10.2002
(87) WO 2003/042415 2003/21 22.05.2003
(30) 12.11.2001 JP 2001346675
23.08.2002 JP 2002243385
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM EISEN*
• *METHOD FOR PRODUCING METALLIC IRON*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE FER METALLIQUE*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Kikuchi, Shoichi, c/o Kobe Corp. Res. Lab.in KK, Nishi-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C21D 8/02 → (51) ***B32B 15/01***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/04***

---

(51) ***C22B 1/00*** ***C22B 4/00*** ***B02C 19/18*** (11) **1 490 525 B1** ***H05B 6/64***
(25) En (26) En
(21) 03710042.7 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) GB 2003/001414 01.04.2003
(87) WO 2003/083146 2003/41 09.10.2003
(30) 02.04.2002 GB 0207530
(54) • *Verfahren zur Mikrowellenbehandlung von Mehrphasenwerkstoffen*
• *A method of microwave treatment of multiphase materials*
• *Procédé de traitement par microondes de matériaux multiphases*
(73) The University of Nottingham, University Park, Nottingham NG7 2RD, GB
(72) KINGMAN, Samuel, William, Nottingham NG7 2RD, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

C22B 4/00 → (51) ***C22B 1/00***

---

(51) ***C22C 23/02*** (11) **1 418 247 B1**
(25) De (26) De
(21) 03022658.3 (22) 07.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 12.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251663
(54) • *Magnesiumlegierung*
• *Magnesium alloy*
• *Alliage de magnésium*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Hentschel, Olaf, 84034 Landshut, DE
Wolf, Johann, 85662 Hohenbrunn, DE
Dörnenburg, Frank, Dr., 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE
Fent, Andreas, Dr., 94315 Straubing, DE

---

(51) ***C22C 38/04*** ***C22C 38/14*** (11) **1 675 970 B1** ***C21D 9/46***
(25) En (26) En
(21) 04701087.1 (22) 09.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) JP 2004/000126 09.01.2004
(87) WO 2004/104256 2004/49 02.12.2004
(30) 21.05.2003 JP 2003143638
(54) • *KALTGEWALZTES STAHLBLECH MIT EINER ZUGFESTIGKEIT VON 780 MPA ODER MEHR, EINER HERVORRAGENDEN LOKALEN FORMBARKEIT UND EINER UNTERDRÜCKTEN SCHWEISSHÄRTEERHÖHUNG*
• *A COLD-ROLLED STEEL SHEET HAVING A TENSILE STRENGTH OF 780 MPA OR MORE AN EXCELLENT LOCAL FORMABILITY AND A SUPPRESSED INCREASE IN WELD HARDNESS*
• *TOLE D'ACIER LAMINEE A FROID AYANT UNE RESISTANCE A LA TRACTION D'AU MOINS 780 MPA, UNE FORMABILITE LOCALE EXCELLENTE ET ACCROISSEMENT SUPPRIME DE LA DURETE DE SOUDAGE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) GOTO, Koichi C/O NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi 4768686, JP
OKAMOTO, Riki C/O NIPPON STEEL CORP. NAGOYA WORKS, Aichi 476868, JP
TANIGUCHI, Hirokazu C/O NIPPON STEEL CORP., Aichi 476868, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/04***

C22C 38/18 → (51) ***B32B 15/01***

C23C 2/38 → (51) ***B08B 9/027***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/04 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C23C 14/06*** ***C23C 14/35*** (11) **1 657 323 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023195.0 (22) 24.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328961
(54) • *Gleitelement mit hervorragender Verschleissresistenz in feuchter Umgebung*
• *Sliding member with excellent wear resistance in water-based environments*
• *Elément glissant ayant une excellente résistance à l'usure dans un environnement humide*
(73) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) Yamamoto, Kenji, c/o Kobe Corporate Res. Lab., Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
Hayashi, Toshikazu, c/o Nagasaki Res. &Devp. Center, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
Yuge, Atsushi, c/o Nagasaki Res.&Devp. Center, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 14/06 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 14/35 → (51) ***C23C 14/06***

C23C 14/58 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 16/36***

C23C 16/02 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/04 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 16/34 → (51) ***C23C 30/00***

---

(51) ***C23C 16/36*** ***C23C 30/00*** (11) **1 160 353 B1** ***C23C 16/02***
(25) En (26) En
(21) 00111028.7 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.12.2001
(54) • *Beschichtetes Schneidwerkzeug aus zementiertem Karbid und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Coated cemented carbide cutting tool member and process for producing the same*
• *Outil de coupe en carbure fritté muni d'un revêtement et son procédé de fabrication*
(73) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Hirakawa, Yoshio, Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Honma, Tetsuhiko, Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Kunugi, Hitoshi, Mitsubishi Materials Corporation, Yuuki-gun, Ibaraki-ken, JP
Ueda, Toshihiko, Central Research, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C23C 16/56 → (51) ***C23C 30/00***

C23C 18/31 → (51) ***B08B 9/027***

C23C 24/04 → (51) ***B05B 7/16***

(51) ***C23C 30/00*** ***C23C 14/02*** ***C23C 14/06*** ***B05B 15/04*** ***C23C 16/02*** ***C23C 16/34*** (11) **1 630 256 B1** ***C23C 14/04*** ***C23C 14/58*** ***C23C 16/56*** ***C23C 16/04***
(25) En (26) En
(21) 05254677.7 (22) 27.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 01.03.2006
(30) 30.07.2004 US 903321
(54) • *Nichthaftende Vorrichtungen zur Maskierung und Verfahren zur Herstellung derselben*
• *Non-stick masking fixtures and methods of preparing same*
• *Antiadhesifs dispositifs de masquage et procédé de leurs préparation*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Bernaski, Ryan Richard, Marlborough, MA 01752, US
Palmieri, Bartolomeo, Guilford, CT 06437, US
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 16/36***

C23F 1/16 → (51) ***C23G 1/02***

C23F 3/06 → (51) ***C23G 1/02***

(51) ***C23G 1/02*** ***C23F 1/16*** ***C23F 3/06*** (11) **1 447 461 B1**
(25) Es (26) En
(21) 01976326.7 (22) 24.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.08.2004
(86) ES 2001/000401 24.10.2001
(87) WO 2003/035933 2003/18 01.05.2003
(54) • *PRODUKT UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON TITANOBERFLÄCHEN*
• *PRODUCT AND METHOD FOR CLEANING TITANIUM SURFACES*
• *PRODUIT NETTOYANT ET PROCEDE DE NETTOYAGE DE SURFACES EN TITANE*
(73) Fundacion Inasmet, Parque Tecnologico, Mekeletegi Pasealekua, 2, 20009 San Sebastián (Guip zcoa), ES
Fundacion Museo Guggenheim Bilbao, Abandoibarra Etorbidea, No. 2, 48009 Bilbao (Vizcaya), ES
(72) CANO IRANZO, Francisco, E-20012 San Sebastián (Gipuzkoa), ES
VAQUERO TXAPARTEGI, Maria Isabel, E-20120 Hernani (Gipuzkoa), ES
PELAYO RIVERA, Alberto, E-20012 San Sebastian (Gipuzkoa), ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, HERRERO & ASOCIADOS, S.L. Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES

C23G 3/04 → (51) ***B08B 9/027***

C25D 1/14 → (51) ***A61C 13/00***

(51) ***C30B 30/08*** (11) **1 510 602 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02724773.3 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.03.2005
(86) JP 2002/004620 13.05.2002
(87) WO 2003/095719 2003/47 20.11.2003
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEN KRISTALLEN VOM FALLROHRTYP*
• *DROP TUBE TYPE GRANULAR CRYSTAL PRODUCING DEVICE*
• *DISPOSITIF POUR LA PRODUCTION DE CRISTAUX GRANULAIRES DU TYPE TUBE DE CHUTE LIBRE*
(73) Nakata, Josuke, 29-3, Goryoooeyama-cho 4-chome Nishikyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 610-1102, JP
(72) Nakata, Josuke, Kyoto 610-1102, JP
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***D01F 6/74*** ***D01F 6/94*** (11) **1 449 942 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02801539.4 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/010570 11.10.2002
(87) WO 2003/033785 2003/17 24.04.2003
(30) 12.10.2001 JP 2001315784
(54) • *POLYBENZAZOLFASER*
• *POLYBENZAZOLE FIBER*
• *FIBRE DE POLYBENZAZOLE*
(73) Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, 2-8, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8230, JP
(72) KITAGAWA, Tooru, Toyo Boseki Kabushiki Kaisha, Otsu-shi, Shiga 520-0243, JP
(74) Weber, Thomas, et al, Deichmannhaus am Dom Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

D01F 6/94 → (51) ***D01F 6/74***

(51) ***D01F 9/10*** ***C04B 35/622*** ***C03B 37/01*** (11) **1 264 018 B1** ***C04B 35/624*** ***B01D 69/08***
(25) De (26) De
(21) 01929233.3 (22) 07.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) DE 2001/000900 07.03.2001
(87) WO 2001/068961 2001/38 20.09.2001
(30) 14.03.2000 DE 10012308
(54) • *ANORGANISCHE HOHLFASERN*
• *INORGANIC HOLLOW FIBERS*
• *FIBRES CREUSES INORGANIQUES*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WOLTER, Herbert, 97941 Tauberbischofsheim, DE
STORCH, Werner, 97204 Höchberg, DE
BALLWEG, Thomas, 97877 Wertheim, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***D01F 9/12*** ***D01F 11/16*** (11) **1 484 435 B1**
(25) En (26) En
(21) 04021771.3 (22) 04.09.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.12.2004
(30) 17.09.1996 US 715027
(54) • *Plasma-behandelte Kohlenstoffibrillen und Herstellungsverfahren*
• *Plasma-treated carbon fibrils and method of making same*
• *Fibrilles de carbone traitées au plasma et procédé de fabrication associé*
(73) HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC., 38 Smith Place, Cambridge, MA 02138, US
(72) Hoch, Robert, Hensonville New York 14239, US
Fischer, Alan, Cambridge Massachusetts 02139, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 97939793.2 / 0 928 345

D01F 11/16 → (51) ***D01F 9/12***

(51) ***D01G 1/00*** (11) **1 554 418 B1**
(25) De (26) De
(21) 03788900.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) EP 2003/010128 11.09.2003
(87) WO 2004/035886 2004/18 29.04.2004
(30) 21.10.2002 DE 10249001
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFZIEHEN EINER KARDIERGARNITUR MIT KRAFTMESSEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR THE ATTACHMENT OF A CARD CLOTHING WITH A FORCE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE TENDRE UNE GARNITURE DE CARDE AVEC DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE*
(73) Trützschler Card Clothing GmbH, Rosenstrasse 7-9, 75387 Neubulach, DE
(72) SCHNEIDER, Hans-Ulrich, 72218 Wildberg 3, DE
BAUERSACHS, Axel, 75382 Althengstett, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

D02G 3/12 → (51) ***A23L 1/01***

D03D 15/00 → (51) ***H05K 3/10***

D04B 21/02 → (51) ***A47L 13/16***

D04B 21/06 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***D06M 15/564*** ***C08G 18/12*** (11) **1 378 600 B1** ***C08G 18/40***

C08G 18/80

(25) De (26) De
(21) 03015121.1 (22) 03.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 EP 02015086
(54) • *Wässrige Zusammensetzung zur Filzfreiausrüstung von Wolle*
• *Aqueous composition for the anti-felting treatment of wool*
• *Composition aqueuse pour traitement antifeutrant de laine*
(73) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, 65926 Frankfurt am Main, DE
(72) Ritter, Wolfgang, 67591 Offstein, DE
Stukenbrock, Thomas, 64653 Lorsch, DE
Bayer, Thomas, 68307 Mannheim, DE
(74) Muley, Ralf, DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG Patent- und Lizenzen Industriepark Hoechst Gebäude B 598, 65926 Frankfurt, DE

---

(51) ***D06P 1/00*** ***D06P 5/00*** ***B29D 11/00*** (11) **1 388 607 B1** ***G02C 7/02***
(25) En (26) En
(21) 03017384.3 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 05.08.2002 JP 2002227291
30.08.2002 JP 2002253947
(54) • *Verfahren zum Färben von Kunstofflinsen sowie Färbevorrichtung*
• *Dyeing method of plastic lens and dyeing device*
• *Procédé de teinture de lentilles en plastique et appareil de teinture*
(73) NIDEK CO., LTD, 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi 443-0035, JP
(72) Inuzuka, Minoru, Hazu-gun Aichi 444-0703, JP
Isogai, Naohide, Gamagori-shi Aichi 443-0104, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

D06P 5/00 → (51) ***D06P 1/00***

D21B 1/36 → (51) ***B27N 3/12***

D21F 11/00 → (51) ***A24D 1/02***

D21G 1/02 → (51) ***F16C 13/00***

D21H 11/12 → (51) ***A24D 1/02***

D21H 13/50 → (51) ***A24D 1/02***

D21H 27/00 → (51) ***A24D 1/02***

---

(51) ***E01B 7/02*** (11) **1 524 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 04021866.1 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 14.10.2003 DE 10348411
(54) • *Zungenvorrichtung für Weichen*
• *Tongue device for switches*
• *Dispositif d'aiguille pour aiguillage*
(73) ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH, Altendorfer Strasse 120, 45143 Essen, DE
(72) König, Brigitte, 45549 Sprockhövel, DE
Wellhäusser, Dirk, 12307 Berlin, DE
(74) Spannagel, Hans-Achim, et al, c/o Patentanwalt Dipl.-Ing. Wolfgang Cichy Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

---

(51) ***E01C 19/40*** (11) **1 674 617 B1**
(25) En (26) En
(21) 05027831.6 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 22505
(54) • *Seitenplatte für Gleitschalungsfertiger mit verstellbarer Neigung*
• *Adjustable-batter side plate for slip-form paver*
• *Plaque latérale pour finisseur à coffrage glissant avec d'un talus ajustable*
(73) Power Curbers Inc., 402 Bringle Ferry Road, Salisbury, NC 28145-1639, US
(72) Colvard, John Charles, Wilkesboro, NC 28697, US
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***E01F 8/00*** ***E04C 2/08*** (11) **1 529 883 B1**
(25) De (26) De
(21) 04026119.0 (22) 04.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LT LV
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 DE 20317180 U
(54) • *Lärmschutzelement und Lärmschutzwand*
• *Sound-damping wall and element therefor*
• *Mur anti-bruit*
(73) Bongard GmbH & Co. KG, Heilberscheider Strasse, 56412 Nentershausen, DE
(72) Brenner, Ralph, 56154 Boppard, DE
(74) Althaus, Arndt, et al, Patentanwälte, Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

---

(51) ***E01F 9/012*** (11) **1 471 183 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003570.1 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 25.04.2003 DE 20306435 U
(54) • *Vorrichtung mit einer Fussplatte und einer daran befestigten Bake*
• *Device with a base plate and a beacon fastened to it*
• *Dispositif avec d'une plaque support et une balise fixée à elle*
(73) Kwasny, Siegfried, Edisonstrasse 20, 33334 Gütersloh, DE
(72) Kwasny, Siegfried, 33334 Gütersloh, DE
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

E01F 13/04 → (51) ***E04F 11/18***

E01F 15/04 → (51) ***E01F 15/08***

---

(51) ***E01F 15/08*** ***E01F 15/04*** (11) **1 624 112 B1**
(25) It (26) En
(21) 05076581.7 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 13.07.2004 IT RM20040347
(54) • *Leitplankenelement mit verformbaren Teile zwischen dem Element und den Verankerungsbolzen*
• *Crash barrier element with deformable members between the element and the anchoring bolts*
• *Élément de glissière de sécurité avec des organes déformables entre l'élément et les boulons d'ancrage*
(73) Monteleone, Mauro, Via Tetti Rancoita 13, 10090 Castiglione TO, IT
Burzi, Marcello, Frazione Sta. Maria 9, 12059 La Morra CN, IT
(72) Monteleone, Mauro, 10090 Castiglione TO, IT
Burzi, Marcello, 12059 La Morra CN, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***E02B 3/10*** (11) **1 589 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 05405312.9 (22) 22.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(30) 22.04.2004 CH 6972004
(54) • *Hochwasserschutzsystem*
• *High water protection system*
• *Système de protection contre les crues*
(73) O. Aeschlimann AG, Untere Brühlstrasse 36, 4800 Zofingen, CH
(72) Aeschlimann, Heinz, 6362 Stansstad, CH
(74) EGLI-EUROPEAN PATENT ATTORNEYS, Horneggstrasse 4 Postfach, 8034 Zürich, CH

E02D 5/18 → (51) ***E04G 11/06***

---

(51) ***E02D 7/18*** ***B06B 1/18*** (11) **1 245 737 B1** ***B06B 1/16***
(25) De (26) De
(21) 02000980.9 (22) 16.01.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.10.2002
(30) 28.03.2001 DE 10115260
(54) • *Rüttler mit einem Hydraulikantrieb*
• *Hydraulic vibrator*
• *Vibrateur hydraulique*
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE
(72) Arzberger, Maximilian, 86568 Hollenbach, DE
Höss, Franz, 86576 Schiltberg, DE
Piske, Gerhard, 86529 Edelshausen, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

E02D 27/02 → (51) ***E04G 11/06***

E02F 9/08 → (51) ***B62D 25/10***

E02F 9/22 → (51) ***F15B 11/16***

---

(51) ***E03C 1/23*** (11) **1 195 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 01810959.5 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(30) 04.10.2000 CH 19502000
(54) • *Wannengarnitur*
• *Fitting for bath tub*

- *Garniture pour baignoire*

(73) GEBERIT TECHNIK AG, Schachenstrasse 77, 8645 Jona, CH
FRANZ KALDEWEI GMBH & CO., Beckumer Strasse 33-35, 59229 Ahlen, DE
(72) Gatter, Raimond, 8730 Uznach, CH
Maag, Martin, 8344 Bäretswil, CH
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Groner, Manfred, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

E03C 1/30 → (51) ***E03C 1/308***

E03C 1/304 → (51) ***E03C 1/308***

---

(51) ***E03C 1/308*** (11) **1 710 360 B1**
E03C 1/30 ***E03C 1/304***
B08B 9/02
(25) De (26) De
(21) 06005773.4 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005016228
(54) • *Rohrreinigungsvorrichtung*
• *Apparatus for cleaning conduits*
• *Dispositif pour le nettoyage de conduits*
(73) Lebessis, Elias, Schellenbergstrasse 13, 82110 Germering, DE
(72) Lebessis, Elias, 82110 Germering, DE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns GmbH, Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

---

(51) ***E03F 5/06*** (11) **1 383 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 02742929.9 (22) 30.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) EP 2002/004766 30.04.2002
(87) WO 2002/090675 2002/46 14.11.2002
(30) 04.05.2001 DE 10121661
27.06.2001 DE 10130920
(54) • *ABDECKUNG FÜR EINE ENTWÄSSERUNGSEINRICHTUNG*
• *COVER FOR A DRAINAGE DEVICE*
• *COUVERCLE POUR UN SYSTEME D'ECOULEMENT DES EAUX*
(73) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24755 Rendsburg, DE
(72) RATHMANN, Axel, 25870 Oldenswort, DE
RINCKENS, Manfred, 25479 Ellerau, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04B 1/72 → (51) ***E04D 13/00***

E04B 7/02 → (51) ***E04C 3/11***

E04B 7/06 → (51) ***E04C 3/11***

E04B 9/06 → (51) ***E04C 3/11***

E04C 2/08 → (51) ***E01F 8/00***

E04C 3/04 → (51) ***E04C 3/11***

E04C 3/08 → (51) ***A01M 7/00***

E04C 3/08 → (51) ***E04C 3/11***

---

(51) ***E04C 3/11*** (11) **1 382 766 B1**
E04C 3/08 ***E04B 9/06***
E04B 7/06 ***E04B 7/02***
E04C 5/065 ***E04C 3/04***
E04F 13/04
(25) It (26) En
(21) 03013240.1 (22) 12.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 12.07.2002 IT MI20021534
(54) • *Bausatz für zusammensetzbare Gitterkonstruktionen*
• *Kit for building composable trellis-like structures*
• *Kit pour les constructions en treillis assemblables*
(73) Polimeni S.r.l., Via Braie, 596, 18033 Camporosso Mare (IM), IT
(72) Polimeni, Santo, 18033 Camporosso a Mare (Imperia), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, C/O Bugnion S.p.A., Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

E04C 3/30 → (51) ***B60J 7/00***

E04C 5/065 → (51) ***E04C 3/11***

---

(51) ***E04D 13/00*** (11) **1 348 822 B1**
E04B 1/72
(25) De (26) De
(21) 02007438.1 (22) 30.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 01.10.2003
(54) • *Vorrichtung zum Beseitigen und Verhindern von pflanzlichem Bewuchs*
• *Device for removing and inhibiting plant growth*
• *Dispositif pour éliminer et empêcher la croissance des plantes.*
(73) Cotexx GmbH, Johannesstrasse 27, 86565 Gachenbach, DE
Schenk, Herbert, Am Schierweg 1, 86565 Peutenhausen, DE
(72) Langer, Hans-Thilo, 86565 Gachenbach, DE
Schenk, Herbert, 86565 Peutenhausen, DE
(74) Liebl, Thomas, et al, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

---

(51) ***E04F 11/18*** (11) **1 614 826 B1**
E01F 13/04
(25) En (26) En
(21) 02380130.1 (22) 18.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.01.2006
(54) • *Entfernbare modulare Brüstung*
• *Removable modular urban railing*
• *Garde-corps modulaire amovible*
(73) Trenzametal, S.L., Santa Clara, 7 - 3, 49003 Zamora, ES
(72) Bermejo Sotillo, Miguel Angel, 49003 Zamora, ES
(74) Manzano Cantos, Gregorio, Cabinet Manzano Embajadores, 55, 28012 Madrid, ES

E04F 13/04 → (51) ***E04C 3/11***

---

(51) ***E04F 15/04*** (11) **1 440 214 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02785577.4 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 28.07.2004
(86) FR 2002/003761 31.10.2002
(87) WO 2003/038210 2003/19 08.05.2003
(30) 02.11.2001 FR 0114234
16.11.2001 FR 0114865
28.01.2002 FR 0200987
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFÜGEN VON DEN RÄNDERN VON PLATTEN*
• *DEVICE FOR ASSEMBLING PANEL EDGES*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE DES BORDS DE PANNEAUX*
(73) Espace Production International EPI (Société Anonyme), Z.I. - 1, rue de l'Europe, 67520 Marlenheim, FR
(72) BECKER, Arnaud, F-67560 ROSHEIM, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cédex, FR

---

(51) ***E04G 11/06*** (11) **0 789 116 B1**
E02D 5/18 ***E02D 27/02***
(25) De (26) De
(21) 96120679.4 (22) 20.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.08.1997
(30) 09.02.1996 DE 19604766
(54) • *Schalungselement*
• *Shuttering element*
• *Elément de coffrage*
(73) Fischer, Willibald, Bayerwaldstr. 58, D-84130 Dingolfing, DE
(72) Fischer, Willibald, D-84130 Dingolfing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***E04H 4/16*** (11) **1 277 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 02014851.6 (22) 04.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 22.01.2003
(30) 20.07.2001 US 910184
(54) • *Bewegungsdetektion und Steuerung für ein automatisches Schwimmbadreinigungsgerät*
• *Motion detection and control for automated pool cleaner*
• *Détection de mouvement et contrôle pour dispositif de nettoyage automatique pour piscine*
(73) Aqua Products Inc., 25 Rutgers Avenue, Cedar Grove, NJ 07009, US
(72) Porat, Joseph, North Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

E04H 6/00 → (51) ***G07B 15/02***

E04H 12/18 → (51) ***H01Q 1/12***

E05B 13/00 → (51) ***E05C 9/08***

E05B 13/10 → (51) ***E05C 9/08***

---

(51) ***E05B 19/06*** (11) **1 366 256 B1**
E05B 27/04 E05B 27/00
(25) En (26) En
(21) 02704245.6 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/002211 28.01.2002
(87) WO 2002/066773 2002/35 29.08.2002
(30) 06.02.2001 US 776929
19.10.2001 US 981801

(54) • *DREHSTIFTZUHALTUNGSSCHLOSS MIT SEITLICHEN RIEGEL UND STEUERUNG FÜR SEITLICHEN RIEGEL*
• *ROTATING PIN TUMBLER SIDE BAR LOCK WITH SIDE BAR CONTROL*
• *SERRURE ROTATIVE A BARRE LATERALE ET A GORGE A LEVIER DOTEE D'UNE COMMANDE DE BARRE LATERALE*
(73) MEDECO SECURITY LOCKS, INC., P.O. Box 3075, Salem, VA 24153-0330, US
(72) FIELD, Peter, H., Salem, VA 24153, US
PERKINS, Andy, E., Lafayette, VA 24087, US
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

E05B 27/04 → (51) ***E05B 19/06***

E05B 47/00 → (51) ***H02K 26/00***

(51) ***E05B 65/08*** ***E05C 1/04*** (11) **1 319 779 B1**
(25) De (26) De
(21) 02024223.6 (22) 31.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 14.12.2001 DE 20120235 U
(54) • *Abschliessbare Bolzenverriegelung für Schiebetüren*
• *Lockable locking bolt for sliding doors*
• *Boulon de blocage verrouillable pour portes coulissantes*
(73) Rahrbach GmbH, Nordring 60-64, D-42579 Heiligenhaus, DE
(72) Braetsch, Ernst-Christian, 45219 Essen (Kettwig), DE
(74) Schulte, Jörg, Schulte & Schulte Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

E05C 1/04 → (51) ***E05B 65/08***

(51) ***E05C 9/08*** ***E05B 13/00*** (11) **1 531 223 B1** ***E05B 13/10***
(25) SI (26) En
(21) 03468009.0 (22) 12.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
MK
(43) 18.05.2005
(54) • *Verschluss für Fensterläden*
• *A lock of a latch unit for shutters*
• *Espagnolette de volets*
(73) Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d., Cesta 19. oktobra 57, 1386 Stari trg pri Lozu, SI
(72) Vukovic, Aleksander, 1384 Grahovo, SI
(74) Ivancic, Bojan, Inventio d.o.o., PO Box 2410, 1001 Ljubljana, SI

E05D 7/00 → (51) ***E05D 11/10***

E05D 7/10 → (51) ***H04M 1/02***

E05D 7/12 → (51) ***B60R 21/02***

(51) ***E05D 11/10*** ***E05D 7/00*** (11) **1 203 862 B1**
(25) De (26) De
(21) 01890005.0 (22) 08.01.2001
(84) CH DE ES FR GR IT LI
SI
(43) 08.05.2002
(30) 11.01.2000 AT 322000
(54) • *Ladenfeststeller*
• *Shutter blocking device*
• *Elément de blocage de volet*
(73) Roto Frank Austria GmbH, Lapp-Finze-Strasse 21, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(72) Hotzl, Manfred, 8055 Graz, AT
Sturm, Helmut, 8401 Kalsdorf bei Graz, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

E05D 15/26 → (51) ***B23Q 11/08***

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 312 741 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022793.0 (22) 11.10.2002
(84) AT CH DE IT LI
(43) 21.05.2003
(30) 14.11.2001 DE 20118576 U
(54) • *Dreh- oder Drehkippbeschlag für Fenster und Türen mit einer Drehhemm-Einrichtung*
• *Pivoting or pivoting-and-tilting fitting for windows and doors with a rotation-damping device*
• *Ferrure d'articulation ou oscillo-battante pour fenêtres ou portes avec dispositif d'amortissement de la rotation*
(73) MAYER & CO., Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Eisenköck Erwin, 5020 Salzburg, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E06B 3/20 → (51) ***E06B 3/54***

E06B 3/263 → (51) ***E06B 3/54***

(51) ***E06B 3/54*** ***E06B 3/62*** (11) **1 201 868 B1** ***E06B 3/263***
(25) En (26) En
(21) 01204025.9 (22) 23.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(43) 02.05.2002
(30) 30.10.2000 IT MI202348
(54) • *Federelement zur Befestigung einer Glasscheibe*
• *Spring clip for fastening a glass pane*
• *Ressort de fixation de vitre*
(73) HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A., Via Meucci, 5, 20060 Ornago (Milan), IT
(72) Zanoni, Edoardo, 20124 Milano, IT
(74) Marchi, Massimo, et al, c/o Marchi & Partners s.r.l., Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT
(60) 07075235.7 / 1 798 363

(51) ***E06B 3/54*** ***E06B 3/20*** (11) **1 218 614 B1**
(25) De (26) De
(21) 00964268.7 (22) 02.10.2000
(84) AT DE LU
(43) 03.07.2002
(86) EP 2000/009668 02.10.2000
(87) WO 2001/023699 2001/14 05.04.2001
(30) 30.09.1999 DE 19947108
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES FENSTERS*
• *METHOD FOR PRODUCING A WINDOW*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FENETRE*
(73) Zöllner, Ronald, Donauwörther Strasse 38a, 86154 Augsburg, DE
(72) HAMPEL, Manfred, 86154 Augsburg, DE
(74) Alber, Norbert, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

E06B 3/62 → (51) ***E06B 3/54***

E06B 3/673 → (51) ***B21D 53/74***

(51) ***E06B 7/086*** ***E06B 7/096*** (11) **1 712 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028690.5 (22) 30.12.2005
(84) BE DE FR GB IT PT
(43) 18.10.2006
(30) 08.04.2005 ES 200500801
(54) • *Vorrichtung zum Öffnen und Schliessen eines Fensters*
• *Window opening and closing device*
• *Dispositif pour ouvrir et fermer une fenêtre*
(73) Lougra, S.L., Mallorca, 410-414 Entlo. 3, 08013 Barcelona, ES
(72) Miguel, Juan Luis Rosell, 08950 Esplugas de Llobregat, ES
(74) Isern-Jara, Nuria, Avda. Diagonal, 463 Bis 2°, 08036 Barcelona, ES

E06B 7/096 → (51) ***E06B 7/086***

(51) ***E06B 9/04*** (11) **1 524 399 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04292469.6 (22) 18.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 FR 0350693
(54) • *Schutzgitter*
• *Security barrier*
• *Portillon de sécurité*
(73) Ateliers T4, ZI du Tumulus, 3 rue Monge, 39100 Dole, FR
(72) Hugonnet, Bernard, 39300 Champagnole, FR
(74) Geismar, Thierry, BREDEMA 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***E06B 9/40*** E06B 9/54 (11) **1 707 734 B1**
(25) It (26) En
(21) 06101293.6 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 15.03.2005 IT MI20050413
(54) • *Abschirmvorrichtung*
• *Shielding device*
• *Dispositif d'écran*
(73) Agila S.R.L., Via Solito, 69, 74100 Taranto, IT
(72) Annicchiarico, Ciro, 74023, Grottaglie (Taranto), IT
(74) Tansini, Elio Fabrizio, et al, c/o BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

E21B 4/14 → (51) ***E21B 10/38***

(51) ***E21B 10/38*** ***E21B 12/04*** ***E21B 4/14*** (11) **1 454 031 B1** ***E21B 21/12***
(25) En (26) En
(21) 02802959.3 (22) 30.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 08.09.2004
(86) AU 2002/001465 30.10.2002
(87) WO 2003/042492 2003/21 22.05.2003
(30) 13.11.2001 AU PR879901
(54) • *VERBESSERTE ÜBERTRAGUNGSBUCHSE*
• *AN IMPROVED TRANSMISSION SLEEVE*
• *MANCHON DE TRANSMISSION AMELIORE*
(73) SDS Digger Tools Pty. Ltd., 47-51 Vulcan Road, Canning Vale, W.A. 6970, AU

(72) TERLET, Christopher, John, Canning Vale, W.A. 6970, AU
MOIR, Fredric, Graham, Canning Vale, W.A. 6970, AU
McINNES, Malcolm, Bicknell, Fullarton, S.A. 5063, AU
DeBARRO, Anthony, Joseph, Alexander, Canning Vale, W.A. 6970, AU
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

E21B 12/04 → (51) ***E21B 10/38***

(51) ***E21B 17/042*** (11) **1 519 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255558.1 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(30) 18.09.2003 US 481395
(54) • *Gewindeabstandhalter*
• *Thread spacer*
• *Espaceur de filetage*
(73) Grant Prideco LP, 400 N Sam Houston Pkwy East, Suite 900, Houston, Texas 77060, US
(72) Alaria, Luigi, 10070 Grosso, Torino, IT
Marchetto, Maurizio, 10070 Corio, Torino, IT
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

E21B 21/12 → (51) ***E21B 10/38***

(51) ***E21B 47/01*** (11) **1 613 838 B1**
(25) En (26) En
(21) 04726529.3 (22) 08.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) FI 2004/000219 08.04.2004
(87) WO 2004/090287 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 FI 20030553
(54) • *BOHRLOCHMESSVORRICHTUNG UND GESTEINSBOHREINHEIT*
• *DRILL HOLE MEASURING DEVICE AND ROCK DRILLING UNIT*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UN TROU DE FORAGE ET UNITE PERFORATRICE DE ROCHES*
(73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
(72) UITTO, Vesa, FI-33720 Tampere, FI
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
(60) 07117811.5

(51) ***E21B 49/02*** (11) **1 411 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023268.0 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 US 418648 P
(54) • *Probennahmeisolator*
• *Sampling isolator*
• *Isolateur d'échantillonnage*
(73) Diedrich Drill, Inc., 1719 State Street, LaPorte, IN 46350, US
(72) Lange, James E., LaPorte, IN 46350, US
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

E21C 35/183 → (51) ***A01B 33/14***

(51) ***E21D 11/05*** ***E21D 11/08*** (11) **1 564 369 B1** ***E21D 21/00***
(25) De (26) De
(21) 04405086.2 (22) 16.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Stabilisieren eines beim Untertagebau ausgebrochenen Hohlraumes*
• *Method and device for stabilising an underground broken out cavity*
• *Procédé et appareil pour stabiliser une cavité souterraine éclaté*
(73) Kovari, Kalman, Prof. Dr., Burenweg 34, 8053 Zürich, CH
(72) Kovari, Kalman, Prof. Dr., 8053 Zürich, CH
(74) Rutz & Partner, Postfach 4627, 6304 Zug, CH

E21D 11/08 → (51) ***E21D 11/05***

E21D 21/00 → (51) ***E21D 11/05***

F01B 11/00 → (51) ***F15B 15/04***

F01B 23/10 → (51) ***F15B 15/04***

F01D 1/24 → (51) ***F02K 3/072***

(51) ***F01D 5/18*** (11) **1 452 691 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290323.7 (22) 09.02.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 01.09.2004
(30) 14.02.2003 FR 0301841
(54) • *Ringförmige Leitschaufelplattform einer Niederdruckstufe einer Gasturbine*
• *Annular stator blade platform for low pressure turbine in a gas turbine engine*
• *Plate-forme annulaire de distributeur d'une turbine basse-pression de turbomachine*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Imbourg, Sébastien, 91330 Yerres, FR
Soupizon, Jean-Luc, 77000 Vaux-le-Penil, FR
Pabion, Philippe, 77000 Vaux-le-Penil, FR
Guimbard, Jean-Michel, 77930 Perthes, FR
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F01D 11/00*** ***F01D 11/08*** ***F01D 11/22*** (11) **1 467 066 B1** ***F01D 11/14*** ***F16J 15/08***
(25) En (26) En
(21) 04251632.8 (22) 22.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 13.10.2004
(30) 09.04.2003 GB 0308147
(54) • *Gewellte Dichtung*
• *Corrugated seal*
• *Joint ridé*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Webster, John Richard, Derby DE23 6AF, GB
Razzell, Anthony Gordon, Aston on Trent, Derby DE72 2BA, GB
Brown, Philip David, Oakwood, Derby DE21 2BW, GB
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F01D 11/00 → (51) ***F16J 15/32***

F01D 11/02 → (51) ***F16J 15/32***

F01D 11/08 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 11/12 → (51) ***F16J 15/32***

F01D 11/14 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 11/22 → (51) ***F01D 11/00***

F01D 25/16 → (51) ***F02K 3/072***

F01L 1/34 → (51) ***F02D 13/02***

F01L 1/344 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F01L 9/04*** (11) **1 464 796 B1**
(25) En (26) En
(21) 04100999.4 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB SE
(43) 06.10.2004
(30) 01.04.2003 US 249328
(54) • *Elektromagnetischer Ventilaktuator mit einem Dauermagnet für eine Brennkraftmaschine*
• *Electromagnetic valve actuator with permanent magnet for an internal combustion engine*
• *Actionneur de soupape électromagnetique avec un aimant permanent pour un moteur à combustion interne*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Liang, Feng, 48187, Canton, US
Degner, Michael, W., 48375, Novi, US
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Bushey Herts WD23 1EE, GB

(51) ***F01L 13/00*** (11) **1 711 693 B1**
(25) En (26) En
(21) 05704093.3 (22) 19.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/000949 19.01.2005
(87) WO 2005/068793 2005/30 28.07.2005
(30) 19.01.2004 JP 2004010896
24.05.2004 JP 2004153936
02.08.2004 JP 2004226145
(54) • *VERSTELLBARER VENTILBETÄTIGUNGSMECHANISMUS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VARIABLE VALVE ACTUATION MECHANISM FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MECANISME D'ACTIONNEMENT DE SOUPAPE VARIABLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) MIYAZATO, Yoshiaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
YOSHIHARA, Yuji c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
HOSODA, Fuminori c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
KOSHIMIZU, Takahide c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
SHIMIZU, Koichi c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TATENO, Manabu c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
TANI, Masaaki c/o TOYOTA JIDOSHA K.K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F01L 13/00 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F01M 11/02*** (11) **1 403 475 B1**
B01D 35/00
(25) De (26) De
(21) 03018810.6 (22) 19.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2004
(30) 26.09.2002 DE 10245005
(54) • *Flüssigkeitsfilter-Wärmetauscher-Einheit*
• *Combined fluid filter and heat exchanger device*
• *Unité d' un filtre à liquide et d'un échangeur de chaleur*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Jainek, Herbert, 74074 Heilbronn, DE
(74) Voth, Gerhard, MANN + HUMMEL GMBH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

---

(51) ***F01M 13/02*** (11) **1 402 155 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02758291.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 31.03.2004
(86) EP 2002/007265 02.07.2002
(87) WO 2003/004836 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 FR 0108789
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTLÜFTUNG EINES KURBELGEHÄUSES EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *RECYCLING CIRCUIT FOR CRANKCASE GASES ON AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CIRCUIT DE REASPIRATION DES GAZ DE CARTER D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) BASSET, Gilles, F-53260 Force, FR
(74) Voth, Gerhard, Mann+Hummel GmbH Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE

F01N 3/022 → (51) ***B01D 39/20***

---

(51) ***F01N 3/025*** (11) **1 725 747 B1**
F01N 3/035 ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05720965.2 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE FR PL
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/004730 10.03.2005
(87) WO 2005/088087 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068989
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMOTOREN*
• *EXHAUST PURIFYING APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE PURIFICATION D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) YOKOI, Tatsuhisa, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
OTSUBO, Yasuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUNO, Shigehiro, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
MATSUOKA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA K. K., Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F01N 3/025*** (11) **1 725 748 B1**
F01N 3/035 ***F01N 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05721187.2 (22) 10.03.2005
(84) CZ DE FR PL
(43) 29.11.2006
(86) JP 2005/005037 10.03.2005
(87) WO 2005/088090 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 JP 2004068990
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG UND ABGASREINIGUNGSVERFAHREN FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST PURIFYING APPARATUS AND EXHAUST PURIFYING METHOD FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT ET PROCEDE D'EPURATION DE GAZ D'ECHAPPEMENT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP
(84) DE FR
(72) MATSUNO, Shigehiro, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
YOKOI, Tatsuhisa, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
OTSUBO, Yasuhiko, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
MATSUOKA, Hiroki, c/o TOYOTA JIDOSHA KK, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
INABA, Takayoshi, c/o Denso Coporation, Aichi-ken, 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/029 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

---

(51) ***F01N 3/20*** (11) **1 582 712 B1**
F01N 3/025 ***F01N 3/029***
B01D 53/90
(25) De (26) De
(21) 05101598.0 (22) 02.03.2005
(84) DE FR IT
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 DE 102004015805
(54) • *Vorrichtung zum Einbringen von Kraftstoff in einen Abgasstrang*
• *Device for introducing fuel into an exhaust gas line*
• *Dispositif pour introduire du combustible dans la ligne d'échappement*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Rudelt, Josef, 73773, Aichwald, DE
Gaiser, Gerd, 72768, Reutlingen, DE
(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfusch + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE
(60) 06127194.6 / 1 775 434

F01N 3/20 → (51) ***F01N 11/00***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 11/00***

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 637 707 B1**
F01N 3/20
(25) De (26) De
(21) 05106896.3 (22) 27.07.2005
(84) DE FR IT SE
(43) 22.03.2006
(30) 15.09.2004 DE 102004044506
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Abgasbehandlungsvorrichtung einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of operating an exhaust treatment device of an internal combustion engine and device for carrying out the method*
• *Procédé pour l'opération d'un dispositif de traitement d'échappement et dispositif pour la mise en oeuvre du procédé*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, ZGE, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Gerlach, Michael, 71336, Waiblingen-Neustadt, DE
Muthusamy, Karthikeyan, 635109, Hosur, IN

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 761 693 B1**
F01N 9/00 ***F02D 41/02***
(25) De (26) De
(21) 05755582.3 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/006390 15.06.2005
(87) WO 2005/124117 2005/52 29.12.2005
(30) 22.06.2004 DE 102004030199
(54) • *ABSCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINES KATALYSATORS UND ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *ESTIMATION OF THE TEMPERATURE OF A CATALYTIC CONVERTER AND CORRESPONDING APPLICATIONS*
• *ESTIMATION DE LA TEMPERATURE D'UN POT CATALYTIQUE, ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) HELMUT, Oswald, 55234 Albig, DE
SCHWERIN, Frank, 38102 Braunschweig, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel AG Patent-und Markenrecht /A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F01P 5/04 → (51) ***F01P 5/06***

---

(51) ***F01P 5/06*** (11) **1 662 111 B1**
H02K 7/00 ***F01P 5/04***
(25) De (26) De
(21) 05111024.5 (22) 21.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(30) 26.11.2004 DE 102004057153
(54) • *Lüfterzusammenbau*
• *Fan assembly*
• *Assemblage de ventilateur*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Esau, Dierk, 68809, Neulußheim, DE
Stark, Waldemar, 67227, Frankenthal, DE
Werner, Gerald, 68535, Edingen-Neckarhausen, DE
Back, Peter, 68789, St. Leon-Rot, DE
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, Steubenstrasse 36-42, 68140 Mannheim, DE

F01P 9/06 → (51) ***F25B 25/00***

F02B 69/00 → (51) ***F02B 75/12***

---

(51) ***F02B 75/12*** (11) **1 288 465 B1**
F02B 69/00
(25) De (26) De
(21) 02015315.1 (22) 10.07.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 05.03.2003

(30) 28.08.2001 DE 10141959
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kraftstoffeinspritzanlage einer Brennkraftmaschine mit Benzindirekteinspritzung*
• *Operation method for an injection device of a direct injection combustion engine*
• *Procédé de commande d'un dispositif d'injection pour un moteur à combustion d'injection directe*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Pilgram, Guido, 71701 Schwieberdingen, DE
Maier, Martin, 71696 Moeglingen, DE

F02C 3/067 → (51) ***F02K 3/072***

(51) ***F02D 1/06*** (11) **1 367 241 B1**
F02D 23/00
(25) En (26) En
(21) 03253350.7 (22) 29.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2003
(30) 01.06.2002 GB 0213190
(54) • *Regler für eine turbogeladene Diesel-Brennkraftmaschine*
• *Governor for turbocharged diesel engine*
• *Régulateur pour moteur diesel suralimenté*
(73) Seneca Technology Limited, P.O. Box 107, Oceanic House, Grand Turk, TC
(72) Franklin, Philip Clive, Bicester, Oxon OX6 9FS, GB
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 375 873 B1**
F16H 59/18 ***G05G 1/14***
(25) En (26) En
(21) 02014462.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2004
(54) • *Pedalkalibrierung für Kraftfahrzeuge*
• *Pedal calibration for motor vehicles*
• *Calibration d'une pédale pour des véhicules à moteur*
(73) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Dersjö, Jan, 644 33 Torshälla, SE
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

F02D 11/10 → (51) ***H02K 26/00***

(51) ***F02D 13/02*** (11) **1 267 058 B1**
F02D 41/14 ***F01L 1/344***
F02D 33/02 ***F01L 1/34***
F01L 13/00
(25) En (26) En
(21) 02011085.4 (22) 17.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 14.06.2001 JP 2001179630
(54) • *Steuerungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Control system of internal combustion engine*
• *Système de commande pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sugiyama, Takanobu, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0052, JP
Aoyama, Shunichi, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP
Takemura, Shinichi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0028, JP
Nohara, Tsuneyasu, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0813, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F02D 19/06 → (51) ***G01N 33/28***

F02D 23/00 → (51) ***F02D 1/06***

F02D 33/02 → (51) ***F02D 13/02***

F02D 41/02 → (51) ***F01N 11/00***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 13/02***

(51) ***F02D 41/20*** (11) **1 761 695 B1**
H01L 41/04
(25) De (26) De
(21) 05749502.0 (22) 18.05.2005
(84) DE FR IT
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/052274 18.05.2005
(87) WO 2005/121534 2005/51 22.12.2005
(30) 11.06.2004 DE 102004028516
(54) • *STEUERGERÄT FÜR PIEZO-AKTOREN VON KRAFTSTOFF-EINSPRITZVENTILEN*
• *CONTROL DEVICE FOR PIEZO ACTUATORS OF FUEL INJECTION VALVES*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR ACTIONNEURS PIEZO-ELECTRIQUES DE SOUPAPES D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) GÖTZENBERGER, Martin, 85051 Ingolstadt, DE

F02D 41/38 → (51) ***F02M 51/00***

(51) ***F02F 7/00*** (11) **1 249 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 01125704.5 (22) 27.10.2001
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10117829
(54) • *Vorrichtung zur Anordnung zweier einen Einbauraum umschliessenden Gehäuseteile einer Brennkraftmaschine*
• *Device for assembling two housing parts enclosing a construction space in an internal combustion engine*
• *Dispositif pour le montage de deux parties d'un bâtiment formant un espace de construction dans un moteur à combustion interne*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Dovids, Christian, 85221 Dachau, DE

(51) ***F02K 1/12*** (11) **1 674 707 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292150.9 (22) 13.10.2005
(84) FR GB SE
(43) 28.06.2006
(30) 26.10.2004 FR 0411394
(54) • *Düse mit veränderlichem Querschnitt mit einstückiger Steuerhebelhalterung für eine Turbomaschine*
• *Variable area nozzle with one-piece control lever support for a turbomachine*
• *Tuyère a section variable de turbomachine à support de levier de commande monobloc*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dakowski, Mathieu, 94370 Sucy en Brie, FR
Duval, Sylvain, 77220 Tournan en Brie, FR
Kreder, Olivier, 77930 Chailly en Biere, FR
Lunel, Romain, 77550 Moissy Cramayel, FR
Mandet, Emmanuel, 77830 Echouboulains, FR
Sevi, Guillaume, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***F02K 1/80*** (11) **1 653 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292149.1 (22) 13.10.2005
(84) FR GB SE
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 FR 0411574
(54) • *Schubdüse mit veränderlichem Querschnitt für Turbomaschine*
• *Variable area nozzle for turbomachine*
• *Tuyère à section variable de turbomachine*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Dakowski, Mathieu, 94370 Sucy en Brie, FR
Lapergue, Guy, 77950 Rubelles, FR
Lunel, Romain, 77550 Moissy Cramayel, FR
Sevi, Guillaume, 94200 Ivry-sur-Seine, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***F02K 3/02*** (11) **1 595 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801935.0 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/004880 19.02.2004
(87) WO 2005/021934 2005/10 10.03.2005
(30) 21.02.2003 US 449082 P
(54) • *ENTLÜFTETE KONFLUENTE ABGASDÜSE*
• *VENTILATED CONFLUENT EXHAUST NOZZLE*
• *TUYERE D'ECHAPPEMENT VENTILEE A CONFLUENCE*
(73) THE NORDAM GROUP, Inc., 510 South Lansing, Tulsa, Oklahoma 74120, US
(72) LAIR, Jean-Pierre, San Antonio, TX 78209, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

(51) ***F02K 3/072*** (11) **1 655 475 B1**
F02C 3/067 ***F01D 1/24***
B64D 35/06 ***F01D 25/16***
F16C 17/12 ***F16C 17/18***
F16C 13/00
(25) En (26) En
(21) 05255228.8 (22) 25.08.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(30) 29.10.2004 US 976496
(54) • *Gegenläufiges Turbinentriebwerk*
• *Counter-rotating turbine engine*
• *Moteur à turbine à gaz contrarotative*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Seda, Jorge Francisco, Cincinnati, OH 45241, US
Butler, Lawrence, Eydon Northamptonshire NN11 3PR, GB
Moniz, Thomas Ory, Loveland, OH 45140, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F02M 21/02 → (51) ***F02P 19/02***

F02M 27/04 → (51) ***F02M 57/06***

F02M 35/02 → (51) ***B01D 46/24***

F02M 35/16 → (51) ***B60K 13/02***

(51) ***F02M 37/22*** (11) **1 733 137 B1**
B01D 35/143
(25) En (26) En
(21) 05716411.3 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/003249 23.03.2005
(87) WO 2005/098227 2005/42 20.10.2005
(30) 09.04.2004 IT RE20040032
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINER KRAFTSTOFFFILTERVERSTOPFUNG IN VERBRENNUNGSMOTOREN, INSBESONDERE DIESELMOTOREN*
• *DEVICE FOR INDICATING FUEL FILTER CLOGGING IN INTERNAL COMBUSTION ENGINES, PARTICULARLY DIESEL ENGINES*
• *DISPOSITIF INDICATEUR DU BOUCHAGE DU FILTRE A ESSENCE DANS DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE, NOTAMMENT DES MOTEURS DIESEL*
(73) UFI Filters S.p.A., Via Europa 26, 46047 Porto Mantovano (Mantova), IT
(72) GIRONDI, Giorgio, I-46100 Mantova, IT
(74) Corradini, Corrado, et al, Ing. C. Corradini & C. S.R.L. 4, Via Dante Alighieri, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

F02M 37/22 → (51) ***B01D 36/00***

(51) ***F02M 51/00*** (11) **1 533 516 B1**
F02M 59/34 ***F02D 41/38***
F02M 63/02 ***F02M 59/36***
(25) Ja (26) En
(21) 02741215.4 (22) 20.06.2002
(84) DE FR IT
(43) 25.05.2005
(86) JP 2002/006162 20.06.2002
(87) WO 2004/001220 2004/01 31.12.2003
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR HOCHDRUCKKRAFTSTOFFPUMPE VON VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL DEVICE OF HIGH-PRESSURE FUEL PUMP OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE POMPE A CARBURANT HAUTE PRESSION DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) OKAMOTO, Takashi, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
YAMADA, Hiroyuki, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
SHIMADA, Kousaku, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
MATSUFUJI, Koji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-8503, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(60) 07020427.6

F02M 51/06 → (51) ***F02M 61/18***

F02M 57/00 → (51) ***F02M 57/06***

(51) ***F02M 57/06*** (11) **1 327 067 B1**
F02M 57/00 ***F02M 27/04***
(25) En (26) En
(21) 01974555.3 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) GB 2001/004646 18.10.2001
(87) WO 2002/033245 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 GB 0025668
(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVORRICHTUNG*
• *FUEL INJECTION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Scion-Sprays Limited, Hethel Engineering Centre Hethel Norwich, Norfolk NR14 8FB, GB
(72) DYE, Anthony, Osborne, Cambridge CB3 0NS, GB
SCHOFIELD, Mark, Bury St. Edmunds, Suffolk IP30 9RU, GB
HARKER, Rachel, Patience, Groves, Leicester LE7 7QB, GB
MORSER, Harold, West Malvern, Worcestershire WR14 4BX, GB
(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F02M 59/34 → (51) ***F02M 51/00***

F02M 59/36 → (51) ***F02M 51/00***

(51) ***F02M 59/46*** (11) **1 697 631 B1**
F16K 15/04 ***F16K 1/42***
F04B 53/10
(25) De (26) De
(21) 04786762.7 (22) 14.09.2004
(84) DE FR IT
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/002041 14.09.2004
(87) WO 2005/052358 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355030
(54) • *VENTIL, INSBESONDERE FÜR EINE HOCHDRUCKPUMPE EINER KRAFTSTOF FEINSPRITZEINRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *VALVE, IN PARTICULAR FOR A HIGH-PRESSURE PUMP OF A FUEL-INJECTION DEVICE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SOUPAPE, NOTAMMENT POUR UNE POMPE A HAUTE PRESSION D'UN SYSTEME D'INJECTION DE CARBURANT POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER LINDEN, Dietmar, 71546 Rietenau, DE
FUCHS, Walter, 70469 Stuttgart, DE
DUTT, Andreas, 70469 Stuttgart, DE
TUCHEL, Dieter, 71696 Moeglingen, DE

(51) ***F02M 61/18*** (11) **1 757 803 B1**
F02M 51/06
(25) En (26) En
(21) 05255206.4 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Einspritzdüse*
• *Injection nozzle*
• *Buse d'injection*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Cooke, Michael P., Gillingham Kent ME7 1DR, GB
(74) Hopley, Joanne Selina, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***F02M 63/00*** (11) **1 590 880 B1**
(25) De (26) De
(21) 04707521.3 (22) 03.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 02.11.2005
(86) EP 2004/000975 03.02.2004
(87) WO 2004/070929 2004/34 19.08.2004
(30) 03.02.2003 DE 10304240
(54) • *VORRICHTUNG ZUM BERTRAGEN EINER AUSLENKUNG EINES AKTORS*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING AN ACTUATOR DEFLECTION*
• *DISPOSITIF SERVANT A TRANSMETTRE UNE DEVIATION D'UN ACTIONNEUR*
(73) Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG, Auerstrasse 19, 009366 Stollberg, DE
(72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F02M 63/02 → (51) ***F02M 51/00***

F02N 11/08 → (51) ***H02J 7/00***

(51) ***F02N 15/06*** (11) **1 592 881 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04703815.3 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) FR 2004/000130 21.01.2004
(87) WO 2004/067950 2004/33 12.08.2004
(30) 21.01.2003 FR 0300644
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES HALTERRINGES AUF DER WELLE EINES ELEKTRISCHEN ANLASSERS MIT EINEM AXIAL-VERSCHIEBBAREN RITZEL UND ENTSPRECHENDER ANLASSER*
• *METHOD OF MOUNTING A RETAINING RING ON AN ELECTRIC STARTER SHAFT COMPRISING A STARTER DRIVE ASSEMBLY AND CORRESPONDING STARTER*
• *PROCEDE DE MONTAGE D'UN ANNEAU D'ARRET SUR UN ARBRE DE DEMARREUR ELECTRIQUE MUNI D'UN LANCEUR ET DEMARREUR CORRESPONDANT*
(73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, rue André Boulle, 94017 Créteil-Cedex, FR
(72) HALBIN, Philippe, F-38090 Villefontaine, FR
PALTRIE, Thierry, F-69008 Lyon, FR
(74) Gamonal, Didier, Valeo Equipements Electriques Moteur, Propriété Industrielle, 2, rue André-Boulle, BP 150, 94017 Créteil Cedex, FR

(51) ***F02P 19/02*** (11) **1 546 548 B1**
F02M 21/02 ***F23Q 7/00***
(25) En (26) En
(21) 03753148.0 (22) 02.10.2003
(84) DE GB
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001437 02.10.2003
(87) WO 2004/031572 2004/16 15.04.2004
(30) 02.10.2002 CA 2406297
(54) • *GLÜHRING ALS ZÜNDHILFE BEI EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*

- *GLOW RING IGNITION ASSIST FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *ANNEAU LUMINEUX D'AIDE A L'ALLUMAGE DESTINE A UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(73) Westport Power Inc., 101- 1750 West 75th Avenue, Vancouver, BC V6P 6G2, CA
(72) HILL, Philip, G., Vancouver, British Columbia V6T 1T2, CA
LI, Guowei, Vancouver, British Columbia V6P 3A9, CA
WELCH, Alan, B., Vancouver, British Columbia V6N 2J6, CA
DUNN, Mark, E., Vancouver, British Columbia V6K 4V7, CA
ZHANG, Dehong, Vancouver, British Columbia V6M 2G5, CA
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

F04B 9/14 → (51) ***B05B 11/00***

F04B 17/05 → (51) ***B60K 6/12***

(51) ***F04B 27/02*** ***F04B 27/04*** (11) **1 437 507 B1** ***F04B 39/12***
(25) En (26) En
(21) 03029999.4 (22) 31.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2004
(30) 08.01.2003 US 338950
(54) • *Kolbenpumpe*
• *Piston pump*
• *Pompe à piston*
(73) THOMAS INDUSTRIES, INC., 1419 Illinois Avenue, Sheboygan, WI 53082, US
(72) Leu, Shawn A., Newton WI 53063-9778, US
Kultgen, Raymond J., Glenbeulah WI 53023, US
(74) Englaender, Klaus, et al, HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE
(60) 07119270.2
07119272.8

F04B 27/04 → (51) ***F04B 27/02***

(51) ***F04B 27/10*** ***F04B 39/12*** (11) **1 091 123 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121616.7 (22) 02.10.2000
(84) DE FR IT SE
(43) 11.04.2001
(30) 04.10.1999 JP 28253099
(54) • *Gehäuse eines Taumelscheibenkompressors*
• *Housing for a swash plate compressor*
• *Carter pour un compresseur à plateau en biais*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(72) Yamamoto, Shinya, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
Nakane, Yoshiyuki, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***F04B 35/04*** (11) **1 674 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005679.5 (22) 16.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 KR 2004110649
(54) • *Kolbenpumpe*
• *Reciprocating compressor*
• *Pompe à piston*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hyuk, Siheung-Gyeonggi-Do, KR
Jeong, Sang-Sub, Seoul, KR
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***F04B 39/00*** (11) **1 671 034 B1**
(25) En (26) En
(21) 04773751.5 (22) 08.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.06.2006
(86) JP 2004/015300 08.10.2004
(87) WO 2005/035983 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352032
21.04.2004 JP 2004125232
(54) • *HERMETISCHER VERDICHTER MIT EINEM GESCHÄUMTEN SAUGSCHALLDÄMPFER*
• *HERMETIC COMPRESSOR HAVING A FOAM-MOLDED SUCTION MUFFLER*
• *COMPRESSEUR HERMETIQUE AYANT UN SILENCIEUX D'ASPIRATION FABRIQUE EN MOUSSE PLASTIQUE*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NAKANO, Akira Matsushita Electrical Ind. Co.,Ltd., Osaka 540-6319, US
INAGAKI, Ko Matsushita Electrical Ind. Co., Ltd., Osaka 540-6319, US
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F04B 39/12 → (51) ***F04B 27/02***

F04B 39/12 → (51) ***F04B 27/10***

F04B 53/10 → (51) ***F02M 59/46***

F04C 18/08 → (51) ***F04C 18/16***

(51) ***F04C 18/16*** ***F04C 18/08*** (11) **1 307 657 B1** ***F04C 29/04***
(25) De (26) De
(21) 01960473.5 (22) 06.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.05.2003
(86) EP 2001/007739 06.07.2001
(87) WO 2002/012726 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039006
(54) • *WEIWELLENVAKUUMPUMPE*
• *TWO-SHAFT VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE A DEUX ARBRES*
(73) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) KRIEHN, Hartmut, 50997 Köln, DE
BRENNER, Lothar, 53502 Bad Münstereifel, DE
BEHLING, Manfred, 50968 Köln, DE
DREIFERT, Thomas, 50171 Kerpen, DE
ROFALL, Klaus, 51503 Rösrath, DE
ENGLÄNDER, Heinrich, 52441 Linnich, DE
FROITZHEIM, Michael, 41539 Dormagen, DE
(74) Leineweber, Jürgen, Aggerstrasse 24, 50859 Köln, DE

F04C 29/04 → (51) ***F04C 18/16***

(51) ***F04D 13/06*** ***F04D 29/04*** (11) **1 580 434 B1** ***F04D 29/18***
(25) En (26) En
(21) 05000158.5 (22) 05.01.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 JP 2004092947
(54) • *Elektrische Pumpe*
• *Electric pump*
• *Pompe électrique*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken 3849-2100, JP
(72) Shibuya, Yukio c/o Minebea Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Uchiyama, Satomi c/o Minebea Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
Suzuki, Takanori c/o Minebea Co., Ltd., Ota-ku Tokyo, JP
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/02*** (11) **1 030 062 B1**
(25) En (26) En
(21) 00103326.5 (22) 21.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 JP 4103999
03.06.1999 JP 15621599
14.07.1999 JP 20099099
28.12.1999 US 473137
(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbo-molecular pump*
• *Pompe turbo-moléculaire*
(73) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Miyamoto, Matsutaro, Chigasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
Ogamino, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

F04D 27/02 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/04 → (51) ***F04D 13/06***

F04D 29/18 → (51) ***F04D 13/06***

(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/70*** (11) **1 718 872 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702389.7 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) IB 2005/000239 01.02.2005
(87) WO 2005/075831 2005/33 18.08.2005
(30) 03.02.2004 IT BO20040047
(54) • *AXIALGEBLÄSE*
• *AN AXIAL FAN*
• *VENTILATEUR AXIAL*
(73) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, 42015 Correggio, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

F04D 29/70 → (51) ***F04D 29/32***

F04F 1/06 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***F15B 11/02*** ***F15B 11/036*** ***B30B 15/16*** (11) **1 580 437 B1** ***F15B 15/14***
(25) NI (26) En
(21) 05075591.7 (22) 10.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 NL 1025806

(54) • *Hydraulikzylinder zur Verwendung in einem hydraulischen Werkzeug*
• *Hydraulic cylinder for use in a hydraulic tool*
• *Vérin hydraulique pour outil hydraulique*
(73) Demolition and Recycling Equipment B.V., Den Hoek 10, 5845 EL St. Anthonis, NL
(72) De Gier, Gertrudis Maria Gerardus, 5334 JZ Velddriel, NL
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

F15B 11/036 → (51) ***F15B 11/02***

(51) ***F15B 11/16*** (11) **1 069 316 B1**
E02F 9/22
(25) Ja (26) En
(21) 99951091.0 (22) 27.10.1999
(84) DE IT
(43) 17.01.2001
(86) JP 1999/005934 27.10.1999
(87) WO 2000/046514 2000/32 10.08.2000
(30) 04.02.1999 JP 2753699
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERBAREN VERSORGUNG VON HYDRAULISCHEM DRUCKMITTEL*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLABLY FEEDING HYDRAULIC OIL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION REGULEE EN HUILE HYDRAULIQUE*
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-8530, JP
(72) SHIMADA, Yoshiyuki Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd, Tokyo 158-8530, JP
(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***F15B 11/16*** (11) **1 355 067 B1**
F15B 11/17 ***B60K 25/02***
(25) En (26) En
(21) 03006919.9 (22) 26.03.2003
(84) AT DE FI FR GB IT
(43) 22.10.2003
(30) 20.04.2002 GB 0209088
(54) • *Lastdruckunabhängiges, hydraulisches System*
• *Load sensing hydraulic system*
• *Système hydraulique de détection de charge*
(73) Agco SA, Avenue Blaise Pascal, 60026 Beauvais, FR
RENAULT AGRICULTURE S.A., 7, Rue Dewoitine, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) Crazier, Francis, 60690 La Neuville sur Oudeuil, FR
Delort, Thierry, 60130 Saint Just en Chaussee, FR
Duval, Bertrand, 76590 Saint Foy, FR
Hoessler, Giles, 60480 Abbevilles Saint Lucien, FR
(74) Morrall, Roger, et al, AGCO Limited P.O. Box 62 Banner Lane, Coventry CV4 9GF, GB

(51) ***F15B 11/17*** (11) **1 558 849 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753319.7 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003126 19.09.2003
(87) WO 2004/042235 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 DE 10252241
28.11.2002 DE 10255738
(54) • *HYDRAULISCHES ZWEIKREISBREMSSYSTEM*
• *DOUBLE-CIRCUIT HYDRAULIC SYSTEM*
• *SYSTEME HYDRAULIQUE A DOUBLE CIRCUIT*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) WEICKERT, Thomas, 97783 Karsbach, DE
(74) Polte, Willi, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte, Partnerschaft, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

F15B 11/17 → (51) ***F15B 11/16***

(51) ***F15B 13/06*** (11) **1 035 332 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99925404.8 (22) 22.06.1999
(84) DE
(43) 13.09.2000
(86) JP 1999/003303 22.06.1999
(87) WO 2000/008341 2000/07 17.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 21950398
(54) • *VENTIL ZUM AUFTEILEN DES DURCHFLUSSES*
• *FLOW DIVIDING VALVE*
• *SOUPAPE REPARTITRICE DE DEBIT*
(73) Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd., 10-1, Yoga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0097, JP
(72) SHIMADA, Yoshiyuki Shin Caterpillar Mitsu. Ltd., Setagaya-ku Tokyo 158-0097, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***F15B 15/04*** (11) **1 657 452 B1**
F15B 15/22 ***F01B 11/00***
F01B 23/10
(25) De (26) De
(21) 04026664.5 (22) 10.11.2004
(84) DE DK FR GB IT
(43) 17.05.2006
(54) • *Pneumatische Oszillatorvorrichtung*
• *Pneumatic oscillator*
• *Oscillateur pneumatique*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Hülsmann, Steffen, 73760 Ostfilden, DE
Haase, Heiko, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F15B 15/14 → (51) ***F15B 11/02***

F15B 15/22 → (51) ***F15B 15/04***

F15C 1/16 → (51) ***F16K 47/08***

F15D 1/00 → (51) ***F16K 47/08***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **1 739 314 B1**
H04M 1/02
(25) De (26) De
(21) 06112712.2 (22) 18.04.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 DE 102005030596
(54) • *Gehäuse*
• *Housing*
• *Boîtier*
(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE
(72) Elting, Ralf, 46499, Hamminkeln, DE
Kaiser, Jürgen, 46485, Wesel, DE
(74) Berg, Peter, Siemens AG Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16B 5/02 → (51) ***F16B 21/00***

F16B 5/12 → (51) ***B60R 19/44***

F16B 7/04 → (51) ***A61B 17/02***

(51) ***F16B 13/14*** (11) **1 706 653 B1**
(25) De (26) De
(21) 05797225.9 (22) 18.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2005/011160 18.10.2005
(87) WO 2006/048110 2005/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 DE 102004052570
(54) • *VERANKERUNGSANORDNUNGEN UND VERWENDUNG EINER ANKERSTANGE*
• *ANCHORING ARRANGEMENT AND USE OF AN ANCHOR ROD*
• *ELEMENT D'ANCRAGE ET UTILISATION D'UN BOULON D'ANCRAGE*
(73) fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG, Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE
(72) GRÜN, Jürgen, 79268 Bötzingen, DE
VOGEL, Martin, 79286 Glottertal, DE
SCHÄTZLE, Joachim, 79341 Kenzingen, DE
PFAFF, Reinhold, 79211 Denzlingen, DE
(74) Suchy, Ulrich Johannes, fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG Weinhalde 14-18, 72178 Waldachtal, DE

(51) ***F16B 21/00*** (11) **1 592 891 B1**
F16B 43/00 ***F16B 5/02***
(25) En (26) En
(21) 03766891.0 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.11.2005
(86) US 2003/023015 24.07.2003
(87) WO 2004/013497 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 399704 P
02.10.2002 US 415144 P
26.06.2003 US 606238
(54) • *VORRICHTUNG ZUM HALTEN EINES TEILS IN EINER BOHRUNG*
• *DEVICE FOR HOLDING A PIECE IN A BORE*
• *DISPOSITIF POUR MAINTENIR UNE PIECE DANS UN ALESAGE*
(73) Newfrey LLC, 1423 Kirkwood Highway, Newark, Delaware 19711, US
(72) KOVAC, Zdravko, Chesterfield, MI 48051, US
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

F16B 25/00 → (51) ***F16B 33/02***

(51) ***F16B 33/02*** (11) **1 601 883 B1**
F16B 25/00
(25) En (26) En
(21) 03815945.5 (22) 20.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) EP 2003/001758 20.02.2003
(87) WO 2004/074698 2004/36 02.09.2004
(54) • *SCHNEIDSCHRAUBE FÜR DIE VERWENDUNG IN GERING DEHNBAREN MATERIALIEN*
• *SELF-TAPPING SCREW FOR USE IN LOW DUCTILE MATERIALS*
• *VIS AUTO-TARAUDEUSE UTILISABLE AVEC DES MATERIAUX PEU DUCTILES*
(73) Conti Fasteners AG, Albisstrasse 15, 6340 Baar, CH
(72) SCHWARZ, Manfred, 74670 Forchtenberg-Ernsbach, DE
(74) Fritsche, Rainer, Eisenführ, Speiser & Partner Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) ***F16B 35/04*** ***F16B 39/00*** (11) **1 608 879 B1** ***F16B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 04702881.6 (22) 16.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) SE 2004/000044 16.01.2004
(87) WO 2004/088153 2004/42 14.10.2004
(30) 02.04.2003 GB 0307644
(54) • *BEFESTIGUNGSMITTEL*
• *A FASTENING*
• *PIECE D'ATTACHE*
(73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB, 447 83 Vargarda, SE
(72) JACONELLI, Hakan, S-441 39 Alingsas, SE
MALMENSTAM, Jonas, S-441 42 Alingsas, SE
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

F16B 39/00 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 41/00 → (51) ***F16B 35/04***

F16B 43/00 → (51) ***F16B 21/00***

F16C 9/02 → (51) ***F16C 33/60***

(51) ***F16C 13/00*** ***D21G 1/02*** (11) **1 380 762 B1**
(25) De (26) De
(21) 03014081.8 (22) 23.06.2003
(84) DE FI SE
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 DE 10231207
(54) • *Biegeausgleichswalze mit vormontierter Ölverteilungseinheit im Joch*
• *Deflection compensating roll with pre-assembled oil supply unit in the yoke*
• *Cylindre à compensation de flexion avec une unité d'alimentation d'huile préassemblée dans le support*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schnyder, Eugen, 5622 Waltenschwil, CH
Dornfeld, Peter, 47809 Krefeld, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

F16C 13/00 → (51) ***F02K 3/072***

F16C 17/12 → (51) ***F02K 3/072***

F16C 17/18 → (51) ***F02K 3/072***

F16C 19/36 → (51) ***F16C 33/46***

(51) ***F16C 19/38*** ***F16C 43/04*** (11) **1 607 646 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04708475.1 (22) 05.02.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 21.12.2005
(86) JP 2004/001188 05.02.2004
(87) WO 2004/070223 2004/34 19.08.2004
(30) 07.02.2003 JP 2003031501
26.09.2003 JP 2003335059
(54) • *VERFAHREN ZUR MONTAGE EINER WÄLZLAGERVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR ASSEMBLING ROLLING BEARING DEVICE*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE D'UN DISPOSITIF A PALLIER DE ROULEMENT*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) SEO, Nobuyuki, Kitakatsuragi-gun Nara 6360021, JP
TAKIMOTO, Masao, Kashiwara-shi Osaka 5820025, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, D-8000 München 86, DE

F16C 19/46 → (51) ***F16C 33/60***

(51) ***F16C 33/46*** ***F16C 19/36*** (11) **1 577 574 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005493.1 (22) 14.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(30) 15.03.2004 JP 2004072919
(54) • *Kegelrollenlager*
• *Taper roller bearing*
• *Roulement à rouleaux coniques*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Matsuyama, Hiroki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Chiba, Hiroyuki, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Harada, Masahiro, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Toda, Kazutoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Ogino, Kiyoshi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Kawaguchi, Koji, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Takahashi, Yuzuru, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
Dodoro, Hirofumi, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-0081, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16C 33/60*** ***F16C 19/46*** (11) **1 477 692 B1** ***F16C 9/02***
(25) Ja (26) En
(21) 03701117.8 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) JP 2003/000393 17.01.2003
(87) WO 2003/062658 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 JP 2002009855
(54) • *WÄLZLAGER UND KURBELWELLENLAGER*
• *ROLLING BEARING, AND CRANK SHAFT BEARING*
• *PALIER ROULANT ET PALIER DE VILEBREQUIN*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) NISHI, Kengo, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
TSUJI, Kouichi, Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16C 43/04 → (51) ***F16C 19/38***

(51) ***F16D 3/41*** (11) **1 431 604 B1**
(25) De (26) De
(21) 03023304.3 (22) 15.10.2003
(84) DE
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261114
(54) • *Kreuzgelenk mit einem Sicherungselement*
• *Universal joint with retainer element.*
• *Joint universel avec élément de retenue.*
(73) Spicer Gelenkwellenbau GmbH, Westendhof 5-9, 45143 Essen, DE
(72) Gille, Wilfried, 46286 Dorsten, DE
Wons, Andreas, 47445 Moers, DE
(74) Harwardt, Günther, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

F16D 27/14 → (51) ***H01F 7/128***

(51) ***F16D 48/00*** (11) **1 567 781 B1**
(25) De (26) De
(21) 03757522.2 (22) 31.10.2003
(84) AT CZ DE FR GB
(43) 31.08.2005
(86) AT 2003/000327 31.10.2003
(87) WO 2004/040158 2004/20 13.05.2004
(30) 31.10.2002 AT 73502 U
(54) • *EINFACHWIRKENDER AKTUATOR MIT SCHNELLÖFFNENDEM HYDRAULIKVENTIL ZUR STEUERUNG EINER KUPPLUNG*
• *SIMPLE ACTION ACTUATOR WITH A HYDRAULIC FAST-OPENING VALVE FOR CONTROLLING A CLUTCH*
• *ACTIONNEUR, A MODE D'ACTIONNEMENT SIMPLE, PRESENTANT UNE SOUPAPE HYDRAULIQUE A OUVERTURE RAPIDE ET SERVANT A COMMANDER UN ACCOUPLEMENT*
(73) Magna Drivetrain AG & Co KG, Industriestrasse 35, 8502 Lannach, AT
(72) QUEHENBERGER, Johannes, A-5753 Saalbach, AT
GRATZER, Franz, A-8152 Stallhofen, AT
SCHMIDL, Dieter, A-8010 Graz, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 421 292 B1**
(25) De (26) De
(21) 02735409.1 (22) 07.06.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.05.2004
(86) EP 2002/006241 07.06.2002
(87) WO 2003/019032 2003/10 06.03.2003
(30) 31.08.2001 DE 10142806
(54) • *BREMSSCHEIBE*
• *BRAKE DISC*
• *DISQUE DE FREIN*
(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) SAAME, Christoph, 85080 Gaimersheim, DE
YAZDIRAD, Kamjar, 85055 Ingolstadt, DE
BAUER, Johann, 85051 Ingolstadt, DE

(51) ***F16D 65/22*** (11) **1 645 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292079.0 (22) 06.10.2005
(84) FR
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 JP 2004294059
(54) • *Einbaustruktur für ein Bremsseil für eine Trommelbremse*
• *Brake cable connecting apparatus for a drum brake*
• *Structure de support de câble de frein pour un frein à tambour*
(73) Nisshinbo Industries, Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8650, JP
(72) Fujiyama, Masami, Nagoya-shi Aichi-ken 457-8505, JP
(74) Thinat, Michel, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

F16D 69/02 → (51) ***C04B 41/89***

F16F 7/12 → (51) ***B61G 9/10***

(51) ***F16F 9/12*** (11) **1 686 283 B1**
(25) En (26) En
(21) 06001266.3 (22) 21.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(30) 31.01.2005 US 47308
(54) • *Dämpfer mit Silikon imprägnierten oder Silikon beinhaltenden Komponenten*
• *Damper having silicone impregnated and silicone containing components*
• *Amortisseur comprenant des éléments imprégnés du silicone ou contenant du silicone*
(73) ILLINOIS TOOL WORKS INC., 3600 West Lake Avenue, Glenview Illinois 60026-1215, US
(72) Doornbos, David A., 60950 Illimois, US
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***F16F 13/14*** ***B60G 7/00*** (11) **1 617 100 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015166.1 (22) 13.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 18.01.2006
(30) 16.07.2004 DE 102004034632
(54) • *Elastomeres Buchsenlager mit Axialanschlag*
• *Elastomeric bushing with axial stop*
• *Support en materiau elastomère avec butée axiale*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Siemer, Hubert, 49413 Dinklage, DE
Hotze, Bernada, 49413 Dinklage, DE

---

(51) ***F16F 13/30*** (11) **1 586 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075775.6 (22) 04.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(30) 16.04.2004 US 825731
(54) • *Magnetorheologisches Fluidlager*
• *Magnetorheological-fluid hydraulic mount*
• *Support hydraulique à fluide magnétorhéologique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Tewani, Sanjiv Gobid, Lebanon OH 45036, US
Bodie, Mark Olen, Dayton OH 45410, US
Kiefer, Jamieson K., Middletown OH 45044, US
Long, Mark W., Bellbrook OH 45305, US
Walterbusch, John Aloys, Dayton OH 45459, US
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

---

(51) ***F16G 13/06*** ***B21L 9/06*** (11) **1 624 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023467.3 (22) 29.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.02.2006
(30) 12.06.2001 IT TO020010561
(54) • *Gelenkbolzen zum Verbinden von Aussen- und Innenlaschen einer Kette, insbesondere einer Fahrradkette*
• *Articulation pin for pivotally connecting a pair of outer plates to a pair of inner plates of a chain, particularly a bicycle chain*
• *Goupille pour réaliser une liaison articulée entre des maillons extérieurs et maillons intérieurs d'une chaine, en particulier pour bicyclettes*
(73) Campagnolo Srl, Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT
(62) 02011906.1 / 1 267 093

---

(51) ***F16H 3/00*** (11) **1 544 505 B1**
(25) It (26) En
(21) 04106627.5 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 IT TO20031023
(54) • *Doppelkupplungsgetriebeanordnung für ein Kraftfahrzeug*
• *A double-clutch transmission architecture for a motor vehicle*
• *Arrangement d'une transmission à embrayage double pour un véhicule automobile.*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (Torino), IT
Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(60) 05112670.4 / 1 637 770

---

(51) ***F16H 3/00*** (11) **1 637 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 05112670.4 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(30) 18.12.2003 IT TO20031023
(54) • *Doppelkupplungsgetriebe für ein Kraftfahrzeug*
• *A double-clutch transmission for a motor vehicle*
• *Transmission à embrayage double pour un véhicule automobile*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (TO), IT
(72) Baldascini, Filippo, 10043 Orbassano (Torino), IT
Caenazzo, Dario, 10043 Orbassano (TORINO), IT
Mesiti, Domenico, 10043 Orbassano (Torino), IT
Pregnolato, Gianluigi, 10043 Orbassano (Torino), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT
(62) 04106627.5 / 1 544 505

---

(51) ***F16H 15/38*** ***F16H 57/04*** (11) **1 201 965 B1**
(25) En (26) En
(21) 01124139.5 (22) 10.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(30) 25.10.2000 JP 2000325190
(54) • *Kühl- und Schmiermittelfördereinrichtung eines stufenlosen Toroidgetriebes*
• *Cooling and lubricating mechanism of toroidal continuously variable transmission*
• *Lubrification et refroidissement d'une transmission continue de vitesse toroidale*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(72) Watanabe, Jun, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Mori, Haruhito, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Sagara, Eio, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 25/22*** (11) **1 245 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252176.9 (22) 26.03.2002
(84) AT DE FR
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 JP 2001098361
(54) • *Kugelumlaufspindeltrieb*
• *Ball screw mechanism*
• *Mécanisme de vis à billes*
(73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) Shibata, Yasushi, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
Ushida, Kimihito, NTN Corporation, Iwata-shi, Shizuoka 438-0037, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F16H 37/08*** (11) **1 378 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101901.1 (22) 26.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 IT BO20020443
(54) • *Stufenloses Getriebe für Kraftfahrzeuge, insbesondere für landwirtschaftliche Traktoren*
• *A CVT transmission for motor vehicles, in particular for agricultural tractors.*
• *Transmission variable continué pour véhicules automobiles notamment pour tracteurs agricoles*
(73) CNH Italia S.p.A., Viale delle Nazioni, 55, 41100 Modena, IT
(72) Benassi, Giancarlo, 41100, Modena, IT
Bordini, Giorgio, 38003, Santa Cruz de Tenerife, ES
(74) Vandenbroucke, Alberic, et al, CNH Belgium N.V. Patent Department Leon Claeysstraat, 3A, 8210 Zedelgem, BE

F16H 37/08 → (51) ***F16H 61/00***

F16H 48/30 → (51) ***B60K 17/16***

---

(51) ***F16H 55/08*** ***B23C 3/00*** ***B22F 5/08*** (11) **1 395 764 B1** ***B23F 1/06***
(25) De (26) De
(21) 02742715.2 (22) 07.05.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001636 07.05.2002
(87) WO 2002/095265 2002/48 28.11.2002
(30) 23.05.2001 DE 10125067
(54) • *TELLERRAD*

- *RING GEAR*
- *COURONNE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) BARTH, Walter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

---

(51) ***F16H 55/30*** (11) **1 059 469 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98905659.3 (22) 26.02.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.12.2000
(86) JP 1998/000784 26.02.1998
(87) WO 1999/043970 1999/35 02.09.1999
(54)
- *KETTENRAD*
- *SPROCKET*
- *PIGNON*

(73) SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA, 7-1 Aketa-cho, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
Sunstar Suisse SA, Victoria House, Route de la Pierre, 22, 1024 Ecublens, CH

(72) TAKAMORI, Norihiko, Kita-ku Kyoto-shi Kyoto 603-8374, JP
OH, Jichu, Otsu-shi, Shiga 520-0814, JP

(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***F16H 57/02*** (11) **1 336 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445024.9 (22) 15.02.2002
(84) DE FR GB SE
(43) 20.08.2003
(54)
- *Getriebezusammenbauverfahren*
- *A method for a gear mechanism assembly*
- *Procédé d'assemblage d'engrenage*

(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US

(72) Jörgensson, Mathias, 444 46 Stenungsund, SE
Larsson, Mikael, 449 33 Nödinge, SE
Svensson, Hakan, 433 15 Jonsered, SE

(74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

F16H 57/04 → (51) ***F16H 15/38***

F16H 59/18 → (51) ***F02D 11/10***

F16H 59/44 → (51) ***G01P 13/04***

F16H 59/46 → (51) ***G01P 13/04***

F16H 59/60 → (51) ***G01P 13/04***

---

(51) ***F16H 61/00*** ***F16H 37/08*** (11) **1 546 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 03769204.3 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) DE 2003/003118 19.09.2003
(87) WO 2004/029483 2004/15 08.04.2004
(30) 21.09.2002 DE 10243902
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERMINDERN EINES BEI DER BEREICHSUMSCHALTUNG EINES CVT-GETRIEBES MIT LEISTUNGSVERZWEIGUNG ENTSTEHENDEN RUCKS*
- *METHOD FOR REDUCING A JERK MOVEMENT GENERATED BY THE RANGE SELECTION OF A CVT GEARBOX WITH POWER BRANCHING*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR DIMINUER UNE SECOUSSE PROVOQUEE PAR LA SELECTION DE GAMME D'UNE BOITE DE TRANSMISSION A VARIATION CONTINUE AVEC REPARTITION DE COUPLE*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE
VORNEHM, Martin, 77815 Bühl, DE
LAUINGER, Christian, 76532 Baden-Baden, DE
WALTER, Bernhard, 77704 Oberkirch, DE

F16H 61/02 → (51) ***B60W 30/18***

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **1 497 577 B1**
(25) De (26) De
(21) 03727189.7 (22) 10.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) DE 2003/001193 10.04.2003
(87) WO 2003/087629 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 DE 10215715
30.04.2002 DE 10219255
12.11.2002 DE 10252409
(54)
- *GETRIEBESTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES ZIELGANGES BEI EINEM AUTOMATISIERTEN GETRIEBE*
- *TRANSMISSION CONTROLLER AND METHOD FOR DETERMINING A TARGETED GEAR IN AN AUTOMATIC TRANSMISSION*
- *COMMANDE DE CHANGEMENT DE VITESSE ET PROCEDE POUR DETERMINER UN RAPPORT CIBLE DANS UNE BOITE DE VITESSES AUTOMATIQUE*

(73) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(72) EGGERT, Thomas, 76131 Karlsruhe, DE
GALLION, Michael, Warwick CV34 5PB, GB
MOOSHEIMER, Johannes, 77815 Bühl, DE

F16H 61/44 → (51) ***B60K 6/12***

---

(51) ***F16H 61/662*** (11) **1 400 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021010.8 (22) 17.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 20.09.2002 JP 2002275306
(54)
- *System und Verfahren zur Schaltungssteuerung eines stufenlos verstellbaren Riemengetriebes*
- *Shift control system and method for V-Belt type continuously variable transmission*
- *Système et procédé de commande du changement de vitesse d'une transmission continue de vitesse à courroie*

(73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Yamamoto, Masahiro JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Kodama, Yoshihisa JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tanaka, Hiroyasu JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Inoue, Takuichiro JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***F16H 63/50*** (11) **1 655 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022284.3 (22) 12.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 10.05.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004298136
(54)
- *Vorrichtung und Verfahren zur Motormomentregelung, insbesondere beim Herunterschalten*
- *Engine torque control device and method, in particular during downshift*
- *Dispositif et procédé de commande du couple moteur, notamment au cours du rétrogradage*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

(72) Iriyama, Masahiro, Yokohama-shi, Kanagawa, 222-0023, JP
Murayama, Masami, Yokohama-shi, Kanagawa, 244-0804, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

F16J 15/02 → (51) ***B60J 10/00***

F16J 15/06 → (51) ***B60J 10/00***

---

(51) ***F16J 15/08*** (11) **1 243 820 B1**
(25) En (26) En
(21) 02252055.5 (22) 22.03.2002
(84) FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 23.03.2001 JP 2001085586
(54)
- *Metallische Flachdichtung*
- *Metal gasket*
- *Joint métallique*

(73) NICHIAS CORPORATION, 1-26, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Fujino, Michio, Totsuka-Kui, Yokohama-shi, JP
Miyata, Yutaka, Yokohama-ku, Kanagawa-ken, JP
Imanaka, Hironobu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Murata, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

F16J 15/08 → (51) ***F01D 11/00***

---

(51) ***F16J 15/22*** (11) **1 193 427 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987724.2 (22) 25.12.2000
(84) DE FR GB
(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/009175 25.12.2000
(87) WO 2001/048401 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36990999
(54)
- *STOPFBUCHSPACKUNG*
- *GLAND PACKING*
- *GARNITURE D'ETANCHEITE*

(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP

(72) FUJIWARA,Masaru Nippon Pillar Packing Co. Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
IKEDA, Takashi, Nippon Pillar Packing Co. Ltd., Sandashi, Hyogo 669-1333, JP

(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

---

(51) ***F16J 15/22*** (11) **1 193 428 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00987726.7 (22) 25.12.2000
(84) DE FR GB

(43) 03.04.2002
(86) JP 2000/009177 25.12.2000
(87) WO 2001/048403 2001/27 05.07.2001
(30) 27.12.1999 JP 36991199
(54) • *STOPFBUCHSPACKUNG*
• *GLAND PACKING*
• *GARNITURE D'ETANCHEITE*
(73) NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD., 11-48, Nonakaminami 2-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
(72) FUJIWARA, Masaru Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
UEDA, Takahisa Nippon Pillar Packing Co., Ltd., Sanda-shi, Hyogo 669-1333, JP
(74) Fleuchaus, Leo, et al, Fleuchaus & Gallo, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

---

(51) ***F16J 15/32*** ***F01D 11/00*** ***F01D 11/12*** (11) **1 779 008 B1** ***F01D 11/02***
(25) De (26) De
(21) 05778423.3 (22) 03.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) DE 2005/001366 03.08.2005
(87) WO 2006/015577 2006/07 16.02.2006
(30) 11.08.2004 DE 102004038933
(54) • *DICHTUNGSANORDNUNG*
• *SEALING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE D' ETANCHE ITE*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) GRÄBELDINGER, Wilhelm, 80637 München, DE

F16J 15/32 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***F16J 15/43*** (11) **1 326 038 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01974744.3 (22) 09.10.2001
(84) DE
(43) 09.07.2003
(86) JP 2001/008859 09.10.2001
(87) WO 2002/031385 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 JP 2000312622
(54) • *MAGNETISCHE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *MAGNETIC FLUID SEAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE JOINT D'ETANCHEITE MAGNETIQUE*
(73) NOK CORPORATION, 12-15 Shiba Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) ANZAI, Hiroshi, c/o NOK CORPORATION, Nihonmatsu-shi, Fukushima 964-0811, JP
YAMAMOTO, Hirokazu, c/o NOK CORPORATION, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0042, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16J 15/44*** (11) **1 626 211 B1**
(25) It (26) En
(21) 05107328.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(30) 11.08.2004 IT TO20040565
(54) • *Dichtungssystem*
• *Sealing system assembly*
• *Assemblage d'une garniture d'étancheité*
(73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
(72) Garello, Roberto, 16132 Genova, IT
Lari, Roberto, 16145 Genova, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F16K 1/42 → (51) ***F02M 59/46***

---

(51) ***F16K 3/18*** (11) **1 094 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 00309058.6 (22) 16.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 US 425831
(54) • *Kompakter Expansionsschieber*
• *Compact expanding gate valve*
• *Vanne coulissante compacte à volet expansible*
(73) SPX Corporation, 13515 Ballantyne Corporate Place, Charlotte, NC 28277, US
(72) Partridge, Charles C., Houston, Texas 77070, US
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***F16K 11/07*** ***F16K 31/42*** (11) **1 760 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018855.6 (22) 31.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(54) • *Vorgesteuertes Impulsventil*
• *Pilot operated impulse valve*
• *Vanne à impulsion servo-commandée*
(73) FESTO AG & Co, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Räpke, Falk, 73760 Ostfildern, DE
Bogdanowicz, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

F16K 15/04 → (51) ***F02M 59/46***

F16K 15/14 → (51) ***B60T 8/36***

---

(51) ***F16K 21/06*** ***F16K 31/363*** (11) **1 564 463 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290102.2 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 10.02.2004 FR 0401243
25.11.2004 FR 0412489
(54) • *Verbesserungen an den Hähnen, die an manueller direkter Bedienung verzögert sind*
• *Improvements in temporized taps with direct manual actuation*
• *Perfectionnements aux robinets temporisés à commande directe manuelle*
(73) Les Robinets Presto Société Anonyme, 7, rue Racine, 92120 Montrouge, FR
(72) Dutheil, Daniel, 17132 Meshers, FR
(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

---

(51) ***F16K 27/04*** (11) **1 387 115 B1**
(25) It (26) En
(21) 02021651.1 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 IT MI20020387 U
(54) • *Wasserhahn mit dem Auslass im Gehäuseoberteil*
• *Faucet having a delivery barrel arranged at the top of the faucet body*
• *Robinet avec la sortie dans la partie supérieure du boîtier*
(73) Soldi, Barbara, Via Pietro Durio, 1/A, 28010 Alzo di Pella (Novara), IT
(72) Soldi, Barbara, 28010 Alzo di Pella (Novara), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

F16K 31/06 → (51) ***B60T 8/36***

F16K 31/18 → (51) ***B65D 90/26***

F16K 31/363 → (51) ***F16K 21/06***

F16K 31/42 → (51) ***F16K 11/07***

---

(51) ***F16K 37/00*** ***F17D 5/06*** (11) **1 130 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301649.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.09.2001
(30) 02.03.2000 GB 0004951
02.10.2000 GB 0023992
(54) • *Druckmitteltestsystem*
• *A fluid pressure proving system*
• *Système d'essai d'un système de fluides sous pression*
(73) Medem (UK) Limited, Woodfield House, Woodfield Road, Altrincham, Cheshire WA14 4ZA, GB
(72) Thornley, Nigel, Sale, Cheshire M33 2PL, GB
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison, Goddard, Foote, 11c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

---

(51) ***F16K 47/08*** ***F15D 1/00*** (11) **1 639 285 B1** ***F15C 1/16***
(25) En (26) En
(21) 04742897.4 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) GB 2004/002291 28.05.2004
(87) WO 2004/106792 2004/50 09.12.2004
(30) 30.05.2003 GB 0312331
(54) • *STEUERVENTIL MIT WIRBELKAMMERN*
• *CONTROL VALVE WITH VORTEX CHAMBERS*
• *VANNE DE REGULATION A CHAMBRES DE TURBULENCE*
(73) IMI VISION LIMITED, Tything Road, Alcester, Warwickshire B49 6EU, GB
(72) GOULET, Douglas, P., Hanover, MN 55341, US
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***F16L 3/10*** ***H02G 3/22*** (11) **1 624 237 B1**
(25) En (26) En
(21) 05105569.7 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(30) 04.08.2004 ES 200401900 U
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung von Rohren oder dergleichen*
• *Device for fixing pipes and the like*
• *Dispositif pour fixer de tuyaux ou similaires*

(73) Ceravalls Pujol, Ramon, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. Pla de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, C. Garrotxa, naus 10-12, P.I. de la Bruguera, 08211 Castellar del Valles, ES
(72) Ceravalls Pujol, Ramon, 08211 Castellar del Valles, ES
Lopez Puche, Nuria, 08211 Castellar del Valles, ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, et al, Oficina Ponti C. Consell de Cent, 322, 08007 Barcelona, ES

F16L 3/26 → (51) ***H02G 3/04***

F16L 9/12 → (51) ***B60K 15/04***

(51) ***F16L 15/06*** (11) **1 540 227 B1**
(25) En (26) En
(21) 03793808.1 (22) 06.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) EP 2003/009870 06.09.2003
(87) WO 2004/023020 2004/12 18.03.2004
(30) 06.09.2002 IT RM20020445
(54) • *ROHRANSCHLUSSSTÜCK MIT GEWINDE*
• *THREADED TUBE JOINT*
• *JOINT DE TUBE FILET*
(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
(72) CARCAGNO, Gabriel, E., Campana (B), Argentina, AR
TOSCANO, Rita, G., Argentina, AR
NAKAMURA, Hisao, Yokohama-City 235-0024, JP
COPPOLA, Tommaso, I-00125 Roma, IT
ONO, Tatsuo, Yokohamashi Kanagawa 240-0053, JP
(74) Cinquantini, Bruno, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) ***F16L 23/00*** ***F16L 23/024*** (11) **1 222 420 B1** ***F16L 23/20***
(25) En (26) En
(21) 00982649.6 (22) 17.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/041181 17.10.2000
(87) WO 2001/029469 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 US 160132 P
10.10.2000 US 686203
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN ROHRFÖRMIGER KÖRPER*
• *APPARATUS FOR CONNECTING TUBULAR BODIES*
• *APPAREIL D'ACCOUPLEMENT DE CORPS TUBULAIRES*
(73) Baker, William J., 11164 Calle Oro Verde, Valley Center, CA 92082, US
(72) Baker, William J., Valley Center, CA 92082, US
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

F16L 23/024 → (51) ***F16L 23/00***

F16L 23/20 → (51) ***F16L 23/00***

F16L 25/08 → (51) ***B23B 47/28***

(51) ***F16L 37/084*** (11) **1 395 771 B1**
(25) De (26) De
(21) 02745285.3 (22) 08.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) EP 2002/005056 08.05.2002
(87) WO 2002/097317 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 DE 10126205
(54) • *LÖSBARE STECKKUPPLUNG MIT SCHUTZHÜLSE*
• *DETACHABLE PLUG-IN CONNECTOR WITH PROTECTIVE SHEATH*
• *RACCORD ENFICHABLE AMOVIBLE PRESENTANT UNE GAINE DE PROTECTION*
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
(72) MARTIN-COCHER, Daniel, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
MORETTI, Erminio, F-38000 Grenoble, FR
(74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

F16L 47/20 → (51) ***B29C 45/16***

F16L 47/28 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***F17C 5/00*** (11) **1 549 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 03753163.9 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) CA 2003/001475 06.10.2003
(87) WO 2004/031643 2004/16 15.04.2004
(30) 04.10.2002 US 265096
(54) • *HAUSEIGENER KOMPRESSOR ZUM BETANKEN VON GASBETRIEBENENEN FAHRZEUGEN*
• *RESIDENTIAL COMPRESSOR FOR REFUELING MOTOR VEHICLES THAT OPERATE ON GASEOUS FUELS*
• *COMPRESSEUR DOMESTIQUE POUR RAVITAILLER EN COMBUSTIBLE DES VEHICULES A MOTEUR UTILISANT DES COMBUSTIBLES GAZEUX*
(73) Fuelmaker Corporation, 70 Worcester Road, Toronto, Ontario M9W 5X2, CA
(72) CHAN, Anthony, North York, Ontario M2M 2E4, CA
WOJCIECHOWSKIM, Pawel, Toronto, Ontario M5V 3P6, CA
RACKHAM, Ralph, Toronto, Ontario M5M 1G1, CA
DEMALINE, Tracey, Milton, Ontario L9T 6E6, CA
CHAPNIK, Brian, Thornhill, Ontario L4J 7B5, CA
MOJSOV, Tome, Toronto, Ontario M2N 6Z7, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F17C 9/04 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***F17C 13/08*** (11) **1 630 471 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300656.5 (22) 08.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 FR 0451889
(54) • *Vorrichtung zur Halterung eines Behälters*
• *Position maintaining device for container*
• *Dispositif de maintien en position d'un conteneur*
(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Tixier, Franck, 95100, Argenteuil, FR
Villadier, Bernard, 91370, Verrieres le Buisson, FR
Gapin, Daniel, 92190, Meudon, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

F17D 5/06 → (51) ***F16K 37/00***

(51) ***F21K 2/00*** (11) **1 210 547 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 00905448.7 (22) 04.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.06.2002
(86) NL 2000/000073 04.02.2000
(87) WO 2000/046546 2000/32 10.08.2000
(30) 08.02.1999 NL 1011246
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIKATION EINES FLUCHTWEGWEISERS DURCH FOTOLUMINESZIERENDE GEGENSTÄNDE UND DAFÜR GEEIGNETE GEGENSTÄNDE*
• *PROCEDURE TO INDICATE AN ESCAPE ROUTE USING PHOTOLUMINESCENT OBJECTS AND FOR THIS PURPOSE APPROPRIATE OBJECTS*
• *PROCEDURE POUR INDIQUER UNE VOIE DE SORTIE AU MOYEN D'OBJETS PHOTOLUMINESCENTS ET OBJETS CON US A CET EFFET*
(73) Aridvice Beheer B.V., Churchill-laan 266/2, 1078 GA Amsterdam, NL
Stell GmbH, Raiffeisenring 35-37, 46395 Bocholt, DE
(72) LÖVENSTEIN, Harrie, Maurice, NL-1078 GA Amsterdam, NL
(74) Habbel, Hans-Georg, et al, Habbel & Habbel Patentanwälte Postfach 34 29, 48019 Münster, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 23/06*** ***F21Y 101/02*** (11) **1 200 772 B1** ***F21V 21/088***
(25) En (26) En
(21) 00948548.3 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/018002 29.06.2000
(87) WO 2001/007828 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 144920 P
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *ILLUMINATION APPARATUS*
• *APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(73) Teledyne Lighting and Display Products, Inc., 12964 Panama Street, Los Angeles, CA 90066, US
(72) PELKA, David, G., Los Angeles, CA 90045, US
PARKYN, William, A., Lomita, CA 90717, US
POPOVICH, Michael, J., Del Mar, CA 92014, US
PELKA, Eric, D., Los Angeles, CA 90045, US
POPOVICH, John M., Solana Beach, CA92075, US
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** (11) **1 763 650 B1**
(25) En (26) En
(21) 05751748.4 (22) 23.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(86) IB 2005/052076 23.06.2005
(87) WO 2006/003569 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 EP 04103044
(54) • *LED-BELEUCHTUNG*
• *LED LIGHTING*

• *ECLAIRAGE PAR DEL*

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

(72) VERBRUGH, Stefan, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUPPENS, Simon, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***F21S 4/00*** ***F21V 19/00*** ***H01R 25/16*** ***F21V 15/015*** (11) **1 433 997 B1** ***F21V 23/06*** ***F21V 21/005***

(25) De (26) De
(21) 03405927.9 (22) 24.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(30) 24.12.2002 EP 02406147
(54) • *Kaskadenförming zusammensteckbares, elektrisches Leuchtenmodul mit zumindest einer Fluoreszenzröhre*
• *Electrical lighting module for cascaded connection comprising at least a fluorescent tube*
• *Module d'éclairage électrique pour connexion en cascade comprenant au moins un tube fluorescent*
(73) Belux IP AG, Klünenfeldstrasse 22, 4132 Muttenz, CH
(72) Richter, Volker, 4103 Bottmingen, CH
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

---

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 21/00*** (11) **1 336 066 B1** F21W 111/047

(25) De (26) De
(21) 01978344.8 (22) 06.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) EP 2001/010265 06.09.2001
(87) WO 2002/042684 2002/22 30.05.2002
(30) 23.11.2000 DE 10058268
(54) • *SCHWIMMLEUCHTE*
• *FLOATING LIGHT*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE FLOTTANT*
(73) Oswald, Willi Wolfgang, Lettenbündte 10 + 12, 79739 Schwörstadt, DE
(72) Oswald, Willi Wolfgang, 79739 Schwörstadt, DE
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

---

(51) ***F21S 9/03*** (11) **1 707 870 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 05077658.2 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 FR 0503099
(54) • *Luftschutzraum für Reisende mit Steuereinheit für die Beleuchtung*
• *Shelter for passengers with lighting unit command*
• *Abri d'attente pour voyageurs avec dispositif de commande de l'éclairage*
(73) JCDecaux SA, 17, rue Soyer, 92200 Neuilly-Sur-Seine, FR
(72) Le Gars, Jacques, 78950 Gambais, FR
(74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***F21V 5/00*** ***F21V 5/04*** (11) **1 621 809 B1** ***F21V 7/00***

(25) De (26) De
(21) 04018179.4 (22) 30.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LV
(43) 01.02.2006
(54) • *Leuchtkörper*
• *Luminous body*
• *Corps lumineux*
(73) Sigma Dental Systems-Emasdi GmbH, Heideland 22, 24941 Jarplund-Weding, DE
(72) Becker, Steve, 24941 Jarplund-Weding, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Zippelhaus 5, 20457 Hamburg, DE

F21V 5/04 → (51) ***F21V 5/00***

---

(51) ***F21V 7/00*** ***B60Q 1/00*** (11) **1 682 817 B1**

(25) De (26) De
(21) 04790139.2 (22) 06.10.2004
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/011140 06.10.2004
(87) WO 2005/047765 2005/21 26.05.2005
(30) 13.11.2003 DE 10353087
(54) • *FAHRZEUGLEUCHTE*
• *VEHICLE LIGHT*
• *PHARE DE VEHICULE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) BEFELEIN, Carsten, 85540 Haar, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21V 5/00***

---

(51) ***F21V 8/00*** (11) **1 397 610 B1**

(25) En (26) En
(21) 02733113.1 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.03.2004
(86) IB 2002/001989 03.06.2002
(87) WO 2002/097324 2002/49 05.12.2002
(30) 01.06.2001 EP 01202137
(54) • *KOMPAKTES VERLICHTUNGSSYSTEM UND ZUGEHÖRIGE ANZEIGE*
• *COMPACT ILLUMINATION SYSTEM AND DISPLAY DEVICE*
• *SYSTEME D'ECLAIRAGE COMPACT ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, MS 91 UK, San Jose, CA 95131, US
(72) HOELEN, Christoph, G., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
PFEFFER, Nicola, B., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN HEES, Antonius, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Dusseldorp, Jan Charles, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 9/16 → (51) ***G09F 13/20***

F21V 15/015 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 17/04 → (51) ***H01J 61/34***

F21V 19/00 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 21/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21V 21/005 → (51) ***F21S 4/00***

F21V 21/088 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 23/06 → (51) ***F21S 4/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

F22B 37/20 → (51) ***F28D 7/06***

---

(51) ***F23C 10/10*** (11) **1 442 253 B1**

(25) En (26) En
(21) 02774758.3 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 04.08.2004
(86) EP 2002/012066 29.10.2002
(87) WO 2003/038338 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 EP 01402810
(54) • *EIN ZIRKULIERENDER WIRBELBETT-REAKTOR*
• *A CIRCULATING FLUIDIZED BED REACTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REACTEUR A LIT FLUIDISE CIRCULANT*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) BAGLIONE, Daniel, F-94250 GENTILLY, FR
SEMEDARD, Jean-Claude, F-75014 PARIS, FR
GAUVILLE, Pierre, F-91370 VERRIERES, FR
MORIN, Jean-Xavier, F-45170 NEUVILLE AUX BOIS, FR
FLORES, Emmanuel, F-92350 LE PLESSIS ROBINSON, FR
QUARANTA, Alain, F-91640 FONTENAY LES BRIIS, FR
BONNAND, Christian, F-59830 BACHY, FR
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

F23D 14/16 → (51) ***A23L 1/01***

---

(51) ***F23G 7/06*** (11) **1 205 707 B1**

(25) En (26) En
(21) 01309075.8 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.05.2002
(30) 01.11.2000 GB 0026697
(54) • *Entsorgung fluorhaltiger Substanzen aus Gasströmen*
• *Removal of fluorine-containing substances from gas streams*
• *Elimination des substances contenant du fluor provenant d'écoulements gazeux*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) Seeley, Andrew James, Bristol BS1 4RH, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F23N 1/06 → (51) ***F23N 5/00***

F23N 3/04 → (51) ***F23N 5/00***

F23N 3/08 → (51) ***F23N 5/00***

---

(51) ***F23N 5/00*** ***F23N 1/06*** (11) **1 118 816 B1** ***F23N 3/04***

F23N 3/08 ***F23N 5/26***
F24B 1/02

(25) De (26) De
(21) 01100799.4 (22) 15.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.07.2001
(30) 21.01.2000 CH 119002000
(54) • *Ofen und Vorrichtung zur Verbesserung der Verbrennungseigenschaften eines solchen Ofens*
• *Stove and device for increasing the combustion characteristics of such a stove*
• *Poêle et dispositif pour ameliorer des caractéristiques de combustion d'une telle poêle*
(73) Spiess AG, 8308 Illnau ZH, CH
(72) Tschirky, Josef, 8308 Illnau, CH
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

F23N 5/26 → (51) ***F23N 5/00***

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 149 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949840.5 (22) 24.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.10.2001
(86) US 1999/022162 24.09.1999
(87) WO 2000/028262 2000/20 18.05.2000
(30) 10.11.1998 US 189285
(54) • *ELEKTRISCHES ZUBEHÖR FÜR FAHRZEUGE UND DERGLEICHEN*
• *ELECTRICAL ACCESSORY FOR VEHICLES AND THE LIKE*
• *ACCESSOIRE ELECTRIQUE POUR VEHICULES ET ANALOGUES*
(73) CASCO PRODUCTS CORPORATION, 380 Horace Street, Bridgeport CT 06610, US
(72) EL-HAJ, Ali, Trumbull, CT 06611, US
MATTIS, Donald, J., Norwalk, CT 06850, US
(74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 308 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 02017728.3 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 01.11.2001 JP 2001336796
(54) • *Glühkerze für Dieselmotoren und Verfahren zum Herstellen derselben*
• *Glow plug for diesel engine and method of manufacturing same*
• *Bougie d'allumage à incandescence pour moteurs diesel et son procédé de fabrication*
(73) Bosch Automotive Systems Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Tanaka, Arihito, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
Aota, Takashi, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
Miura, Toshitsugu, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
Zhao, Jian, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
Sekiguchi,Osamu, Bosch Automotive Systems Corp., Higashimatsuyama-shi, Saitama-ken, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F23Q 7/00*** (11) **1 536 180 B1**
H05B 3/14
(25) De (26) De
(21) 04023483.3 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(30) 19.11.2003 DE 10353973
(54) • *Verfahren zum Herstellen eines Glühstiftes für eine keramische Glühkerze*
• *Method for manufacturing an glow stab for a glow plug*
• *Procédé de fabrication d'un élément-crayon incandescent d'une bougie à incandescence*
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Göb, Oliver, 71672 Marbach, DE
Houben, Hans, 52146 Würselen, DE
Frassek, Lutz, 96472 Rödental, DE
von Watzdorf, Henning, 71642 Ludwigsburg, DE
Allgaier, Martin, 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

F23Q 7/00 → (51) ***F02P 19/02***

F24B 1/02 → (51) ***F23N 5/00***

F24C 3/12 → (51) ***F24C 7/08***

(51) ***F24C 7/08*** (11) **1 598 599 B1**
F24C 3/12
(25) En (26) En
(21) 05103384.3 (22) 26.04.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 23.11.2005
(30) 27.04.2004 JP 2004130600
(54) • *Herd*
• *Cooking stove*
• *Cuisinière*
(73) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 454-0802, JP
(72) Gama, Atsuhito, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
Hata, Shinichiro, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
Yamada, Hiroyuki, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
Hirota, Kazuya, Nagoya-shi 454-0802, Aichi, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F24C 15/02 → (51) ***F24C 15/14***

(51) ***F24C 15/14*** (11) **1 612 488 B1**
F24C 15/02
(25) De (26) De
(21) 05008858.2 (22) 22.04.2005
(84) AT CH DE FR GB IT LI
(43) 04.01.2006
(30) 19.06.2004 DE 102004029747
(54) • *Haushaltsgarofen*
• *Oven*
• *Four*
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Pörner, Harald, 91220 Schnaittach, DE
Beck, Wolfgang, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Walther, Christoph, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
Horn, Fritz, 91637 Wörnitz, DE
Ivanovic, Branko, 97084 Würzburg, DE
Hildner, Dietmar, 90765 Fürth, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) ***F24D 3/14*** (11) **1 369 646 B1**
(25) De (26) De
(21) 03012640.3 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2003
(30) 05.06.2002 DE 10224811
(54) • *Noppenplatte für die Halterung von Leitungen und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Knob plate for fixing of pipes and process for its manufacturing*
• *Plaque à plots pour la fixation des conduites et procédé de fabrication*
(73) Wischemann, Ingo, Margueritenweg 19, 48407 Ochtrup, DE
(72) Wischemann, Ingo, 48407 Ochtrup, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

F24F 11/00 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***F24F 13/02*** (11) **1 647 780 B1**
B08B 9/02
(25) It (26) En
(21) 05077335.7 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(30) 15.10.2004 IT pd20040256
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Lüftungskanälen*
• *Method for reconditioning ventilation ducts*
• *Procédé pour reconditionner des conduits de ventilation*
(73) Griggio, Francesco, Via A. Vittoria 8, 35133 Padova, IT
(72) Viola, Francesco, 30030 Pianiga (VE), IT
(74) Gallo, Luca, et al, Gallo & Partners S.r.l. Via Trieste, 49, 35121 Padova, IT

(51) ***F24H 1/00*** (11) **1 036 996 B1**
H01M 8/04
(25) De (26) De
(21) 00105337.0 (22) 16.03.2000
(84) AT CH DE GB IT LI NL
(43) 20.09.2000
(30) 17.03.1999 AT 46699
(54) • *Brennstoffzellen-Heizgerät*
• *Fuel cell heating device*
• *Appareil de chauffage avec pile de combustion*
(73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
(72) Bielski, Martin, 42859 Remscheid, DE
Thomas, Rolf, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24H 3/04 → (51) ***B60H 1/22***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 225 400 B1**
F25B 9/00 ***F25B 13/00***
C09K 5/04
(25) Ja (26) En
(21) 00966426.9 (22) 12.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) JP 2000/007067 12.10.2000

(87) WO 2001/029489 2001/17 26.04.2001
(30) 18.10.1999 JP 29525899
17.02.2000 JP 2000039467
24.07.2000 JP 2000222450
(54) • *KÄLTEVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFRIGERATION*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAIRA, S. Shiga-Seisakusho of Daikin Ind. Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
TANAKA, J. Shiga-Seisakusho of Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
SHIBAIKE, K. Shiga-Seisakusho of Daikin Ind., Ltd., Kusatsu-shi, Shiga 525-0044, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 06025814.2 / 1 762 794

F25B 5/02 → (51) ***F25B 25/00***

F25B 5/04 → (51) ***F25B 25/00***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 1/00***

F25B 9/00 → (51) ***F25B 43/00***

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25B 25/00*** ***F25D 17/02*** ***F01P 9/06*** (11) **1 302 731 B1** ***B60H 1/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02292500.2 (22) 10.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113155
(54) • *Vorrichtung zur thermischen Regelung von Personenkraftfahrzeugen*
• *Device for the thermal control of a car*
• *Dispositif de régulation thermique pour véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) Amaral, Manuel, 75015 Paris, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***F25B 25/00*** ***F25B 5/04*** ***F01P 9/06*** ***B60H 1/00*** (11) **1 434 967 B1** ***B60H 1/32*** ***F25B 5/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790509.0 (22) 11.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) FR 2002/003491 11.10.2002
(87) WO 2003/031884 2003/16 17.04.2003
(30) 12.10.2001 FR 0113154
(54) • *VORRICHTUNG ZUR THERMISCHEN REGELUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN*
• *TEMPERATURE CONTROL DEVICE FOR MOTOR VEHICLE, FOR EXAMPLE ELECTRICAL OR HYBRID*
• *DISPOSITIF DE REGULATION THERMIQUE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Peugeot Citroen Automobiles SA, 65-71, Boulevard du Château, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) AMARAL, Manuel, F-75015 Paris, FR
DUMOULIN, Pierre, F-92250 La Garenne Colombes, FR
(74) Berger, Helmut, et al, Cabinet Weinstein 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***F25B 39/02*** ***F25B 41/00*** (11) **1 618 344 B1** ***B01D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04727776.9 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(86) SE 2004/000584 15.04.2004
(87) WO 2004/092663 2004/44 28.10.2004
(30) 17.04.2003 SE 0301170
(54) • *VERDAMPFER UND WÄRMETAUSCHER MIT EXTERNER SCHLAUFENSTRÖMUNG SOWIE WÄRMEPUMPENSYSTEM UND KLIMAANLAGE MIT DEM VERDAMPFER ODER WÄRMETAUSCHER*
• *EVAPORATOR AND HEAT EXCHANGER WITH EXTERNAL LOOP, AS WELL AS HEAT PUMP SYSTEM AND AIR CONDITIONING SYSTEM COMPRISING SAID EVAPORATOR OR HEAT EXCHANGER*
• *EVAPORATEUR ET ECHANGEUR DE CHALEUR COMPRENANT UNE BOUCLE EXTERNE ET UN SYSTEME DE POMPAGE DE CHALEUR, SYSTEME DE CLIMATISATION COMPORTANT CET EVAPORATEUR ET CET ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) EP Technology AB, Hanögatan 5, 211 24 Malmö, SE
(72) PERSSON, Lars, SE-274 56 Abbekas, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE

F25B 41/00 → (51) ***F25B 39/02***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 416 236 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023311.8 (22) 15.10.2003
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 06.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002314086
(54) • *Entspannungsventil*
• *Expansion valve*
• *Soupape de détente*
(73) Fujikoki Corporation, 17-24 Todoroki 7-chome, Setagaya-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Kazuto, Setagaya-ku Tokyo, JP
Watanabe, Kazuhiko, Setagaya-ku Tokyo, JP
Yano, Masamichi, Setagaya-ku Tokyo, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) ***F25B 43/00*** ***F25B 9/00*** (11) **1 775 530 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022246.2 (22) 12.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(54) • *verfahren zur Herstellung einer Vorrichtung zum Sammeln und Trocknen eines Kühlmittels in einer Klimaanlage*
• *Method for producing a device for collecting and drying a refrigerant in an air conditioning unit*
• *Procédé pour la fabrication d'un dispositif pour collecter et sécher un réfrigerant dans un appareil de conditionnement d'air*
(73) COEXAL GmbH, Gewerbegebiet 2, 99894 Schönau v.d. Walde, DE
(72) Prinz, Wolfgang, 99894 Schönau v.d. Walde, DE
Grossmann, Norbert, 99897 Tambach-Dietharz, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) ***F25B 49/02*** (11) **0 891 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 97920332.0 (22) 11.04.1997
(84) DE FR GB
(43) 20.01.1999
(86) US 1997/006024 11.04.1997
(87) WO 1997/038270 1997/44 16.10.1997
(30) 11.04.1996 US 630842
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM FESTSTELLEN DES PUMPENS IN SCHLEUDERVERDICHTERN*
• *METHODS AND APPARATUSES FOR DETECTING SURGE IN CENTRIFUGAL COMPRESSORS*
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR DETECTER LES PHENOMENES DE POMPAGE DANS DES COMPRESSEURS CENTRIFUGES*
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, 631 South Richland Avenue, York Pennsylvania 17403, US
(72) BEAVERSON, Gregory, K., York, PA 17315, US
SCHNETZKA, Harold, R., York, PA 17315, US
FRANK, Timothy, M., Pittsburgh, PA 15239, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
(60) 04019382.3 / 1 496 264

F25D 17/02 → (51) ***F25B 25/00***

(51) ***F25D 23/06*** ***A47B 96/06*** (11) **1 030 142 B1**
(25) De (26) De
(21) 00101899.3 (22) 31.01.2000
(84) DE ES IT SE
SI
(43) 23.08.2000
(30) 19.02.1999 DE 19907093
(54) • *Kältegerät*
• *Refrigeration aparatus*
• *Appareil frigorifique*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Kentner, Wolfgang, 89365 Röfingen, DE
Hirath, Jürgen, 89522 Heidenheim, DE
Kordon, Michael, 89547 Dettingen, DE

F25J 3/08 → (51) ***B01D 53/00***

F26B 21/00 → (51) ***B41J 29/377***

F28D 1/053 → (51) ***F28F 9/02***

(51) ***F28D 7/06*** ***F28F 9/013*** (11) **1 583 928 B1** ***F22B 37/20***
(25) En (26) En
(21) 03735978.3 (22) 10.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IT 2003/000358 10.06.2003
(87) WO 2004/065873 2004/32 05.08.2004
(30) 17.01.2003 IT MI20030070
(54) • *WÄRMETAUSCHEREINHEITEN*
• *HEAT EXCHANGE UNITS*
• *UNITES D'ECHANGE DE CHALEUR*
(73) Ruths S.p.A., Via Rivarolo 183-R, 16161 Genova, IT
(72) CASTELLO, Marco, 16161 Genova, IT

(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***F28D 9/00*** ***F28F 9/00*** (11) **1 478 896 B1** ***F28F 9/02***
(25) De (26) De
(21) 03742538.6 (22) 19.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(86) EP 2003/001659 19.02.2003
(87) WO 2003/071214 2003/35 28.08.2003
(30) 20.02.2002 DE 10207116
(54) • *WÄRMETAUSCHERSYSTEM*
• *HEAT EXCHANGER SYSTEM*
• *SYSTEME D'ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) Prechtl, Peter, Peter-Putz-Strasse 8, 81241 Munchen, DE
(72) Prechtl, Peter, 81241 Munchen, DE
(74) Lindner, Michael, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 9/00*** (11) **1 439 364 B1**
(25) De (26) De
(21) 03290129.0 (22) 17.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 21.07.2004
(54) • *Wärmeübertrager mit einem Halter*
• *Heat exchanger with a bracket*
• *Échangeur de chaleur avec un support*
(73) Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Jung, Patrick, 57910 Roth, FR
Kaczmarek, Fabrice, 67700 Saverne, FR
Meyer, Jean-Claude, 57200 Wiesviller, FR
(74) Tostmann, Holger Carl, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 2, D-80331 München, DE

F28F 9/00 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/013 → (51) ***F28D 7/06***

---

(51) ***F28F 9/02*** ***F28F 9/18*** (11) **1 530 703 B1** ***F28D 1/053***
(25) De (26) De
(21) 03747885.6 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) EP 2003/008778 07.08.2003
(87) WO 2004/023056 2004/12 18.03.2004
(30) 13.08.2002 DE 10237648
(54) • *WÄRMEÜBERTRAGER*
• *HEAT EXCHANGER*
• *ECHANGEUR THERMIQUE*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) GESKES, Peter, 73760 Ostfildern, DE
WALTER, Christoph, 70469 Stuttgart, DE
STAFFA, Karl-Heinz, 70567 Stuttgart, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F28F 9/02*** (11) **1 541 955 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292910.9 (22) 08.12.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(30) 08.12.2003 JP 2003409279
(54) • *Kühler mit Ölkühler*
• *Oil-cooler equipped radiator*
• *Radiateur avec refroidisseur d'huile*
(73) Calsonic Kansei Corporation, 5-24-15, Minamidai, Nakano-ku, Tokyo 164-8602, JP
(72) Nakajima, Shiro c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Kimura, Satoshi c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Tochigi, Kenji c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Okura, Hiroyuki c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
Miyasaka, Shinichi c/o Calsonic Kansei Co, Nakano-ku Tokyo 164-8602, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F28F 9/02 → (51) ***F28D 9/00***

F28F 9/18 → (51) ***F28F 9/02***

F28F 13/14 → (51) ***B01J 8/02***

F41B 6/00 → (51) ***F41H 5/007***

---

(51) ***F41H 3/02*** (11) **1 630 516 B1**
(25) De (26) De
(21) 05017126.3 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 23.08.2004 DE 102004041073
(54) • *Farbveränderliche Anordnung*
• *Color changeable arrangement*
• *Agencement changeant de couleur*
(73) Deisenroth, Ulf, Auf der Hardt 33-35, 53797 Lohmar, DE
(72) Deisenroth, Ulf, 53797 Lohmar, DE
Günther, Hein-Georg, 99974 Mühlhausen, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentanwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

---

(51) ***F41H 5/007*** ***F41B 6/00*** (11) **1 696 199 B1**
(25) De (26) De
(21) 05400007.0 (22) 24.02.2005
(84) DE FR NL
(43) 30.08.2006
(54) • *Pulsstrom-Netzwerk für elektromagnetische Werfer*
• *Pulsed power circuit for electromagnetic launcher*
• *Circuit de courants d'impulsions pour lanceur électromagnétique*
(73) Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis, 5, rue du Général-Cassagnou, 68300 Saint-Louis, FR
(72) Sterzelmeier, Klaus, Dr., 79379 Müllheim/Feldberg, DE
Spahn, Emil, Dr., 79591 Eimeldingen, DE
(74) Schwabe, Hans-Georg, et al, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

---

(51) ***F42B 3/12*** ***B60R 21/26*** (11) **1 491 849 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712720.6 (22) 17.03.2003
(84) CZ DE FR GB IT
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003149 17.03.2003
(87) WO 2003/083405 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 JP 2002095611
(54) • *ZÜNDER*
• *INITIATOR*
• *DETONATEUR*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TAKAHARA, Isamu, c/o Toyota Jidosha K.K., Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***F42B 10/66*** (11) **1 558 890 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03773820.0 (22) 09.10.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/002976 09.10.2003
(87) WO 2004/036141 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212906
(54) • *STEUERUNG EINES GESCHOSSES DURCH PLASMAENTLADUNG*
• *PLASMA DISCHARGE PILOTING OF A PROJECTILE*
• *PILOTAGE D'UN PROJECTILE PAR DECHARGE PLASMA*
(73) Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis, 5, rue du Général Cassagnou, 68301 Saint-Louis Cedex, FR
(72) GNEMMI, Patrick, F-68300 Saint Louis, FR
SAMIRANT, Michel, F-68300 Saint-Louis, FR
CHARON, Romain, F-68730 Michelbach-le-Bas, FR
(74) Le Moenner, Annie, et al, DGA/D4S/SDGQ/BPI, 16 bis, Avenue Prieur de la Côte d'Or, 94114 Arcueil Cedex, FR

F42B 39/14 → (51) ***F42B 39/30***

---

(51) ***F42B 39/30*** ***F42B 39/14*** (11) **1 508 769 B1**
(25) En (26) En
(21) 04103967.8 (22) 18.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 21.08.2003 US 645369
(54) • *Vorrichtung zum Unterbrechen einer Sprengschnur und Verfahren zum Verpacken einer solchen Sprengschnur*
• *Device for interrupting a detonating cord and safe packaging method for such a cord*
• *Dispositif pour couper un cordeau détonant et procédé pour emballer un tel cordeau*
(73) Detotec North America, Inc., 366 Ross Hill Road, P.O. Box 1740, Charlestown, RI 02813, US
(72) O'BRIEN, John P., Pawcatuck, CT 06379, US
O'BRIEN, Timothy J., Pawcatuck, CT 06379, US
(74) Menges, Rolf, Ackmann, Menges & Demski, Patentanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

---

(51) ***G01B 5/012*** ***G01B 7/012*** ***G01B 21/04*** (11) **1 617 171 B1** ***G01B 11/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04103304.4 (22) 12.07.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 18.01.2006
(54) • *Taster zur Messung in drei Dimensionen*
• *Feeler for measuring three dimensions*
• *Palpeur pour mesures tridimensionnelles*
(73) TESA S.A., Rue Bugnon 38, 1020 Renens, CH
(72) Zanier, Adriano, 1008, Prilly, CH
Rouge, Claude, 1446, Balmes, CH
Wunderlin, Léonard, 1020, Renens, CH
Jordil, Pascal, 1612, Ecoteaux, CH

(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Terreaux 7 P.O.Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

G01B 5/016 → (51) ***A61B 19/00***

G01B 7/012 → (51) ***G01B 5/012***

G01B 11/00 → (51) ***G01B 5/012***

(51) ***G01B 11/24*** ***G01B 11/25*** (11) **1 558 893 B1** ***A61C 13/00***
(25) De (26) De
(21) 03776796.9 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DE 2003/003462 20.10.2003
(87) WO 2004/038326 2004/19 06.05.2004
(30) 18.10.2002 DE 20216119 U
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR OBERFLÄCHENERFASSUNG UND ZUR HERSTELLUNG VON ZAHNERSATZTEILEN*
• *DEVICES AND METHOD FOR PRODUCING DENTURE ELEMENTS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDE DE PRODUCTION DE PIECES PROTHESES DENTAIRES*
(73) Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH, Lochhamer Schlag 6, 82166 Grägelfing, DE
(72) WEBER, Gerhard, c/o Willytec GmbH, 82166 Gräfelfing, DE
HOLZNER, Stephan, 84453 Mühldorf am Inn, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06012110.0 / 1 762 821
06012111.8 / 1 754 952
07015279.8

G01B 11/25 → (51) ***G01B 11/24***

(51) ***G01B 21/04*** ***G05B 19/401*** (11) **1 526 356 B1**
(25) En (26) En
(21) 04024863.5 (22) 19.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 27.04.2005
(30) 20.10.2003 JP 2003358637
20.10.2003 JP 2003358636
(54) • *Verfahren zum Messen der gewölbten Oberfläche eines Werkstücks*
• *Method for Measuring Curved Surface of a Workpiece*
• *Procédé pour mesurer la surface courbée d'un objet*
(73) MITUTOYO CORPORATION, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Nomura, Yoichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
Michiwaki, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01B 21/04 → (51) ***G01B 5/012***

(51) ***G01C 9/06*** ***G01C 9/20*** (11) **1 229 304 B1** ***G01C 25/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01941109.9 (22) 20.06.2001
(84) DE ES IT
(43) 07.08.2002
(86) JP 2001/005247 20.06.2001
(87) WO 2002/003030 2002/02 10.01.2002
(30) 04.07.2000 JP 2000202503
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DIAGNOSTIZIEREN VON SENSORFUNKTIONSPROBLEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DIAGNOSING TROUBLE WITH SENSOR FUNCTION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UN PROBLEME AVEC UNE FONCTION DE DETECTION*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NOMURA, Shigeo, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minato-ku, Tokyo 105-8460, JP
SAKAI, Tomoyuki, Oki Electric Industry Co., Ltd., Minatu-ku, Tokyo 105-8460, JP
OGAWA, Sumitaka, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
TAKEUCHI, Yoshiaki, K. K. Honda Gijutsu Kenkyusho, Wako-shi, Saitama 351-0193 351-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 04029109.8 / 1 515 116

G01C 9/20 → (51) ***G01C 9/06***

G01C 11/20 → (51) ***G03B 35/08***

(51) ***G01C 15/02*** (11) **1 065 469 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401834.7 (22) 27.06.2000
(84) CH FR GB IT LI
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908399
(54) • *Rückreflektierendes metrologisches Zielsystem*
• *Retroreflecting metrological aiming device*
• *Dispositif repère-cible métrologique rétroréfléchissant*
(73) Regie Autonome des Transports Parisiens RATP, 54 Quai de la Rapée, 75599 Paris Cedex 12, FR
LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES, Route de la Bouaye, 44341 Bouguenais, FR
(72) Delmas, Jean-François, 91310 Linas, FR
Brouard, Christophe, 77610 Vernou La Celle S/Seine, FR
Benoit, Alain, 38510 Morestel, FR
Duranthon, Jean-Paul, 69150 Decines, FR
(74) Jacobson, Claude, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G01C 19/56 → (51) ***G01P 15/125***

G01C 21/26 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***G01C 21/34*** (11) **1 369 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 03253205.3 (22) 22.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.12.2003
(30) 28.05.2002 JP 2002154058
(54) • *Navigationsgerät und Verfahren zum Suchen von Informationen über Einrichtungen*
• *Navigation apparatus and facility information searching method*
• *Appareil de navigation et procédé de recherche d'informations sur des installations*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Ono, Kouichi, c/o Pioneer Corp. Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Kamiyama, Kazuyoshi, Pioneer Corp. Kawagoe Plant, Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G01C 21/36*** ***G08G 1/0969*** (11) **1 187 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 01118444.7 (22) 31.07.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 03.08.2000 JP 2000235613
(54) • *Anzeigevorrichtung für Fahrzeug*
• *Display device for vehicle*
• *Dispositif d'affichage pour véhicule*
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-0063, JP
(72) Mochizuki, Keisuke, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
Kasuya, Toshimichi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama 350-0822, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G01C 25/00 → (51) ***G01C 9/06***

(51) ***G01D 5/14*** (11) **1 409 963 B1**
(25) De (26) De
(21) 02718208.8 (22) 28.03.2002
(84) CH DE GB LI
(43) 21.04.2004
(86) EP 2002/003552 28.03.2002
(87) WO 2002/079729 2002/41 10.10.2002
(30) 30.03.2001 DE 10115715
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON MESSGRÖSSEN UND PHYSIKALISCHEN PARAMETERN*
• *SENSOR AND METHOD FOR DETECTING MEASUREMENT VARIABLES AND PHYSICAL PARAMETERS*
• *CAPTEUR ET PROCEDE DE DETERMINATION DE GRANDEURS DE MESURE ET DE PARAMETRES PHYSIQUES*
(73) Ploechinger, Heinz, Hinding 68, 4785 Freinberg (Bez. Schärding), AT
(72) Ploechinger, Heinz, 4785 Freinberg (Bez. Schärding), AT

(51) ***G01D 5/244*** (11) **1 334 329 B1**
(25) De (26) De
(21) 01976310.1 (22) 13.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) EP 2001/011860 13.10.2001
(87) WO 2002/037059 2002/19 10.05.2002
(30) 31.10.2000 DE 10054075
(54) • *VERFAHREN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG UND POSITIONSMESSEINRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR DETERMINING A POSITION AND POSITION MEASUREMENT DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCEDE POUR DETERMINER UNE POSITION ET DISPOSITIF DE MESURE DE POSITION PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE CE PROCEDE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) DRESCHER, Jörg, 83083 Riedering, DE
HAUSSCHMID, Mathias, 83349 Palling, DE
HUBER-LENK, Herbert, 83365 Nussdorf/Sondermoning, DE
REITER, Herbert, 84518 Garching/Alz, DE
STREITWIESER, Johann, 83355 Grabenstätt, DE
HOLZAPFEL, Wolfgang, 83119 Obing, DE

G01D 5/244 → (51) ***G01P 3/489***

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 631 793 B1**
B62D 15/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767320.7 (22) 10.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(86) FR 2004/001455 10.06.2004
(87) WO 2004/111577 2004/52 23.12.2004
(30) 11.06.2003 FR 0307002
11.06.2003 FR 0307000
(54) • *BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN WINKELPOSITION EINES LENKRADS DURCH BINÄRSEQUENZ-DISKRIMINATION*
• *DETERMINATION OF THE ABSOLUTE ANGULAR POSITION OF A STEERING WHEEL BY BINARY SEQUENCES DISCRIMINATION*
• *DETERMINATION DE LA POSITION ANGULAIRE ABSOLUE D'UN VOLANT PAR DISCRIMINATION DE SEQUENCES BINAIRES*
(73) SNR ROULEMENTS, 1, rue des Usines, F-74010 Annecy Cedex, FR
(72) DESBIOLLES, Pascal, F-74570 Thorens-Glières, FR
DURET, Christophe, F-74600 Quintal, FR
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 103 791 B1**
(25) De (26) De
(21) 00811009.0 (22) 30.10.2000
(84) CH DE LI
(43) 30.05.2001
(30) 18.11.1999 CH 210699
(54) • *Optisches Winkel- und/oder Weg-Messmodul*
• *Optical angular or longitudinal position measuring device*
• *Dispositif optique de mesure de positions angulaires ou longitudinales*
(73) Baumer Holding AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Frei, Alexandra Sarah, Frei Patentanwaltsbüro Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

G01D 7/00 → (51) ***B01L 3/02***

(51) ***G01F 1/68*** (11) **0 904 525 B1**
G01F 1/684
(25) En (26) En
(21) 97922741.0 (22) 12.05.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.03.1999
(86) US 1997/008034 12.05.1997
(87) WO 1997/047951 1997/54 18.12.1997
(30) 14.06.1996 US 664141
(54) • *HEIZER MIT KONISCHER HEIZDICHTEFUNKTION FÜR MASSENDURCHFLUSSMESSER*
• *HEATER WITH TAPERED HEATER DENSITY FUNCTION FOR USE WITH MASS FLOWMETER*
• *GENERATEUR DE CHALEUR AVEC FONCTION DE DENSITE DE CHAUFFE CONIQUE POUR DEBITMETRE MASSIQUE*
(73) MKS INSTRUMENTS, INC., Six Shattuck Road, Andover Massachusetts 01810, US
(72) MAGINNIS, Thomas O., Jr., Dracut, MA 01826, US
(74) Thomson, Paul Anthony, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01F 1/684 → (51) ***G01F 1/68***

(51) ***G01H 3/08*** (11) **1 092 964 B1**
G01H 3/14
(25) De (26) De
(21) 00121263.8 (22) 05.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(30) 14.10.1999 DE 19949637
26.01.2000 DE 20001263 U
(54) • *Vorrichtung zur Geräuscherkennung und Geräuschtrennung*
• *Apparatus for noise recognition and noise separation*
• *Dispositif de reconnaisance et séparation du bruit*
(73) deBAKOM, Gesellschaft für sensorische Messtechnik mbH, Bergstrasse 36, 51519 Odenthal, DE
Kiwitz, André, Stresemannstrasse 46, 27570 Bremerhaven, DE
(72) Dietrich Kühner, 51519 Odenthal, DE
André Kiwitz, 27570 Bremerhaven, DE
(74) Springorum, Harald, et al, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

G01H 3/14 → (51) ***G01H 3/08***

G01J 3/44 → (51) ***G01N 21/64***

G01J 3/50 → (51) ***H04N 1/60***

(51) ***G01K 1/08*** (11) **1 215 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 01124613.9 (22) 15.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.06.2002
(30) 13.12.2000 DE 10062041
09.10.2001 DE 10149628
(54) • *Temperatursensor*
• *Temperature sensor*
• *Capteur de température*
(73) Beru AG, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
(72) Marto, H.-Arno, 71636 Ludwigsburg, DE
Lehmann, Heiner, 71636 Ludwigsburg, DE
Berdel, Erich, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Pohlmann, Eckart, et al, WILHELMS, KILIAN & PARTNER, Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

(51) ***G01K 1/12*** (11) **0 770 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 96113224.8 (22) 17.08.1996
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE
(43) 02.05.1997
(30) 27.10.1995 DE 19540034
(54) • *Sonde mit einseitig vorkragendem Kopfgehäuse*
• *Probe with laterally projecting probe head*
• *Sonde à tête de transmission en porte-à-faux*
(73) GESTRA AG, Münchener Strasse 77, 28215 Bremen, DE
(72) Borchers, Kerstin, 28307 Bremen, DE
Politt, Joachim-Christian, Dr., 28215 Bremen, DE
Hansemann, Heinrich, 28277 Bremen, DE
Schmitz, Günter, 26121 Oldenburg, DE
Laupichler, Herbert, 28844 Weyhe, DE
Schröter, Holger, 28832 Achim, DE
Müller, Jan-Hermann, 27798 Hude, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G01K 17/06 → (51) ***G01R 22/00***

G01L 9/00 → (51) ***H01L 21/3063***

G01M 7/04 → (51) ***G01N 3/56***

(51) ***G01M 13/00*** (11) **1 097 363 B1**
G01M 13/04
(25) En (26) En
(21) 99934764.4 (22) 13.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.05.2001
(86) FI 1999/000620 13.07.1999
(87) WO 2000/004361 2000/04 27.01.2000
(30) 15.07.1998 FI 981614
(54) • *BEURTEILUNG DES ZUSTANDS EINES LAGERS*
• *BEARING CONDITION EVALUATION*
• *EVALUATION DE L'ETAT D'UN ROULEMENT*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) MAKKONEN, Arto, FIN-65100 Vaasa, FI
LEHTINEN, Reijo, FIN-33100 Tampere, FI
(74) Hjelt, Dag Silvio Hjalmar Andrea, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

G01M 13/04 → (51) ***G01M 13/00***

(51) ***G01M 17/02*** (11) **0 949 496 B1**
B29D 30/00
(25) En (26) En
(21) 99201029.8 (22) 01.04.1999
(84) AT DE ES FR GB IT LU PT SE
(43) 13.10.1999
(30) 07.04.1998 EP 98830209
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Strassenverhaltens eines Fahrzeugreifens*
• *Method for determining the road handling of a tyre of a wheel for a vehicle*
• *Méthode de détermination de la condition de circulation des pneumatiques de véhicules*
(73) Pirelli Tyre S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) Mancosu, Federico, 20135 Milano, IT
Sangalli, Roberto, 20047 Brugherio (Milano), IT
(74) Marchi, Massimo, et al, Marchi & Partners, Via Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

G01N 1/22 → (51) ***G01N 1/24***

(51) ***G01N 1/24*** (11) **1 583 983 B1**
G01N 1/22 ***G01N 33/00***
(25) It (26) En
(21) 03772641.1 (22) 08.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) IT 2003/000608 08.10.2003
(87) WO 2004/034085 2004/17 22.04.2004
(30) 08.10.2002 IT TO20020868
(54) • *GASDETEKTOR MIT ABSPERRVENTIL*
• *GAS DETECTING DEVICE WITH SHUTTER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DETECTION DE PRODUITS GAZEUX*
(73) Sciocchetti, Giuliano, Via Romeo Rodriguez Pereira, 205, 00136 Roma, IT

(72) SCIOCCHETTI, Giuliano, I-00136 Roma, IT
SOLDANO, Elvio, I-00060 Roma, IT
PAGLIARI, Massimo, I-00188 Roma, IT
(74) Papa, Elisabetta, Società Italiana Brevetti S.p. A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

---

(51) ***G01N 1/28*** (11) **1 636 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 04755586.7 (22) 18.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/019499 18.06.2004
(87) WO 2004/113875 2004/53 29.12.2004
(30) 20.06.2003 US 601277
(54) • *AUTOMATISCHES MAKROMOLEKÜLPROBENVORBEREITUNGSSYSTEM*
• *AUTOMATED MACROMOLECULE SAMPLE PREPARATION SYSTEM*
• *SYSTEME AUTOMATISE DE PREPARATION D'ECHANTILLON DE MACROMOLECULE*
(73) Groton Biosystems, LLC, 85 Swanson Road, Suite 110, Boxborough MA 01719, US
(72) BARRINGER, JR., George, E., West Groton, MA 01472, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 1/28 → (51) ***C12M 1/36***

G01N 1/31 → (51) ***C12M 1/36***

G01N 1/36 → (51) ***C12M 1/36***

---

(51) ***G01N 3/32*** ***G01N 19/04*** (11) **1 562 034 B1** ***G01N 29/11***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290107.1 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(30) 05.02.2004 FR 0401085
(54) • *Verfahren zur Messung der Haftfestigkeit einer Beschichtung auf einem Substrat durch akustische Ankopplung eines Transducers mittels einer dünnen Schicht*
• *Method for measuring the adhesion of a coating on a substrate by acoustic coupling of a transducer by means of a thin layer*
• *Procédé de mesure de l'adhérence d'un revêtement sur un substrat par couplage acoustique d'un transducteur au moyen d'une couche mince*
(73) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Chatellier, Jean-Yves, 94110 Arcueil, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

G01N 3/42 → (51) ***B25C 7/00***

---

(51) ***G01N 3/56*** ***G01M 7/04*** (11) **1 119 760 B1** ***G01N 33/32***
(25) Fr (26) Fr
(21) 99970161.8 (22) 01.10.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.08.2001
(86) FR 1999/002336 01.10.1999
(87) WO 2000/020836 2000/15 13.04.2000
(30) 06.10.1998 FR 9812639
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES BESCHÄDIGUNGSWIDERSTANDIGKEITSINDEX FÜR BESCHICHTUNGEN VON METALLVERPACKUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AN INDEX OF RESISTANCE TO DAMAGE OF METAL PACKAGE COATINGS*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE MESURE D'UN INDICE DE RESISTANCE A L'ENDOMMAGEMENT DE REVETEMENTS D'EMBALLAGES METALLIQUES*
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) NEEL, Olivier, F-38500 Voiron, FR
LOPEZ, Sébastien, F-38340 Voreppe, FR
SCHMIDT, Martin, Peter, F-38140 La Murette, FR
CHENAL, Bruno, F-38960 Saint-Etienne-de-Crossey, FR
(74) Marsolais, Richard, et al, ALCAN FRANCE S. A.S. 217, Cours Lafayette, 69451 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***G01N 11/14*** (11) **1 395 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 02732252.8 (22) 17.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) BE 2002/000081 17.05.2002
(87) WO 2002/095366 2002/48 28.11.2002
(30) 18.05.2001 EP 01870106
(54) • *ONLINE-ROTATIONSVISKOSIMETER UND EIN ENTSPRECHENDES MESSVERFAHREN*
• *ONLINE ROTATING VISCOMETER AND ASSOCIATED MEASUREMENT METHOD*
• *VISCOMETRE ROTATIF EN LIGNE ET PROCEDE DE MESURE ASSOCIE*
(73) Viscopower Inside Sprl, Rue de l'Abbaye, 8A, 5520 Onhaye, BE
(72) LAHAUT, Hughues, BE-5520 ONHAYE, BE
(74) Van Straaten, Joop, et al, OFFICE KIRKPATRICK S.A., Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

---

(51) ***G01N 15/08*** (11) **1 326 069 B1**
(26) En
(21) 01969815.8 (22) 14.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) ES 2001/000350 14.09.2001
(87) WO 2002/023162 2002/12 21.03.2002
(30) 15.09.2000 ES 200002256
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR MESSUNG DER HYDRIDISIERUNGSBESTÄNDIGKEIT VON RÖHREN UND RÖHRENMANTELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING HYDRIDATION RESISTANCE OF TUBES AND TUBULAR CLADDINGS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE MESURER LA RESISTANCE ET L'HYDRURATION DE TUBES ET DE GAINES TUBULAIRES*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
Iberdrola, Laboratorio de Materiales, P Virgen del Puerto, 53, 28005 Madrid, ES
(72) SACEDON ADELANTADO, José, Luis, E-28049, ES
SANTAMERA GAGO, Eduardo, 28044 Madrid, ES
DIAZ MUNOZ, Marcos, E-28049 Madrid, ES
MOYA CORRAL, José, Serafin, E-28049 Madrid, ES
ROMAN GARC A, Elisa, E-28049 Madrid, ES
PEREZ RAMIREZ, Angel, Samuel, Lab. de Materiales, E-28005 Madrid, ES
REMARTINEZ ZATO, Begona, Laboratorio de Materiales, E-28005 Madrid, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

G01N 15/12 → (51) ***G01N 15/14***

---

(51) ***G01N 15/14*** ***G01N 15/12*** G01N 27/44 (11) **1 711 795 B1** B01L 3/00
(25) De (26) De
(21) 05715248.0 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/001084 03.02.2005
(87) WO 2005/075957 2005/33 18.08.2005
(30) 04.02.2004 PCT/EP2004/001031
04.02.2004 PCT/EP2004/001034
08.04.2004 DE 102004017482
(54) • *MIKROFLUIDISCHES SYSTEM MIT EINER ELEKTRODENANORDNUNG UND ZUGEHORIGES ANSTEUERUNGSVERFAHREN*
• *MICROFLUIDIC SYSTEM COMPRISING AN ELECTRODE ARRANGEMENT AND ASSOCIATED CONTROL METHOD*
• *SYSTEME MICROFLUIDIQUE PRESENTANT UN ENSEMBLE D'ELECTRODE ET PROCEDE CORRESPONDANT POUR LE COMMANDER*
(73) Evotec Technologies GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) SCHNELLE, Thomas, 10243 Berlin, DE
PFENNIG, Annette, 10439 Berlin, DE
MÜLLER, Torsten, 10439 Berlin, DE
(74) Beier, Ralph, et al, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G01N 19/04 → (51) ***G01N 3/32***

G01N 21/00 → (51) ***C08G 77/00***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/35*** ***G01N 33/569*** (11) **1 191 325 B1** ***G01N 33/04***
(25) Ja (26) En
(21) 01912357.9 (22) 14.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.03.2002
(86) JP 2001/002017 14.03.2001
(87) WO 2001/075420 2001/41 11.10.2001
(30) 31.03.2000 JP 2000099144
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS VON MASTITIS MITTELS SICHTBAREM UND/ODER NAHINFRAROTLICHT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING MASTITIS BY USING VISIBLE LIGHT AND/OR NEAR INFRARED LIGHT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETECTER DES MASTITES AU MOYEN DE LUMIERE VISIBLE ET/OU DE LUMIERE INFRAROUGE PROCHE*
(73) Japan as represented by President of Kobe University, 1-1 Rokkodaicho, Nada-ku, Kobe-shi, Hyogo 675-8501, JP
(72) TSENKOVA, Roumiana, Kobe-shi, Hyogo 657-0063, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G01N 21/31*** (11) **1 549 930 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03780208.9 (22) 01.10.2003
(84) DE GB IT
(43) 06.07.2005
(86) FR 2003/002880 01.10.2003
(87) WO 2004/034039 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 FR 0212684
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG DIE ZWEI STRAHLEN ERZEUGT DIE EINEN GEMEINSAMEN DETEKTOR ERREICHEN KÖNNEN*
• *OPTICAL DEVICE PRODUCING TWO BEAMS CAPABLE OF REACHING A COMMON SENSOR*
• *DISPOSITIF OPTIQUE PRODUISANT DEUX FAISCEAUX CAPABLES D'ATTEINDRE UN DETECTEUR COMMUN.*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31/33, Rue de la Fédération, 75752 Paris 15ème, FR
(72) KOPP, Christophe, F- 38120 FONTANIL-CORNILLON, FR
LIOT, Vincent, F-38000 Grenoble, FR
(74) Hecké, Gérard, Cabinet Hecké World Trade Center - Europole 5, Place Robert Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/90***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 21/27***

(51) ***G01N 21/47*** (11) **1 218 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 00967255.1 (22) 02.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.07.2002
(86) US 2000/027164 02.10.2000
(87) WO 2001/027597 2001/16 19.04.2001
(30) 08.10.1999 US 415389
(54) • *OPTIMIERUNG EINER LICHTLEITER-SONDE FÜR SPEKTROSKOPISCHE MESSUNGEN*
• *OPTIMIZING A FIBER-OPTIC PROBE FOR SPECTROSCOPIC MEASUREMENTS*
• *OPTIMISATION D'UN SONDE DE FIBRES OPTIQUES DESTINEE A DES MESURES SPECTROSCOPIQUES*
(73) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US
(72) GARSIDE, Jeffrey, J., Gilbert, AZ 85233, US
MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US
ELLIOTT, Barry, C., Phoenix, AZ 85044, US
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US
KEES, Glenn, Aaron, Chandler, AZ 85249, US
GROCHOCKI, Frank, S., Thorton, CO 80602, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01N 21/47 → (51) ***G01N 35/00***

(51) ***G01N 21/64*** ***G01J 3/44*** (11) **1 254 362 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913810.6 (22) 10.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 06.11.2002
(86) EP 2001/001470 10.02.2001
(87) WO 2001/059436 2001/33 16.08.2001
(30) 10.02.2000 US 181548 P
(54) • *ANALYSE DER FLUORESZENZINTENSITÄTS- UND LEBENSDAUERVERTEILUNG*
• *FLUORESCENCE INTENSITY AND LIFETIME DISTRIBUTION ANALYSIS*
• *ANALYSE DE LA DISTRIBUTION DE LA DUREE DE VIE ET DE L'INTENSITE DE FLUORESCENCE*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) KASK, Peet, EE3051 Harku, EE
GALL, Karsten, 27616 Lunestedt, DE
PALO, Kaupo, 74001 Haabneeme, Estonia, EE
BRAND, Leif, 42899 Remscheid, DE
(74) Meyers, Hans-Wilhelm, et al, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 21/64 → (51) ***C07F 5/00***

(51) ***G01N 21/69*** (11) **1 248 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007070.2 (22) 27.03.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 09.10.2002
(30) 29.03.2001 JP 2001097154
19.06.2001 JP 2001184908
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Stickstoff in einem Gas*
• *Method and apparatus for measuring nitrogen in a gas*
• *Méthode et appareil pour mesurer l'azote dans un gaz*
(73) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 1-3-26 Koyama, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8558, JP
(72) Satou, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Wu, Shang-Qian, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
Kimijima, Tetsuya, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***G01N 21/90*** ***G01N 21/31*** (11) **1 241 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005241.1 (22) 08.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 18.09.2002
(30) 14.03.2001 JP 2001071642
28.09.2001 JP 2001301981
(54) • *Untersuchungsgerät und System zur Untersuchung von Fremdkörpern in mit Flüssigkeit gefüllten Behältern*
• *Inspection device and system for inspecting foreign matters in liquid filled in transparent container*
• *Appareil d'inspection et système d'inspection des corps étrangers dans des conteneurs remplis avec un liquide*
(73) Hitachi Information & Control Solutions, Ltd., 2-1, Saiwai-cho 3-chome, Hitachi-shi Ibaraki, JP
(72) Yamazaki, Hiromi, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0016, JP
Katane, Tadahiro, Hitachiota-shi, Ibaraki 313-0013, JP
Fukuda, Hirohisa, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0006, JP
Asano, Kunitaka, Ibaraki 317-0065, JP
Matsushima, Mitsuhiro, Matsudo-shi, Chiba 270-2221, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***G01N 21/95*** ***B07C 5/02*** (11) **1 411 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256460.1 (22) 14.10.2003
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 21.04.2004
(30) 16.10.2002 JP 2002301476
(54) • *Vorrichtung zur Inspektion flacher Tabletten*
• *Appearance inspection machine for flat tablets*
• *Dispositif pour l'inspection de comprimés plats*
(73) Nisshin Kasei Co.,Ltd., 7-10, Doshomachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 555-0045, JP
(72) Yamamoto, Taizo, Osaka-shi Osaka, JP
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) ***G01N 23/04*** (11) **0 990 892 B1**
(25) De (26) De
(21) 99203139.3 (22) 24.09.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 05.04.2000
(30) 01.10.1998 DE 19845133
(54) • *Computertomographie-Verfahren mit kegelförmigen Strahlenbündel, und Computertomograph*
• *CT-Method using a conical beam, and CT Apparatus*
• *Méthode de tomographie assistée par ordinateur utilisant un faisceau cônique, et dispositif de tomographie*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) FR GB NL
(72) Proksa, Roland Philips Corp. Intell. Prop. GMBH, 52064 Aachen, DE
Grass, Michael,Dr. Philips Corp.Intell.Prop. GmbH, 52064 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01N 23/04*** (11) **1 121 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 99951926.7 (22) 07.10.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/023678 07.10.1999
(87) WO 2000/022422 2000/16 20.04.2000
(30) 14.10.1998 US 172808
(54) • *ABTASTVORRICHTUNG MIT FLEXIBLEM ANTRIEB*
• *SCANNING SYSTEM WITH FLEXIBLE DRIVE ASSEMBLY*
• *SYSTEME DE SCANNER A ASSEMBLAGE D'ENTRAINEMENT SOUPLE*
(73) Gendex Corporation, 2099 Pennsylvania Avenue, N.W., Washington, DC 20006-1813, US
(72) DONLON, Edward, P., San Jose, CA 95124, US
RIMSA, Joseph, Alameda, CA 95035, US
HLOUSEK, Louis, Reno, NV 89509, US
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G01N 25/08 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***G01N 27/447*** ***B01L 3/00*** (11) **1 322 947 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967040.5 (22) 03.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) DE 2001/003324 03.09.2001
(87) WO 2002/021115 2011/02 14.03.2002
(30) 07.09.2000 DE 10044333
03.02.2001 DE 10104957

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER 3-D-MIKRODURCHFLUSSZELLE UND 3-D-MIKRODURCHFLUSSZELLE*
• *METHOD FOR PRODUCING A 3-D MICRO FLOW CELL AND A 3-D MICRO FLOW CELL*
• *PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE MICROCUVE A CIRCULATION TRIDIMENSIONNELLE ET MICROCUVE A CIRCULATION TRIDIMENSIONNELLE*
(73) GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH, Rossendorfer Technologiezentrum, Bautzner Landstrasse 45, 01454 Grosserkmannsdorf, DE
(72) HOWITZ, Steffen, 01159 Dresden, DE
FUHR, Günther, 10187 Berlin, DE
(74) Hudler, Frank, Lippert, Stachow & Partner Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 669 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106188.5 (22) 07.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 14.06.2006
(54) • *Modulares System für Gelelektrophoresegerät*
• *Modular system for gel electrophoresis device*
• *Système modulaire pour dispositif d'électrophorèse sur gel*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Zimmermann, Hans-Peter, 76227, Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 27/447*** (11) **1 742 046 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106192.7 (22) 07.07.2005
(84) CH DE FR GB LI
(43) 10.01.2007
(54) • *Verriegelbare Elektrode für ein Gelelektrophoresegerät*
• *Lockable electrode for gel electrophoresis device*
• *Electrode verrouillable pour dispositif d'électrophorèse sur gel*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Zimmermann, Hans-Peter, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, c/o Agilent Technologies Deutschland GmbH, Patentabteilung, Herrenbergerstrasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***G01N 27/62*** (11) **1 200 818 B1**
(25) En (26) En
(21) 00940573.9 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 02.05.2002
(86) GB 2000/002390 21.06.2000
(87) WO 2000/079261 2000/52 28.12.2000
(30) 23.06.1999 GB 9914552
(54) • *IONENMOBILITÄTS-SPEKTROMETER*
• *ION MOBILITY SPECTROMETER*
• *SPECTROMETRE DE MOBILITE IONIQUE*
(73) Smiths Detection-Watford Limited, 765 Finchley Road, London NW11 8 DS, GB
(72) BREACH, James, Andrew, Hertfordshire WD2 5HW, GB
TURNER, Robert, Brian, Buckinghamshire HP5 2SE, GB
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G01N 27/90 → (51) ***G01R 1/073***

---

(51) ***G01N 29/02*** ***B01F 11/02*** (11) **1 125 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 99958688.6 (22) 28.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025274 28.10.1999
(87) WO 2000/025125 2000/18 04.05.2000
(30) 28.10.1998 US 105933 P
01.12.1998 US 110460 P
10.02.1999 US 119500 P
13.07.1999 US 143440 P
11.08.1999 US 148279 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KONTROLLE EINER AKUSTISCHEN BEHANDLUNG*
• *APPARATUS AND METHODS FOR CONTROLLING SONIC TREATMENT*
• *APPAREIL ET PROCEDES DESTINES AU CONTROLE D'UN TRAITEMENT PAR ENERGIE SONIQUE*
(73) Covaris, Inc., 25 Olympia Avenue, Unit F, Woburn, MA 01801-6307, US
(72) LAUGHARN, James, A., Jr., Winchester, MA 01890, US
GARRISON, Brevard, S., Reading, MA 01867, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 07018913.9

G01N 29/11 → (51) ***G01N 3/32***

---

(51) ***G01N 30/56*** ***G01N 30/60*** (11) **0 950 186 B1** ***B01D 15/08***
(25) En (26) En
(21) 97909507.2 (22) 27.10.1997
(84) BE CH DE DK FR GB IT LI NL SE
(43) 20.10.1999
(86) GB 1997/002943 27.10.1997
(87) WO 1999/022234 1999/18 06.05.1999
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE KOLONNE UND VENTIL*
• *CHROMATOGRAPHIC COLUMN AND VALVE*
• *SOUPAPE ET COLONNE DE CHROMATOGRAPHIE*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) PURDOM, Geoffrey, John, Oxfordshire SN7 8SE, GB
(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

G01N 30/60 → (51) ***G01N 30/56***

G01N 33/00 → (51) ***C08G 77/00***

G01N 33/00 → (51) ***G01N 1/24***

G01N 33/04 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 33/04 → (51) ***G01N 35/00***

---

(51) ***G01N 33/28*** ***G01N 25/08*** (11) **1 610 125 B1** ***F02D 19/06***
(25) De (26) De
(21) 05104830.4 (22) 03.06.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 28.12.2005
(30) 25.06.2004 DE 102004030729
(54) • *Verfahren sowie Einrichtung zur Bestimmung der Verdampfungseigenschaft von Kraftstoff-Flüssigkeiten*
• *Apparatus and method for determining the vaporization characteristic of fluif fuels*
• *Dispositif et procédé pour déterminer la characteristic de vaporisation de carburants fluides*
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Müller, Hagen, 33181, Bad Wünnenberg, DE
Kühnau, Uwe, 59227, Ahlen, DE

G01N 33/32 → (51) ***G01N 3/56***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***A61K 38/57*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 336 847 B1** ***C12N 15/11*** ***G01N 33/573***
(25) En (26) En
(21) 02003400.5 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(54) • *Kathepsin Y Inhibitoren für die Entwicklung von Medikamenten zur Schmerzbehandlung*
• *Cathepsin Y inhibitors for the development of a medicament for the treatment of pain*
• *Inhibiteurs de la Cathepsine Y pour le développement de médicaments pour le traitement de la douleur*
(73) Biofrontera Pharmaceuticals AG, Hemmelrather Weg 201, 51377 Leverkusen, DE
(72) Lübbert, Hermann, Prof. Dr., 51381 Leverkusen, DE
Schmitz, Beate, Dr., 50825 Köln, DE
(74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/16***

G01N 33/53 → (51) ***C07H 21/04***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/31***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 21/27***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 33/50***

G01N 33/58 → (51) ***G01N 33/80***

---

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 504 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 03749882.1 (22) 09.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004878 09.05.2003
(87) WO 2003/096021 2003/47 20.11.2003
(30) 10.05.2002 DE 10220804
10.05.2002 EP 02010555
(54) • *FESTPHASENASSISITIERTE SPEKTROSKOPISCHE UND SPEKTROMETRISCHE ANALYSE KOMPLEXER BIOPOLYMERGEMISCHE*
• *SOLID-PHASE ASSISTED SPECTROSCOPIC AND SPECTROMETRIC ANALYSIS OF COMPLEX BIOPOLYMER MIXTURES*
• *ANALYSE SPECTROSCOPIQUE ET SPECTROMETRIQUE DE MELANGES BIOLOGIQUES COMPLEXES ASSISTEE PAR DES PHASES SOLIDES*
(73) Proteome Factory AG, Dorotheenstrasse 94, 10117 Berlin, DE

(72) ESSMANN Frank, 14439 Berlin, DE
SCHELER, Christian, 14167 Berlin, DE
THIES, Sascha, 12099 Berlin, DE
(74) Helbing, Jörg, Patentanwälte von Kreisler-Selting-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***G01N 33/80*** (11) **1 059 534 B1**
G01N 33/58
(25) En (26) En
(21) 00304815.4 (22) 07.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.12.2000
(30) 08.06.1999 US 138136
(54) • *Rückwärtsbestimmung von ABO-Blutgruppen*
• *Determination of reverse ABO blood group*
• *Détermination inverse de groupe sanguin ABO*
(73) ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, NY 14626-5101, US
(72) Mercolino, Thomas J., Stockton, New Jersey 08559, US
Reis, Kathleen J., Milford, New Jersey 08848, US
(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 07075465.0 / 1 843 160

(51) ***G01N 35/00*** (11) **1 627 232 B1**
G01N 33/04 ***G01N 21/47***
G01N 21/25
(25) En (26) En
(21) 04733767.0 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 22.02.2006
(86) DK 2004/000355 19.05.2004
(87) WO 2004/102183 2004/48 25.11.2004
(30) 19.05.2003 DK 200300751
03.03.2004 DK 200400358
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE VON KÖRPERFLÜSSIGKEIT*
• *AN APPARATUS FOR ANALYSING FLUID TAKEN FROM A BODY*
• *ANALYSEUR DE FLUIDE PRELEVE SUR UN CORPS*
(73) Lattec I/S, Slangerupgade 69, 3400 Hillerod, DK
(72) CARLSEN, Thomas, Nikolai, DK-1663 Koebenhavn V, DK
GUDMUNDSSON, Kristjan, Freyr, DK-2750 Ballerup, DK
SONNENBORG, Frederik, Nikolaj, Sv rke, DK-4040 Jyllinge, DK
CHRISTIANSEN, Peter, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **0 816 853 B1**
B08B 3/04
(25) De (26) De
(21) 97105510.8 (22) 03.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT SE
(43) 07.01.1998
(30) 30.04.1996 DE 19617206
(54) • *Strömungsdämpfer für Spülstation*
• *Flow retarder for a rinsing station*
• *Ralentisseur de débit pour une station de rinçage*
(73) Dade Behring Marburg GmbH, Postfach 11 49, 35001 Marburg, DE
(72) Gross, Jürgen, Dr., 65719 Hofheim, DE
Bickoni, Dieter, 65239 Hochheim, DE
Neuberger, Heinz, 65618 Selters, DE
Wilmes, Hugo, 65812 Bad Soden, DE
Königstein, Helmut, 35415 Pohlheim, DE
Schleicher, Martin, 61381 Friedrichsdorf, DE

G01P 3/48 → (51) ***G01P 3/489***

G01P 3/481 → (51) ***G01P 3/489***

G01P 3/488 → (51) ***B60K 17/16***

(51) ***G01P 3/489*** (11) **1 651 967 B1**
G01P 3/48 ***G01P 3/481***
G01D 5/244 ***H03K 5/007***
(25) En (26) En
(21) 04735955.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/050833 03.06.2004
(87) WO 2004/111658 2004/52 23.12.2004
(30) 18.06.2003 EP 03101786
(54) • *SCHALTUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES AUSGANGSSIGNALS, SOWIE MIT EINER DERARTIGEN SCHALTUNGSANORDNUNG AUSGESTATTETE DREHZAHLMESSVORRICHTUNG*
• *CIRCUIT ARRANGEMENT AND METHOD FOR OBTAINING AN OUTPUT SIGNAL, AND ROTATIONAL SPEED MEASUREMENT DEVICE COMPRISING SUCH A CIRCUIT ARRANGEMENT*
• *ARRANGEMENT DE CIRCUITS POUR PRODUIRE UN SIGNAL DE SORTIE, ET DISPOSITIF DE MESURE DE VITESSE DE ROTATION COMPRENANT LEDIT ARRANGEMENT DE CIRCUITS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BUCHHOLD, Reinhard, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***G01P 13/04*** (11) **1 194 783 B1**
F16H 59/44 ***F16H 59/60***
F16H 59/46 ***B60W 10/00***
(25) De (26) De
(21) 00943958.9 (22) 01.07.2000
(84) DE FR
(43) 10.04.2002
(86) EP 2000/006148 01.07.2000
(87) WO 2001/004639 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 DE 19932052
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES FAHRZUSTANDS BEIM ANROLLEN EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *METHOD OF DETECTING THE RUNNING STATE OF A VEHICLE DURING STARTING*
• *PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE L'ÉTAT DE ROULAGE D'UN VÉHICULE LORS DU DEMARRAGE& x9;*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) HABECK, Dirk, D-88085 Langenargen, DE

G01P 15/08 → (51) ***H01L 21/3063***

G01P 15/12 → (51) ***H01L 21/3063***

(51) ***G01P 15/125*** (11) **1 521 086 B1**
G01P 21/00 ***G01P 15/18***
G01C 19/56
(25) En (26) En
(21) 04023591.3 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 JP 2003345400
(54) • *Inerzialsensor und eine diesen enthaltende Sensorkombination*
• *Inertial sensor and combined sensor therewith*
• *Capteur inertiel et capteur combiné le comprenant*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nozoe, Toshiyuki, Kyoto-shi Kyoto, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01P 15/18 → (51) ***G01P 15/125***

G01P 21/00 → (51) ***G01P 15/125***

(51) ***G01R 1/073*** (11) **1 466 181 B1**
G01N 27/90
(25) De (26) De
(21) 02801068.4 (22) 23.12.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 13.10.2004
(86) EP 2002/014738 23.12.2002
(87) WO 2003/060530 2003/30 24.07.2003
(30) 17.01.2002 EP 02001268
(54) • *SONDE FüR ELEKTRISCHE MESSVERFAHREN UND VERWENDUNG EINER FLEXIBLEN SONDE ZUR HERSTELLUNG EINER UNFLEXIBLEN SONDE*
• *PROBE FOR ELECTRICAL MEASUREMENT METHODS AND USE OF A FLEXIBLE PROBE FOR PRODUCTION OF A RIGID PROBE*
• *SONDE POUR PROCEDES DE MESURE ELECTRIQUE ET UTILISATION D'UNE SONDE FLEXIBLE POUR PRODUIRE UNE SONDE NON FLEXIBLE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) BÄR, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
HEINRICH, Werner, 16727 Bärenklau, DE

(51) ***G01R 15/18*** (11) **1 740 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 05732542.5 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK
(43) 10.01.2007
(86) GB 2005/001226 29.03.2005
(87) WO 2005/106507 2005/45 10.11.2005
(30) 29.04.2004 GB 0409549
(54) • *STROMMESSVORRICHTUNG*
• *CURRENT MEASUREMENT APPARATUS*
• *APPAREIL SERVANT A MESURER LE COURANT ELECTRIQUE*
(73) LEM HEME LIMITED, 1 Penketh Place West Pimbo, Skelmersdale Lancs WN8 9QX, GB
(72) EBENEZER, Desmond, Lancashire, GB
ZWOLINSKI, Albert, Wigan,Lancashire WN6 9DG, GB
(74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees & Co. 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, West Yorkshire, GB

(51) ***G01R 15/20*** (11) **1 691 204 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425073.3 (22) 15.02.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Oberflächenmontierter integrierter Stromsensor*
• *A surface-mounted integrated current sensor*
• *Détecteur de courant intégré monté en surface*
(73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72) Catona, Giuseppe, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Groppo, Riccardo, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
Manzone, Alberto, Strada Torino, 50 10043 Orbassano, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G01R 21/133 → (51) ***G08B 21/00***

---

(51) ***G01R 22/00*** ***G01K 17/06*** (11) **1 457 784 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290623.0 (22) 08.03.2004
(84) DE ES GB IT
(43) 15.09.2004
(30) 10.03.2003 FR 0302915
(54) • *Verbrauchsanzeige mit verbesserter Effizienz*
• *Consumption indicator having improved efficiency*
• *Indicateur de consommation à efficacité améliorée*
(73) Electricité de France, 22-30 avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) Mellier, Jean, 77360 Vaires-sur-Marne, FR
(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

G01R 25/00 → (51) ***H03L 7/085***

G01R 25/04 → (51) ***H03L 7/085***

---

(51) ***G01R 29/26*** ***H04L 1/20*** ***H03K 5/13*** (11) **1 167 985 B1** ***H04J 3/14***
(25) En (26) En
(21) 01114659.4 (22) 19.06.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(30) 20.06.2000 JP 2000184962
(54) • *Wandergenerator mit Vorrichtung zum wilkürlichen Setzen der TDEV Maske*
• *Wander generator having arbitrary TDEV mask characteristic setting apparatus*
• *Générateur de gigue à basse fréquence avec un dispositif pour définir arbitrairement le masque TDEV*
(73) ANRITSU CORPORATION, 5-10-27, Minamiazabu, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ishibe, Kazuhiko, Kouza-gun, Kanagawa-ken, JP
Tada, Tetsuya, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***G01R 31/28*** (11) **1 637 892 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03736028.6 (22) 04.06.2003
(84) DE
(43) 22.03.2006
(86) JP 2003/007082 04.06.2003
(87) WO 2004/109304 2004/51 16.12.2004
(54) • *EINRICHTUNG ZUR HANDHABUNG ELEKTRONISCHER KOMPONENTEN UND VERFAHREN FÜR TEMPERATURANWENDUNG IN EINER HANDHABUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN*
• *ELECTRONIC COMPONENT HANDLING DEVICE, AND METHOD FOR TEMPERATURE APPLICATION IN ELECTRONIC COMPONENT HANDLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES, ET PROCEDE D'APPLICATION D'UNE TEMPERATURE DANS UN DISPOSITIF DE GESTION DE COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP
(72) NAKAMURA, Hiroto, c/o Advantest Corporation, Tokyo 179-0071, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. KEMP & CO. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 420 261 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021286.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2004
(30) 14.11.2002 DE 10253051
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Ladungsaufnahme einer Speicherbatterie*
• *Process for determination of the charge consumption of a storage battery*
• *Procédé pour la détermination de la charge consommée d'une batterie de stockage*
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Richter, Gerolf, Dr. Ing., 31139 Hildesheim, DE
Koch, Ingo, Dipl.-Ing., 31879 Hameln, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 429 152 B1**
(25) De (26) De
(21) 03021341.7 (22) 20.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.06.2004
(30) 13.11.2002 DE 10252760
(54) • *Verfahren zur Vorhersage des Innenwiderstands einer Speicherbatterie und Überwachungseinrichtung für Speicherbatterien*
• *Method for predicting the internal resistance of a battery and a monitoring device for batteries*
• *Méthode de prédiction de la résistance intérieure d'une batterie et un dispositif de surveillance pour batteries*
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Laig-Hörstebrock, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., 60320 Frankfurt, DE
(74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01R 33/34*** (11) **1 302 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022542.1 (22) 08.10.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.04.2003
(30) 11.10.2001 DE 10150131
(54) • *Supraleitende NMR-Resonatoren mit makroskopisch homogener Verteilung des Supraleiters*
• *Superconducting NMR resonators with a macroscopically homogeneous distribution of the superconductor*
• *Résonateurs RMN supraconducteurs avec une distribution macroscopiquement homogène du supraconducteur*
(73) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
(72) Marek, Daniel, 5103 Möriken, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

G01R 33/38 → (51) ***G01R 33/383***

---

(51) ***G01R 33/383*** ***G01R 33/38*** (11) **0 998 876 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99913636.9 (22) 13.04.1999
(84) DE FR GB IT NL
(43) 10.05.2000
(86) JP 1999/001944 13.04.1999
(87) WO 1999/052427 1999/42 21.10.1999
(30) 14.04.1998 JP 12178198
(54) • *MAGNETFELDERZEUGER ZUR BILDGEWINNUNG MITTELS KERNSPINRESONANZ*
• *MAGNETIC FIELD GENERATING DEVICE FOR MRI*
• *GENERATEUR DE CHAMP MAGNETIQUE POUR IRM*
(73) Hitachi Metals, Limited, 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
(72) AOKI, Masaaki, Takatsuki-shi, Osaka 569-1044, JP
HASHIMOTO, Shigeo, Saga-shi, Saga 849-0934, JP
(74) Jackson, Peter, Barker Brettell 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB
(60) 07005783.1

---

(51) ***G01R 33/389*** (11) **1 664 821 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769867.5 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) IB 2004/051583 27.08.2004
(87) WO 2005/026764 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 EP 03103404
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES MAGNETFELDDRIFTENS EINER MAGNETRESONANZABBILDUNGSVORRICHTUNG*
• *A METHOD OF MONITORING A MAGNETIC FIELD DRIFT OF A MAGNETIC RESONANCE IMAGING APPARATUS*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE LA DERIVE D'UN CHAMP MAGNETIQUE DANS UN APPAREIL D'IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HARVEY, Paul, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01S 1/04*** (11) **1 644 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 03769085.6 (22) 09.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) CA 2003/001548 09.10.2003
(87) WO 2005/006011 2005/03 20.01.2005
(30) 14.07.2003 US 487180 P

(54) • *HARDWARE-ARCHITEKTUR FÜR BEARBEITUNG VON GALILEO ALTERNATE BINARY OFFSET CARRIER (ALTBOC) SIGNALEN*
• *A HARDWARE ARCHITECTURE FOR PROCESSING GALILEO ALTERNATE BINARY OFFSET CARRIER (AltBOC) SIGNALS*
• *ARCHITECTURE MATERIEL POUR LE TRAITEMENT DE SIGNAUX DE PORTEUSE A DECALAGE BINAIRE ALTERNE DE GALILEO*
(73) EUROPEAN SPACE AGENCY, 8-10, rue Mario-Nikis, F-75738 Paris Cédex 15, FR
(72) GEREIN, Neil, Okotoks, Alberta T1S 1C9, CA
(74) Marchand, André, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

---

(51) ***G01S 3/84*** ***G01S 7/20*** (11) **1 226 451 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00971940.2 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.07.2002
(86) SE 2000/001964 10.10.2000
(87) WO 2001/027652 2001/16 19.04.2001
(30) 12.10.1999 SE 9903650
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DARSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN IN EINEM UMGEBENDEN RAUM*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRESENTATION OF OBJECTS IN SURROUNDING SPACE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRESENTATION D'OBJETS DANS UN ESPACE ENVIRONNANT*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) ALFREDSSON, Jens, S-582 18 Linköping, SE
ROMARE, Fredrik, S-582 12 Linköping, SE
(74) Holmberg, Magnus, Albihns Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

---

(51) ***G01S 5/02*** ***G01S 5/14*** (11) **1 720 032 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 05405330.1 (22) 03.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(54) • *Repeater-System für Positionierungssignale von Satelliten*
• *Repeater system for positioning signals emitted by satellites*
• *Système répéteur pour des signaux de position émis par satellites*
(73) u-blox AG, Zürcherstrasse 68, 8800 Thalwil, CH
(72) Thiel, Andreas, 8832 Wilen b. Wollerau, CH
Mathis, Heinz, 8713 Uerikon, CH
Favey, Etienne, 8172 Niederglatt, CH
(74) Wagner, Wolfgang Heribert, Zimmerli, Wagner & Partner AG Löwenstrasse 19, 8021 Zürich, CH

G01S 5/14 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 5/14 → (51) ***H04Q 7/38***

G01S 7/00 → (51) ***G01S 13/88***

---

(51) ***G01S 7/03*** ***H01Q 1/42*** (11) **1 635 187 B1** ***H01Q 17/00***
(25) En (26) En
(21) 05026399.5 (22) 11.03.2003
(84) DE FR
(43) 15.03.2006
(30) 22.08.2002 JP 2002241292

(54) • *Millimeterwellen-Radar mit nebenkeulenabsorbierendem Radom*
• *Millimeter wave radar with side-lobe absorbing radome*
• *Radar à ondes millimétriques avec un radome absorbant les lobes laterales*
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujieda, Tadashi, Mito-shi Ibaraki 310-0804, JP
Kuroda, Hiroshi c/o Hitachi Ltd. IP Group, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Nakazawa, Terumi, Naka-gun Ibaraki 311-0111, JP
Suzuki, Mitsushige, Ibaraki 312-0032, JP
(74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 03005307.8 / 1 398 647

G01S 7/20 → (51) ***G01S 3/84***

---

(51) ***G01S 7/40*** (11) **1 353 194 B1**
(25) En (26) En
(21) 03007014.8 (22) 27.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 01.04.2002 JP 2002099325
(54) • *Radarsystem*
• *Radar system*
• *Système radar*
(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
(72) Ishii, Toru, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nakanishi, Motoi, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
Nishimura, Tetsu, Murata Manufacturing Co., Ltd., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
(74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler P.O. Box 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01S 13/87 → (51) ***B60R 25/10***

---

(51) ***G01S 13/88*** ***H01P 5/103*** (11) **1 752 792 B1** ***G01S 7/00***
(25) De (26) De
(21) 05017444.0 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(54) • *Abstandsmessvorrichtung mit einer Mikrowellen-Antennenanordnung*
• *Distance measurement device using a Microwave-Antenna*
• *Système de mesure de la distance utilisant une antenne micro-ondes*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Maier, Marcus, 70565 Stuttgart, DE
Reininger, Thomas, Dr. rer. nat., 73249 Wernau, DE
(74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

---

(51) ***G01S 13/89*** ***H01Q 19/13*** ***H01Q 15/24*** ***H01Q 3/08*** (11) **1 543 585 B1** ***H01Q 19/195*** ***H01Q 3/18***
(25) En (26) En
(21) 03737739.7 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(86) AU 2003/000897 11.07.2003
(87) WO 2004/008575 2004/04 22.01.2004
(30) 11.07.2002 AU 2002950196
(54) • *ECHTZEITMILLIMETERWELLENABBILDUNGSSYSTEM MITTELS KREUZKORRELATION*
• *REAL-TIME, CROSS-CORRELATING MILLIMETRE-WAVE IMAGING SYSTEM*
• *SYSTEME DE REPRODUCTION D'IMAGES EN TEMPS REEL PAR ONDES MILLIMERIQUES INTERCORRELEES*
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) ARCHER, John, William, Pennant Hills, NSW 2120, AU
SEVIMLI, Oya, North Epping, NSW 2121, AU
JAMES, Geoffrey, Carlyle, Epping, NSW 2121, AU
(74) Senior, Alan Murray, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G01S 15/93 → (51) ***B60Q 1/52***

G02B 1/11 → (51) ***G02F 1/1335***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 5/20***

---

(51) ***G02B 5/20*** ***G02B 5/18*** (11) **1 008 870 B1** ***G02B 21/00***
(25) En (26) En
(21) 99116396.5 (22) 20.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(30) 09.12.1998 US 208116
(54) • *Verbesserte optische Uebertragungsvorrichtung mittels metallischen Filmen mit Oeffnungen und periodische Oberflaechentopographie*
• *Enhanced optical transmission apparatus utilizing metal films having apertures and periodic surface topography*
• *Appareil de transmission optique améliorée par films métalliques avec des ouvertures et une topographie de surface périodique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ebbesen, Thomas W., NEC Research Institute, Inc., New Jersey 08540, US
Grupp, Daniel E., NEC Research Institute, Inc., New Jersey 08540, US
Thio, Tineke, NEC Research Institute, Inc., New Jersey 08540, US
Lezec, Henri J., NEC Research Institute, Inc., New Jersey 08540, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

---

(51) ***G02B 6/00*** ***G03B 21/00*** (11) **1 491 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253700.1 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 23.06.2003 JP 2003177947
25.09.2003 JP 2003333548
(54) • *Lichtleiteinheit, Beleuchtungsvorrichtung und Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Light conducting unit, illumination apparatus, and projection type display apparatus*
• *Dispositif conducteur de lumière, dispositif d'illumination et dispositif d'affichage du type à projection*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
(72) Takeda, Takashi, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
Hashimoto, Akira, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***G02B 6/02*** (11) **1 067 412 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401856.0 (22) 29.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(30) 29.06.1999 FR 9908298
(54) • *Dispersionkompensierende optische Faser*
• *Dispersion compensating optical fiber*
• *Fibre optique à compensation de dispersion chromatique*
(73) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Sillard, Pierre, 75014 Paris, FR
de Montmorillon, Louis-Anne, 75017 Paris, FR
Fleury, Ludovic, 78390 Bois d'Arcy, FR
Nouchi, Pascale, 78600 Maisons Laffitte, FR
(74) Blokland, Arie, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

G02B 6/02 → (51) ***B29C 47/90***

G02B 6/26 → (51) ***G02F 1/09***

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 022 822 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99933235.6 (22) 03.08.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 26.07.2000
(86) JP 1999/004165 03.08.1999
(87) WO 2000/008729 2000/07 17.02.2000
(30) 05.08.1998 JP 23360798
(54) • *Optisches Modul*
• *Optical module*
• *Module optique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) MURATA, Akihiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
KITAMURA, Shojiro, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***G02B 6/42*** (11) **1 756 639 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04739893.8 (22) 14.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) EP 2004/006421 14.06.2004
(87) WO 2005/124414 2005/52 29.12.2005
(54) • *OPTISCHER, ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN VERSTÄRKENDER KONZENTRATOR*
• *OPTICAL ELECTROMAGNETIC WAVE AMPLIFYING CONCENTRATOR*
• *CONCENTRATEUR AMPLIFICATEUR D'ONDE ELECTROMAGNETIQUE OPTIQUE*
(73) FRANCE TELECOM, 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
UNIVERSITE DE RENNES I, 2, rue du Thabor, F-35000 Rennes, FR
(72) BOUCHET, Olivier, F-35700 Rennes, FR
MIHAESCU, Adrian, F-22300 Lannion, FR
FERON, Patrice, F-22300 Ploubezre, FR
BESNARD, Pascal, F-22300 Lannion, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G02B 6/42 → (51) ***H01S 5/042***

(51) ***G02B 6/44*** (11) **0 942 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301799.5 (22) 10.03.1999
(84) FI GB IT PT SE
(43) 15.09.1999
(30) 11.03.1998 JP 5921898
(54) • *Verseilvorrichtung für ein faseroptisches Band*
• *Optical fiber ribbon stranding device*
• *Dispositif de câblage pour des rubans de fibres optiques*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
(72) Saito, Koichi, Yokohama Works of Sumitomo El.Ind., Kanagawa, JP
Watanabe, Masakazu, Yokohama Works of Sumitomo E.I, Kanagawa, JP
Yasui, Masatoshi Yokohama Works of Sumitomo El.Ind, Kanagawa, JP
Takahashi, Ken Yokohama Works of Sumitomo El.Ind, Kanagawa, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02B 6/44*** ***G02B 6/50*** (11) **1 723 457 B1**
(25) De (26) De
(21) 05701234.6 (22) 28.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/000846 28.01.2005
(87) WO 2005/088374 2005/38 22.09.2005
(30) 11.03.2004 DE 202004003962 U
(54) • *KABELEINFÜHRVORRICHTUNG EINER VERTEILEREINRICHTUNG FÜR LICHTWELLENLEITERKABEL UND VERTEILEREINRICHTUNG MIT EINER KABELEINFÜHRVORRICHTUNG*
• *CABLE INSERTION DEVICE IN AN OPTICAL FIBRE DISTRIBUTOR AND DISTRIBUTOR WITH A CABLE INSERTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSERTION DE CABLE D'UN DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR CABLES A FIBRES OPTIQUES, ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DOTE D'UN DISPOSITIF D'INSERTION DE CABLE*
(73) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US
(72) MÜLLER, Michael, 58706 Menden, DE
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/50 → (51) ***G02B 6/44***

G02B 7/00 → (51) ***B64C 1/14***

(51) ***G02B 7/02*** ***G02B 7/10*** (11) **1 701 192 B1**
(25) En (26) En
(21) 06251146.4 (22) 02.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 JP 2005062038
(54) • *Objektivtubus, Kamera und mobiles Informationsendgerät damit*
• *Lens barrel, camera and mobile information terminal using the same*
• *Barillet de lentille, caméra et terminal d'information mobile l'utilisant*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yamano, Tohru, c/o Ricoh Company, Ltd., Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G02B 7/10 → (51) ***G02B 7/02***

G02B 17/06 → (51) ***H04N 5/74***

G02B 17/08 → (51) ***H04N 5/74***

G02B 21/00 → (51) ***G02B 5/20***

(51) ***G02B 26/08*** (11) **1 635 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019362.2 (22) 06.09.2005
(84) DE GB
(43) 15.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004263690
(54) • *Verformbarer Spiegel*
• *Deformable mirror*
• *Miroir déformable*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Murakami, Kenzi c/o Int.Prop. Support Department, Hachioji-shi, Tokyo 192-8512, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

G02B 26/08 → (51) ***B81B 3/00***

G02B 26/12 → (51) ***B41J 2/47***

G02B 27/18 → (51) ***H04N 5/74***

G02C 7/02 → (51) ***D06P 1/00***

(51) ***G02F 1/09*** ***G02B 6/26*** (11) **0 915 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 98309078.8 (22) 05.11.1998
(84) DE FR GB
(43) 12.05.1999
(30) 07.11.1997 KR 9731395 U
17.11.1997 KR 9760603
(54) • *Mehrstufige kombinierte optische Vorrichtung*
• *Multi-stage combined optical device*
• *Dispositif optique à étages multiples combinés*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Park, Ki-soo, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Sung, Ki-suk, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Yun, Jae-chun, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Tae, Sang-yeoung, Kwonsun-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
Seo, Man-soo, Nam-gu, Taegu-city, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, et al, APPLEYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G02F 1/11*** ***G02F 1/125*** (11) **1 324 104 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007205.4 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.07.2003
(30) 28.12.2001 JP 2001399240
(54) • *Optischer Wellenlängenfilter*
• *Optical wavelength filter*
• *Filtre à longueur d'onde optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Nakazawa, Tadao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Miyata, Hideyuki, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Doi, Masaharu, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 07010964.0 / 1 821 135

G02F 1/125 → (51) ***G02F 1/11***

(51) ***G02F 1/133*** ***G02F 1/1333*** (11) **1 504 301 B1** ***H01L 31/0392***
(25) De (26) De
(21) 03725166.7 (22) 07.05.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 09.02.2005
(86) EP 2003/004786 07.05.2003
(87) WO 2003/096109 2003/47 20.11.2003
(30) 14.05.2002 DE 10221301
(54) • *VORRICHTUNG MIT SOLARZELLENANORDNUNG UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *DEVICE COMPRISING A SOLAR CELL ARRANGEMENT AND A LIQUID CRYSTAL DISPLAY*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN DISPOSITIF CELLULE SOLAIRE ET UN AFFICHEUR A CRISTAUX LIQUIDES*
(73) JUNGHANS UHREN GMBH, Geisshaldenstrasse 49, 78713 Schramberg, DE
(72) BRUMMACK, Hanna, 79215 Elzach, DE
MEGNER, Günter, 88690 Uhldingen, DE
(74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 435 018 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02800635.1 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) FR 2002/003409 07.10.2002
(87) WO 2003/032057 2003/16 17.04.2003
(30) 09.10.2001 FR 0112953
(54) • *FLACHE FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE FÜR BETRIEB IM REFLEXIONSMODUS UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLAT LIQUID CRYSTAL DISPLAY OPERATING IN REFLECTIVE MODE AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *ECRAN PLAT A CRISTAL LIQUIDE FONCTIONNANT EN MODE REFLECTIF ET SON PROCEDE DE REALISATION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) ASPAR, Bernard, F-38140 Rives, FR
CLERC, Jean-Frédéric, F-38320 Brie, FR
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***G02F 1/1335*** ***G02B 1/11*** (11) **1 754 994 B1** ***C03C 17/23***
(25) En (26) En
(21) 06020277.7 (22) 22.09.1999
(84) DE
(43) 21.02.2007
(30) 22.09.1998 JP 26828298
17.03.1999 JP 7158899
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Antireflektionsfilms*
• *Process for the preparation of an antireflection film*
• *Procédé de préparation d'une couche antiréfléchissante*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Nakamura, Kazuhiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
Amimori, Ichiro, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0123, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99118708.9 / 0 989 443

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02F 1/137*** ***G02F 1/17*** (11) **1 763 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769955.5 (22) 30.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 21.03.2007
(86) EP 2005/053092 30.06.2005
(87) WO 2006/003171 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 GB 0414873
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE À CRISTAUX LIQUIDES*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Legal Dept., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US
(72) KLEIN, Susanne, Hewlett-Packard Limited, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
GEISOW, Adrian Derek, Hewlett-Packard Limited, Bristol Bristol BS34 8QZ, GB
(74) Marsh, David John, Hewlett-Packard Limited Intellectual Property Section Filton Road, Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

(51) ***G02F 1/15*** ***B60R 1/08*** (11) **1 222 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 00968639.5 (22) 04.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.07.2002
(86) US 2000/027293 04.10.2000
(87) WO 2001/031396 2001/18 03.05.2001
(30) 22.10.1999 US 426794
(54) • *STROMVERSORGUNG FÜR ELEKTROCHROME SPIEGEL IN MIT HOCHSPANNUNG BETRIEBENEN STROMVERSORGUNGSSYSTEMEN VON AUTOMOBILEN*
• *POWER SUPPLY FOR ELECTROCHROMIC MIRRORS IN HIGH VOLTAGE AUTOMOTIVE POWER SYSTEMS*
• *BLOC D'ALIMENTATION POUR RETROVISEUR ELECTROCHROMIQUE DANS UN SYSTEME ELECTRIQUE D'AUTOMOBILE A HAUTE TENSION*
(73) Gentex Corporation, 600 North Centennial Street, Zeeland, MI 49464, US
(72) BAUER, Frederick, T., Holland, MI 49424, US
TURNBULL, Robert, R., Holland, MI 49424, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G02F 1/17 → (51) ***G02F 1/137***

(51) ***G03B 17/36*** (11) **1 471 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017852.7 (22) 17.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 25.05.1998 JP 14276698
26.05.1998 JP 14469498
(54) • *Bildzähler*
• *Frame counter device*
• *Dispositif de comptage d'images*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kameyama, Nobuyuki, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Tasaka, Hisashi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Koike, Kazumi, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP
Isozaki, Makoto, Minato-ku Tokyo, JP
Ishiguro, Masanori, Odawara-shi Kanagawa, JP
(74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 99303821.5 / 0 967 516

G03B 21/00 → (51) ***G02B 6/00***

G03B 21/00 → (51) ***H04N 5/74***

(51) ***G03B 21/14*** ***G03B 21/16*** (11) **1 674 926 B1** ***G03B 21/20***
(25) En (26) En
(21) 05027905.8 (22) 20.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 24.12.2004 JP 2004372703
(54) • *Lichtquelle und Videoprojektionsvorrichtung damit*
• *Light source device and projection video display device having the same*
• *Dispositif de source lumineuse et dispositif d'affichage vidéo par projection*
(73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihanhondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Adachi, Takaharu, Daito-shi Osaka 574-0042, JP
Renbutsu, Tadashi, Kasai-shi Hyogo 675-2303, JP
Okazaki, Shoji, Higashiosaka-shi Osaka 577-0002, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G03B 21/16 → (51) ***G03B 21/14***

G03B 21/20 → (51) ***G03B 21/14***

G03B 21/20 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G03B 27/30*** ***G03B 27/58*** (11) **0 867 758 B1** ***G03B 27/52***
(25) En (26) En
(21) 98105562.7 (22) 26.03.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.09.1998
(30) 26.03.1997 JP 7316997
04.06.1997 JP 14633197
23.07.1997 JP 19704797
(54) • *Bildaufzeichnungsgerät und Verteilervorrichtung von lichtempfindlichem Material, zur Benutzung in dem Gerät*
• *Image recording apparatus and a light-sensitive material distributing device for use therein*
• *Appareil d'enregistrement d'images et dispositif de distribution du matériau sensible à la lumière, pour l'usage dans l'appareil*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Morita, Naoyuki, Ashigara-kami-gun, Kanagawa-ken 258, JP
Tsuzawa, Yoshiyuki, Ashigara-kami-gun, Kanagawa-ken 258, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G03B 27/52 → (51) ***G03B 27/30***

G03B 27/58 → (51) ***G03B 27/30***

G03B 33/12 → (51) ***H04N 9/31***

(51) ***G03B 35/08*** ***G01C 11/20*** (11) **1 378 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 03014484.4 (22) 02.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2004
(30) 03.07.2002 JP 2002195058
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Korrektur von Linsenfehler eines stereoskopischen Kamerasystems mit Zoom*
• *Method and device for correcting lens aberrations in a stereo camera system with zoom*
• *Procédé et dispositif de correction des aberrations de lentille d'un système de caméra stéreoscopique avec zoom*
(73) TOPCON CORPORATION, No. 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(72) Otani, Hitoshi, Topcon Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Kochi, Nobuo, Topcon Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
Noma, Takayuki, Topcon Corporation, Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03B 41/00 → (51) ***G06K 7/12***

G03C 5/02 → (51) ***H04N 5/235***

(51) ***G03F 1/00*** (11) **1 428 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798923.5 (22) 22.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) US 2002/026896 22.08.2002
(87) WO 2003/025672 2003/13 27.03.2003
(30) 19.09.2001 US 957571
(54) • *IN-SITU-AUSGLEICH FÜR EINE PHASENSCHIEBEMASKE*
• *IN-SITU BALANCING FOR PHASE-SHIFTING MASK*
• *EQUILIBRAGE IN SITU POUR MASQUE A DEPHASAGE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) DAO, Giang, Marina Del Rey, CA 90292, US
QIAN, Qi-De, Santa Clara, CA 95051, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G03F 7/00 → (51) ***H05B 33/10***

G03F 7/075 → (51) ***B41C 1/10***

G03F 7/16 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***G03F 7/20*** ***H01L 21/00*** (11) **0 867 773 B1**
(25) En (26) En
(21) 98302173.4 (22) 24.03.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.09.1998
(30) 25.03.1997 JP 7146697
(54) • *Trägerplattenvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Schaltungsanordnung unter Verwendung derselben*
• *Stage apparatus and method for producing circuit device utilizing the same*
• *Dispositif porte-objet et méthode de fabrication d'un dispositif de circuit l'utilisant*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, JP
(72) Nishi, Kenji, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kiuchi, Toru, c/o Nikon Corporation, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***G03G 5/047*** ***G03G 5/06*** (11) **0 977 087 B1**
(25) En (26) En
(21) 99114933.7 (22) 30.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 31.07.1998 JP 21777098
31.07.1998 JP 21777998
31.07.1998 JP 21778098
(54) • *Elektrophotographisches Gerät*
• *Electrophotographic apparatus*
• *Appareil électrophotographique*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kunieda, Mitsuhiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kikuchi, Toshihiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Kanemaru, Tesuro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Nakajima, Yuka, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 5/06 → (51) ***G03G 5/047***

(51) ***G03G 9/08*** ***H01F 1/00*** (11) **0 890 881 B1** ***H01F 1/44***
(25) En (26) En
(21) 98112788.9 (22) 09.07.1998
(84) DE ES FR GB
(43) 13.01.1999
(30) 10.07.1997 US 890839
(54) • *Verfahren zur Reduzierung der Teilchengrösse*
• *Particle size reduction processes*
• *Procédé pour réduire la taille d'une particule*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, Rochester, NY 14644, US
(72) Ziolo, Ronald F., Webster, New York 14580, US
Pieczynski, Rachel L., Orchard Park, New York 14127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **1 688 799 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257649.3 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2006
(30) 03.02.2005 JP 2005027412
(54) • *Elektrofotografischer Toner*
• *Electrophotographic toner*
• *Toner électrophotographique*
(73) KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Ueda, Takamasa c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
Isobe, Kazuya c/o Konica Minolta Business Tech., Tokyo 192-8505, JP
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/08*** (11) **1 439 431 B1**
(25) En (26) En
(21) 04000657.9 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 15.01.2003 US 248390
(54) • *Eichung eines Tonerkonzentrationssensors für Bildformungsappart mit Zwei-Komponenten-Entwickler*
• *Toner concentration sensor calibration for image forming apparatus using two-component developer*
• *Calibration d'un capteur de concentration de révélateur pour un appareil de formation d'images utilisant un développateur à deux composant*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Randall, Stephen F., Eden NY 14057, US
Mo, Song-feng, Webster NY 14580, US
Apton, Wendy K., Pittsford New York 14534, US
Craig, David C., Pittsford New York 14534, US
Medina, Patricio G., Rochester New York 14617, US
Walker, Patrick J., Rochester NY 14612, US
Shoemaker, Ralph A., Rochester NY 14618, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 666 979 B1**
(25) En (26) En
(21) 05256978.7 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 KR 2004099772
(54) • *Elektrofotographische Bildgebungsvorrichtung mit einer Abtrennvorrichtung von Aufzeichnungsträgern*
• *Electrophotographic image forming apparatus with a separator of recording mediums*
• *Appareil de formation d'images électrophotographiques avec un séparateur de supports d'enregistrement*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Ahn, Byeong-hwa, Seoul, KR
Lyu, Se-hyun, Seoul, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G03G 15/00 → (51) ***B41J 2/41***

(51) ***G03G 15/01*** (11) **1 315 048 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257884.3 (22) 14.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2003
(30) 21.11.2001 US 989669

(54) • *Hybrides elektrophotographisches Gerät für kundenangepassten Farbdruck*
• *Hybrid electrophotographic apparatus for custom color printing*
• *Appareil électrophotograhique hybride pour impression personnalisée en couleur*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Viturro, R. Enrique, Rochester, New York 14618, US
Knapp, John F., Fairport, New York 14450, US
Wallace, Anthony M., Penfield, New York 14526, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G03G 15/02*** (11) **1 477 867 B1**
(25) En (26) En
(21) 04010811.0 (22) 06.05.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.11.2004
(30) 12.05.2003 JP 2003132990
02.02.2004 JP 2004024958
(54) • *Reiniger, und Arbeitseinheit und Bilderzeugungsystem mit Reiniger*
• *Cleaner, and process cartridge and image forming apparatus including the cleaner*
• *Nettoyeur,unité de traitement et système de formation d'image avec un nettoyeur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yanagida, Masato, Ohta-ku Tokyo, JP
Nagashima, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP
Kumagai, Naohiro, Ohta-ku Tokyo, JP
Koike, Toshio, Ohta-ku Tokyo, JP
Sampe, Atsushi, Ohta-ku Tokyo, JP
Kawasumi, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP
Murakami, Eisaku, Ohta-ku Tokyo, JP
Uchitani, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Tomita, Masami, Ohta-ku Tokyo, JP
Shintani, Takeshi, Ohta-ku Tokyo, JP
Yamakami, Tsutomu, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

G03G 15/08 → (51) ***G03G 15/00***

---

(51) ***G03G 15/20*** (11) **1 156 398 B1**
(25) En (26) En
(21) 01111662.1 (22) 14.05.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 21.11.2001
(30) 15.05.2000 JP 2000141865
07.03.2001 JP 2001063510
(54) • *Fixierelement, Fixieranordnung und Bilderzeugungsgerät*
• *Fixing member, fixing assembly and image-forming-apparatus*
• *Elément de fixage, ensemble de fixage et appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Ando, Atsutoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G04B 19/02 → (51) ***G04C 3/00***

G04B 35/00 → (51) ***G04C 3/00***

---

(51) ***G04C 3/00*** (11) **0 838 736 B1**
G04B 19/02 ***G04B 35/00***
(25) En (26) En
(21) 97120056.3 (22) 27.11.1993
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.04.1998
(30) 02.12.1992 JP 32338092
(54) • *Räderwerk für eine elektronische Uhr*
• *Gear train structure of an electronic watch*
• *Train d'engrenage pour montre électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Tokyo-to, JP
(72) Honzawa, Toyoshige, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Natori, Kuniharu, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
Koike, Nobuhiro, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE
(62) 93119148.0 / 0 600 399

---

(51) ***G04C 3/14*** (11) **1 046 969 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99108060.7 (22) 23.04.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 25.10.2000
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Schrittmotors und Vorrichtung zur Anwendung dieses Verfahrens*
• *Method for controlling a stepping motor and means to apply this method*
• *Procédé de commande d'un moteur pas à pas et dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*
(73) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Bugmann, Rudolf, 3235 Erlach, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

G04C 3/14 → (51) ***G04C 10/00***

---

(51) ***G04C 10/00*** (11) **1 087 270 B1**
G04C 3/14
(25) Ja (26) En
(21) 00913032.9 (22) 31.03.2000
(84) CH DE FR GB LI
(43) 28.03.2001
(86) JP 2000/002088 31.03.2000
(87) WO 2000/058793 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 JP 9402599
31.03.1999 JP 9402699
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN UM EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG ZU KONTROLLIEREN*
• *ELECTRONIC APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING ELECTRONIC APPARATUS*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) NAKAMIYA, Shinji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
FUJISAWA, Teruhiko Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IIJIMA, Yoshitaka Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
IIDA, Kenji Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***G05B 9/03*** (11) **1 396 769 B1**
(25) De (26) De
(21) 03013607.1 (22) 16.06.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 DE 10241459
(54) • *Ansteuervorrichtung für eine Verbrauchereinheit, insbesondere eines Kraftfahrzeugs*
• *Drive control device for a load, particularly for a motor vehicle*
• *Dispositif de commande pour une charge, notamment pour un véhicule automobile*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Klein, Juergen, 71735 Eberdingen, DE
Eisenhardt, Harald, 71277 Rutesheim, DE
Rasch, Bernhard, 70736 Fellbach, DE

---

(51) ***G05B 9/03*** (11) **1 776 617 B1**
G05B 19/4063
(25) De (26) De
(21) 05754692.1 (22) 17.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) EP 2005/006502 17.06.2005
(87) WO 2006/015651 2006/07 16.02.2006
(30) 06.08.2004 DE 102004038275
(54) • *VERFAHREN ZUR SICHEREN POSITIONSÜBERWACHUNG*
• *METHOD FOR RELIABLE POSITION MONITORING*
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE DE POSITION FIABLE*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) BALLEISEN, Andreas, 84529 Tittmoning, DE

G05B 13/00 → (51) ***B60K 31/00***

G05B 19/04 → (51) ***H01R 12/08***

---

(51) ***G05B 19/042*** (11) **1 428 083 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769930.5 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) DE 2002/003324 07.09.2002
(87) WO 2003/023527 2003/12 20.03.2003
(30) 12.09.2001 DE 10144987
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG VON INDUSTRIELLEN PROZESSEN*
• *METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING INDUSTRIAL PROCESSES*
• *PROCEDE DE COMMANDE ET/OU DE REGULATION DE PROCESSUS INDUSTRIELS*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) PATZ, Kai-Uwe, 97082 Würzburg, DE
LORASCH, Jürgen, 97816 Lohr am Main, DE
MÜLLER, Frank, 63639 Flörsbachtal 1, DE
KUEHNLEIN, Georg, 97762 Hammelburg, DE
BRUNNER, Reinhard, 01159 Dresden, DE
IHLING, Matthias, 01237 Dresden, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property, BR/IPR Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/05***

---

(51) ***G05B 19/045*** (11) **1 202 141 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123667.8 (22) 30.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2002
(54) • *Verfahren zur Reduzierung von endlichen Steuerautomaten sowie entsprechendes rechnerlesbares Medium*
• *Method of reducing finite controlling automata and corresponding computer-readable medium*

- *Procédé pour la réduction des automates à états finis et support lisible sur ordinateur correspondant*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Malik, Robi, 55281 Ingelheim, DE
Witte, Martin, Dr., 85551 Kirchheim, DE

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 233 316 B1**
G05B 19/042 ***G05B 19/418***
(25) De (26) De
(21) 02002898.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 16.02.2001 DE 10107748
20.06.2001 DE 10129567
(54) • *Vorrichtung zum Bedienen von Automatisierungskomponenten*
• *Device for operating automatic control system components*
• *Dispositif de manipulation des composants d'un système de commande automatique*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kiesel, Martin, 91099 Poxdorf, DE
Polz, Andreas, 91056 Erlangen, DE
Wagner, Peter, 91217 Hersbruck, DE

G05B 19/401 → (51) ***G01B 21/04***

G05B 19/4062 → (51) ***H02H 7/08***

G05B 19/4063 → (51) ***G05B 9/03***

G05B 19/4093 → (51) ***G06F 17/50***

---

(51) ***G05B 19/418*** (11) **1 570 321 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 02793654.1 (22) 12.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) SE 2002/002340 12.12.2002
(87) WO 2004/053609 2004/26 24.06.2004
(54) • *STEUERSYSTEM ZUR STEUERUNG EINER VIELZAHL VON REALWELT-GEGENSTÄNDEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON MELDUNGEN EINES MIT DEM STEUERSYSTEM VERBUNDENEN MOBILEN NUTZERS*
• *A CONTROL SYSTEM CONTROLLING A PLURALITY OF REAL WORLD OBJECTS, AND A METHOD FOR HANLING MESSAGES FROM A MOBILE USER CONNECTED TO THE CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR COMMANDER UNE PLURALITE D'OBJETS DU MONDE REEL, ET PROCEDE POUR TRAITER DES MESSAGES ISSUS DE L'UTILISATEUR D'UN MOBILE CONNECTE AU SYSTEME DE COMMANDE*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) ÖBERG, Pierre, S-723 53 Västeras, SE
MARKIC, Robert, Ringwood, Victoria 3134, AU
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västeras, SE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/05***

---

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 393 034 B1**
G05D 23/19 ***F24F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 02729051.9 (22) 29.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/013459 29.04.2002
(87) WO 2002/090914 2002/46 14.11.2002
(30) 03.05.2001 US 288551 P
(54) • *ALARME AUF MODELLBASIS*
• *MODEL-BASED ALARMING*
• *SYSTEME D'ALARME DONT LE FONCTIONNEMENT EST FONDE SUR DES MODELES*
(73) Emerson Retail Services INC., 1640 Airport Road NW, Suite 105, Kennesaw, GA 30144, US
(72) SINGH, Abtar, Kennesaw, GA 30144, US
WICKBERG, Paul, Marietta, GA 30144, US
STARLING, Neal, Canton, GA 30114, US
MATHEWS, Thomas J., Fayette, ME 04349, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 554 639 B1**
(25) De (26) De
(21) 03753317.1 (22) 19.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003121 19.09.2003
(87) WO 2004/040390 2004/20 13.05.2004
(30) 23.10.2002 DE 10249422
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG SOWIE COMPUTERPROGRAMM MIT PROGRAMMCODE-MITTELN UND COMPUTERPROGRAMM-PRODUKT ZUR BILDUNG EINER GRAPHENSTRUKTUR ZUR BESCHREIBUNG EINER FLÄCHE MIT EINER FREIFLÄCHE UND EINER BELEGTFLÄCHE*
• *METHOD AND SYSTEM, COMPUTER PROGRAM COMPRISING PROGRAM CODE MEANS, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR FORMING A GRAPH STRUCTURE IN ORDER TO DESCRIBE AN AREA WITH A FREE AREA AND AN OCCUPIED AREA*
• *PROCEDE, DISPOSITIF ET PROGRAMME INFORMATIQUE COMPRENANT DES SYSTEMES DE CODES DE PROGRAMMATION ET UN PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE, POUR CONSTITUER UNE STRUCTURE GRAPHIQUE DESTINEE A DECRIRE UNE SURFACE COMPRENANT UNE SURFACE LIBRE ET UNE SURFACE OCCUPEE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DE GRAEVE, Charles-Marie, F-54420 Saulxures-les-Nancy, FR
FIEGERT, Michael, 81739 München, DE

---

(51) ***G05D 1/02*** (11) **1 792 243 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05798956.8 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) FR 2005/050714 06.09.2005
(87) WO 2006/027533 2006/11 16.03.2006
(30) 07.09.2004 FR 0451973
(54) • *VERFAHREN ZUR ECHT-ZEIT-BESTIMMUNG DER ZIELBAHN EINES KRAFTFAHRZEUGES*
• *METHOD FOR REAL-TIME DETERMINATION OF THE TARGET TRAJECTORY OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE DETERMINATION EN TEMPS REEL DE LA TRAJECTOIRE CIBLE D'UN VEHICULE*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) LEGER, Hugues, F-69006 LYON, FR
DECHAMP, François, F-71250 CLUNY, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

G05D 1/02 → (51) ***B60Q 1/52***

G05D 1/02 → (51) ***B62D 15/02***

---

(51) ***G05D 1/08*** (11) **1 067 446 B1**
B64G 1/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401784.4 (22) 22.06.2000
(84) DE GB
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 FR 9908841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Lageregelung eines Satelliten*
• *Sytem for satellite attitude control and corresponding method*
• *Système pour le contrôle d'un satellite en attitude et procédé correspondant*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Salenc, Cédric, 06610 Le Cannet, FR
Roser, Xavier, 06400 Cannes, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G05D 1/08 → (51) ***B64G 1/28***

---

(51) ***G05D 16/10*** (11) **1 758 007 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018231.0 (22) 23.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(54) • *Fluidbetätigter Stellungsregler*
• *Fluid actuated position controller*
• *Régulateur de position actionné par fluide*
(73) Festo AG & Co., Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) Wirtl, Hannes, 86956 Schonbau, DE
Maichl, Martin, 73084 Salach, DE
Frisch, Herbert, 3542 Gföhl, AT
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G05D 16/20 → (51) ***B29C 45/82***

G05D 23/19 → (51) ***G05B 23/02***

G05F 1/30 → (51) ***H02M 3/337***

---

(51) ***G05F 1/565*** (11) **1 385 074 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254585.7 (22) 23.07.2003
(84) FR GB
(43) 28.01.2004
(30) 25.07.2002 JP 2002216929
(54) • *Stromversorgungsverfahren und Vorrichtung zum schnellen Reagieren auf Schwankungen der Eingangs- und Ausgangsspannungen, um eine stabile Ausgangsspannung zu erzeugen*
• *Power supplying method and apparatus capable of quickly responding to variations in input and output voltages to output a stable voltage*
• *Procédé d'alimentation éléctrique et dispositif pour répondre rapidement aux variations des tensions d'entrée et de sortie pour générer une tension stable*

(73) Ricoh Company, 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Agari, Hideki, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Abe, Hirohisa, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
Yoshii, Kohji, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G05G 1/02 → (51) ***G05G 1/10***

(51) ***G05G 1/10*** (11) **0 965 899 B1**
G05G 1/02
(25) De (26) De
(21) 99110566.9 (22) 01.06.1999
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.12.1999
(30) 16.06.1998 DE 19826851
(54) • *Fronteinheit für ein elektronisches Gerät*
• *Face plate cover for an electronic apparatus*
• *Tableau frontal pour un appareil électronique*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Kirchhoff, Karsten, 31196 Sehlem, DE
Arndt, Rudolf, 31177 Harsum, DE

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 233 322 B1**
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 02003498.9 (22) 15.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107899
(54) • *Pedal*
• *Pedal*
• *Pédale*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Beil, Egon, 61197 Florstadt, DE
Wehner, Andreas, 61389 Schmitten, DE

(51) ***G05G 1/14*** (11) **1 233 323 B1**
B60T 7/06
(25) De (26) De
(21) 02003499.7 (22) 15.02.2002
(84) DE FR IT
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107898
(54) • *Pedal*
• *Pedal*
• *Pédale*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Beil, Egon, 61197 Florstadt, DE
Wehner, Andreas, 61389 Schmitten, DE

G05G 1/14 → (51) ***F02D 11/10***

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 199 622 B1**
(25) De (26) De
(21) 01122079.5 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 24.04.2002
(30) 10.03.2001 DE 10111609
20.10.2000 DE 10052050
(54) • *Bedienungselement*
• *Operating element*
• *Dispositif de commande*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Bernhardt, Gerd, Prof. Dr., 01728 Hänichen, DE
Fedotov, Sergiy, 01069 Dresden, DE
Rudik, Ruslan, 01217 Dresden, DE
Tarasinski, Nicolai, Dr., 67227 Frankenthal, DE
Weiss, Heinz, 64625 Bensheim, DE
Lang, Matthias, 75245 Neulingen, DE
Elser, Jürgen, 71566 Sechselberg, DE
(74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

(51) ***G05G 9/047*** (11) **1 259 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 01918220.3 (22) 22.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.11.2002
(86) US 2001/005857 22.02.2001
(87) WO 2001/065328 2001/36 07.09.2001
(30) 29.02.2000 US 515558
(54) • *HAPTISCHER RÜCKMELDUNGSJOYSTICK*
• *HAPTIC FEEDBACK JOYSTICK*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE A MANETTE DE JEU ET RETROACTION HAPTIQUE*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) AN, Bin, Woodinville, WA 98072, US
STILES, William, Bothell, WA 98012, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G05G 11/00 → (51) ***B62B 5/06***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 469 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 04004872.0 (22) 02.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 03.03.2003 US 378346
(54) • *Ausführliche Identifizierung von Hardware zur Verbindung der Software mit einem änderungstolerantem Computersystem*
• *Verbose hardware identification for binding a software package to a computer system having tolerance for hardware changes*
• *Identification verbeuse de matèriel pour lier des logiciels à un système informatique ayant une tolérance pour des changements de matériel*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Alabraba, Ferdinand Jay, Bellevue, Washington 98008, US
Hughes, Aidan T., Bellevue Washington 98007, US
Gunyakti, Caglar, Sammamish Washington 98074, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G06F 1/035 → (51) ***G06N 7/04***

(51) ***G06F 1/12*** (11) **1 040 404 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953444.1 (22) 13.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.10.2000
(86) US 1998/021582 13.10.1998
(87) WO 1999/019786 1999/16 22.04.1999
(30) 10.10.1997 US 948712
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOPPLUNG VON SIGNALEN ZWISCHEN ZWEI SCHALTUNGEN, IN VERSCHIEDENEN TAKTBEREICHEN ARBEITEND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COUPLING SIGNALS BETWEEN TWO CIRCUITS OPERATING IN DIFFERENT CLOCK DOMAINS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COUPLAGE DE SIGNAUX ENTRE DEUX CIRCUITS FONCTIONNANT DANS DES DOMAINES DE SYNCHRONISATION DIFFERENTS*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, M/S 507, Boise, ID 83707-0006, US
(72) MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Hirsch, Peter, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

G06F 1/16 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***G06F 1/18*** (11) **1 413 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078245.2 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 GB 0224867
(54) • *Serverendgerät enthaltendes Gehäuse welches auch zur Verwendung in Operationssälen geeignet ist*
• *Enclosure containing a server terminal which is also suitable for use in operating theatres*
• *Boîtier comprenant un terminal serveur utilisable dans des salles d'opération*
(73) Biomedical Industries Ltd, 3rd Floor, Geneva Place, Waterfront Drive Tortola, VI
(72) Viale, Enrico, Torino, IT
(74) Fiammenghi-Domenighetti, Delfina, Fiammenghi-Fiammenghi, Via San Gottardo 15, 6900 Lugano, CH

(51) ***G06F 3/00*** (11) **1 356 368 B1**
(25) En (26) En
(21) 01981991.1 (22) 18.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) CA 2001/001473 18.10.2001
(87) WO 2002/033527 2002/17 25.04.2002
(30) 18.10.2000 CA 2323856
21.05.2001 US 292648 P
(54) • *DATENEINGABEVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR PERSONALCOMPUTER, SOWIE ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES MEDIUM*
• *DATA ENTRY METHOD AND SYSTEM FOR PERSONAL COMPUTER, AND CORRESPONDING COMPUTER READABLE MEDIUM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR ENTRER DES DONNEES DANS UN DISPOSITIF INFORMATIQUE PERSONNEL, AINSI QUE SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR CORRESPONDANT*
(73) 602531 British Columbia Ltd., 2400-650 West Georgia Street, Vancouver, British Columbia V6B 4N7, CA
(72) DOSTIE, Mark, Richmond, British Columbia V7E 4S5, CA
GUNN, Harold David, Vancouver, British Columbia V6H 3P1, CA
HONG, Jiang, Vancouver, British Columbia V6T 1N4, CA
KNAVEN, Peter, North Vancouver, British Columbia V7J 3A1, CA
DAVIS, William Trueman, Vancouver, British Columbia V6Z 2Y4, CA

(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/22***

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 411 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022897.9 (22) 14.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(54) • *Verfahren zur Detektion von Koordinaten des Tastpunktes zur Verwendung mit einem berührungsempfindlichen Widerstandbildschirm*
• *Method for detecting touch-point coordinate for use in a resistive touch panel*
• *Méthode de détermination de coordonnées du point de contact pour utilisation dans un écran tactil résistif*
(73) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Taoyuan, TW
(72) Wei-Chih, Chang, Taiwan 116, TW
Yuan-Jie, Shiang, Banchiau City, Taipei, Taiwan 220, TW
Shu-Hung, Tseng, Taiwan 110, TW
Chang-Mien, Yang, Banchiau City, Taipei, Taiwan 220, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G06K 11/00***

(51) ***G06F 3/06*** (11) **0 786 719 B1**
(25) En (26) En
(21) 97300337.9 (22) 20.01.1997
(84) DE FR GB
(43) 30.07.1997
(30) 23.01.1996 JP 2846996
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Datenaufzeichnung/-wiedergabe*
• *Data recording/reproducing apparatus and data recording/reproducing method*
• *Appareil et méthode d'enregistrement/reproduction de données*
(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(72) Iwasaki, Yasuo, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoneya, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yoshimoto, Masakazu, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
Yutani, Satoshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 3/06 → (51) ***G06F 12/00***

(51) ***G06F 3/16*** (11) **1 485 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 03711041.8 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) US 2003/004479 14.02.2003
(87) WO 2003/071519 2003/35 28.08.2003
(30) 15.02.2002 US 356746 P
28.06.2002 US 184072
28.08.2002 US 229266
(54) • *SPRACHGESTEUERTE DATENEINGABE*
• *VOICE-CONTROLLED DATA ENTRY*
• *ENTREE DE DONNEES A COMMANDE VOCALE*
(73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) JAMES, Frankie, Sunnyvale, CA 94086, US
ROELANDS, Jeff, San Jose, CA 95118, US
GURRAM, Rama, San Jose, CA 95135, US
SWAN, Richard, J., Portola Valley, CA 94028, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 7/58*** (11) **1 449 067 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02795335.5 (22) 24.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) FR 2002/003652 24.10.2002
(87) WO 2003/042812 2003/21 22.05.2003
(30) 15.11.2001 FR 0114785
(54) • *SICHERUNG EINES PSEUDOZUFALLSGENERATORS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MAKING SECURE A PSEUDO-RANDOM GENERATOR*
• *SECURISATION D'UN GENERATEUR PSEUDO-ALEATOIRE*
(73) Everbee Networks, 41, boulevard des Capucines, 75002 Paris, FR
(72) STEHLE, Jean-Luc, F-75015 Paris, FR
(74) Grynwald, Albert, et al, SCHMIT - CHRETIEN - SCHIHIN SNC - CABINET GRYNWALD 16 Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G06F 9/30 → (51) ***G06F 9/45***

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 12/08*** (11) **1 444 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 01975110.6 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.08.2004
(86) SE 2001/002183 08.10.2001
(87) WO 2003/032154 2003/16 17.04.2003
(54) • *HIDDEN-JOB-STARTPRÄPERATION IN EINEM ANWEISUNGSPARALLELEN PROZESSORSYSTEM*
• *HIDDEN JOB START PREPARATION IN AN INSTRUCTION-PARALLEL PROCESSOR SYSTEM*
• *PREPARATION DE DEBUT DE TRAVAIL CACHEE DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT PARALLELE AUX INSTRUCTIONS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ERICSSON, Tomas, S-135 63 Tyresö, SE
HOLMBERG, Per, Anders, S-118 42 Stockholm, SE
STRANDBERG, Fredrik, S-167 39 Bromma, SE
WINBERG, Lars, S-114 21 Stockholm, SE
LINNERMARK, Nils, Ola, S-121 56 Johanneshov, SE
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit Core Networks, Älvsjö Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

(51) ***G06F 9/38*** (11) **1 570 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 03781552.9 (22) 31.10.2003
(84) DE ES FR GB
(43) 07.09.2005
(86) US 2003/034557 31.10.2003
(87) WO 2004/042560 2004/21 21.05.2004
(30) 31.10.2002 US 422503 P
09.10.2003 US 683929
09.10.2003 US 683932
09.10.2003 US 684053
09.10.2003 US 684057
09.10.2003 US 684102
(54) • *PIPELINE-COPROZESSOR*
• *PIPELINE COPROCESSOR*
• *PROCESSEUR AUXILIAIRE EN PIPELINE*
(73) Lockheed Martin Corporation, 9500 Godwin Drive, Building 400/043, Manassas, VA 20110-4157, US
(72) MATHUR, Chandan, Manassas, VA 20109, US
HELLENBACH, Scott, Amessville, VA 20106, US
RAPP, John, W., Manassas, VA 20110, US
JACKSON, Larry, Manassas, VA 20112, US
JONES, Mark, Centreville, VA 20120, US
CHERASARO, Troy, Culpeper, VA 22701, US
(74) Maccalli, Marco, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 027 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 98957383.7 (22) 27.10.1998
(84) GB
(43) 16.08.2000
(86) US 1998/022708 27.10.1998
(87) WO 1999/021404 1999/18 06.05.1999
(30) 27.10.1997 US 957906
(54) • *GERÄT ZUR HALBAUTOMATISCHEN ERZEUGUNG UND VERWENDUNG VON SPRACHÜBEREINSTIMMUNGSTESTEN*
• *APPARATUS FOR SEMI-AUTOMATED GENERATION AND APPLICATION OF LANGUAGE CONFORMITY TESTS*
• *DISPOSITIF DE GENERATION ET D'APPLICATION SEMI-AUTOMATISEES D'ESSAIS DE CONFORMITE DE LANGAGE*
(73) FTL Systems Inc., 1620 Greenview Drive South West, Rochester, MN 55902, US
(72) WILLIS, John, C., Rochester, MN 55906, US
NEWSHUTZ, Robert, N., Rochester, MN 55906, US
WILSEY, Philip, A., Cincinnati, OH 45241, US
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G06F 9/445*** (11) **1 497 718 B1**
(25) En (26) En
(21) 02767690.7 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.01.2005
(86) GB 2002/004541 04.10.2002
(87) WO 2003/029969 2003/15 10.04.2003
(30) 04.10.2001 GB 0123861
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *COMMUNICATIONS NETWORKS*
• *RESEAUX DE COMMUNICATION*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) HARTSHORNE, Paul, Nottingham NG8 2FT, GB
MUNNS, Jonathan, Nottingham NG9 6EB, GB
HUNNEYBALL, Timothy, Nottingham NG4 3LX, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

(51) ***G06F 9/45*** (11) **1 313 011 B1**
(25) En (26) En
(21) 02257462.8 (22) 28.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 31.10.2001 JP 2001334822
(54) • *System zum Ausführen von Zwischenkode, Methode zum Ausführen von Zwischenkode, und Computerprogrammprodukt zum Ausführen von Zwischenkode*

- *Intermediate code execution system, intermediate code execution method, and computer program product for executing intermediate code*
- *Système pour l'exécution de code intermédiaire, méthode pour l'exécution de code intermédiaire, et produit de programme informatique pour l'exécution de code intermédiaire*

(73) Aplix Corporation, 2-18-18, Nishiwaseda, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Tetsuyuki., c/o Aplix Corporation, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 9/45*** ***G06F 9/455*** (11) **1 323 036 B1** ***G06F 9/30***
(25) En (26) En
(21) 01940825.1 (22) 21.06.2001
(84) DE FR GB IT NL
(43) 02.07.2003
(86) GB 2001/002776 21.06.2001
(87) WO 2002/029563 2002/15 11.04.2002
(30) 05.10.2000 GB 0024404
(54) • *SPEICHERN VON STAPELOPERANDEN IN REGISTERN*
- *STORING STACK OPERANDS IN REGISTERS*
- *STOCKAGE D'OPERANDES D'UNE PILE DANS DES REGISTRES*

(73) ARM Limited, 110 Fulbourn Road, Cherry Hinton, Cambridge CB1 9NJ, GB
(72) NEVILL, Edward Colles, Huntingdon PE18 9DR, GB
ROSE, Andrew Christopher, Cambridge CB1 9JL, GB
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 9/455 → (51) ***G06F 9/45***

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 11/14*** (11) **0 992 901 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 99307770.0 (22) 01.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2000
(30) 05.10.1998 US 166690
(54) • *Verbessertes Zwei-Phasen-Bindungsprotokoll*
- *Enhanced two phase commit protocol*
- *Protocole d'engagement à deux phases amélioré*

(73) NCR INTERNATIONAL INC., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) Yahya, Muhammad, Escondido, CA 92029, US
Barnhart, Devin Lyle, San Diego, CA 92128, US
Lee, Jerry C., Vista, CA 92083, US
Jorgensen, Thomas J., San Diego, CA 92111, US
Stellwagen, Richard G. Jr., Poway, CA 92064, US
(74) Williamson, Brian, et al, NCR Limited International Patent Department 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***H04L 12/24*** (11) **1 176 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 00116036.5 (22) 26.07.2000
(84) DE DK ES FI FR GB IT SE
(43) 30.01.2002
(54) • *Verfahren zur Entdeckung von lokalen Netzwerkressourcen*
- *Discovering local networked resources*
- *Procédé pour découvrir ressources locales dans un réseau*

(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Mandato, Davide, c/o Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
Kovacs, Ernö, c/o Advanced Tech. Ct. Stuttgart, 70327 Stuttgart, DE
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 390 846 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744174.0 (22) 24.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.02.2004
(86) US 2002/016481 24.05.2002
(87) WO 2002/097623 2002/49 05.12.2002
(30) 25.05.2001 US 866143
(54) • *VERWALTUNGS- UND SYNCHRONISIERUNGSAPPLIKATION FÜR NETZWERKDATEISYSTEM*
- *MANAGEMENT AND SYNCHRONIZATION APPLICATION FOR NETWORK FILE SYSTEM*
- *APPLICATION DE GESTION ET DE SYNCHRONISATION POUR SYSTEME DE FICHIERS EN RESEAU*

(73) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) KIRNOS, Ilya, Swampscott, MA 01907, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G06F 9/46 → (51) ***G05B 19/418***

G06F 9/46 → (51) ***H04L 29/06***

G06F 11/10 → (51) ***G06K 7/12***

---

(51) ***G06F 11/14*** ***G11C 16/10*** (11) **1 701 262 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101783.8 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederbeschreiben eines Sektors mit Bootloader-Software in einem sektor-löschbaren nichtflüchtigen Halbleiterspeicher*
- *Method and device of rewriting a sector storing the bootloader code in a sector erasable semiconductor memory means*
- *Dispositif et procédé permettant, dans une mémoire non-volatile effacable par secteur, de modifier le contenu d'un secteur enregistrant le logiciel chargeur-amorce*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Jayaraman, Raja, 70499 Weilimdorf, DE

G06F 11/14 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***G06F 11/20*** (11) **1 776 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794394.9 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) US 2004/033021 06.10.2004
(87) WO 2006/014180 2006/06 09.02.2006
(30) 06.07.2004 US 885519
(54) • *GESPIEGELTE SPEICHERPLATTENARCHITEKTUR FÜR EIN DATENBANKGERÄT MIT LOKAL BALANCIERTER REGENERATION*
- *DISK MIRROR ARCHITECTURE FOR DATABASE APPLIANCE WITH LOCALLY BALANCED REGENERATION*
- *ARCHITECTURE DE MIROIR DE DISQUE POUR APPLICATION DE BASE DE DONNEES A REGENERATION LOCALEMENT EQUILIBREE*

(73) Netezza Corporation, 200 Crossing Boulevard, Framingham, MA 01702-4480, US
(72) ZANE, Barry, M., La Jolla, California 92037, US
HINSHAW, Foster, D., Somerville, MA 02144, US
MACDONALD, Philip, J., Waltham, MA 02451, US
METZGER, John, K., Westborough, MA 01581, US
(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***G06F 12/00*** ***G06F 3/06*** (11) **1 189 139 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00949931.0 (22) 28.07.2000
(84) DE ES FR GB
(43) 20.03.2002
(86) JP 2000/005056 28.07.2000
(87) WO 2001/008015 2001/05 01.02.2001
(30) 28.07.1999 JP 21408899
(54) • *AUFNAHMESYSTEM, DATEN-AUFNAHME-VORRICHTUNG, SPEICHER-VORRICHTUNG, UND DATEN-AUFNAHMEVERFAHREN*
- *RECORDING SYSTEM, DATA RECORDING DEVICE, MEMORY DEVICE, AND DATA RECORDING METHOD*
- *SYSTEME D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES, DISPOSITIF A MEMOIRE ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT DE DONNEES*

(73) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) ARAKI, Shigeo Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
NAKANISHI, Kenichi Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 9/38***

---

(51) ***G06F 12/14*** (11) **0 855 652 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 97403088.4 (22) 19.12.1997
(84) BE CH DE FI GB IE LI NL
(43) 29.07.1998
(30) 28.01.1997 FR 9700888
(54) • *Verfahren zur Bewahrung der Vollständigkeit von Software*
- *Method of preserving software integrity*
- *Procédé de préservation de l'intégrité de données logiciel*

(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chabanne, Hervé, 78200 Mantes La Jolie, FR
Lamiaux, Sylves, 76760 Ancretieville Saint Victor, FR
(74) Bloch, Gérard, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G06F 12/14 → (51) ***G06K 7/00***

G06F 13/00 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***G06F 13/372*** (11) **0 838 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 96922912.9 (22) 10.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(86) FI 1996/000407 10.07.1996
(87) WO 1997/003402 1997/06 30.01.1997
(30) 11.07.1995 FI 953400
(54) • *UNTERBRECHUNGSABWICKLUNG IN EINER SYNCHRONEN UMGEBUNG*
• *HANDLING INTERRUPTS IN A SYNCHRONOUS ENVIRONMENT*
• *GESTION D'INTERRUPTIONS DANS UN CADRE D'UTILISATION SYNCHRONE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KORHONEN, Jari, FIN-10300 Karjaa, FI
TOUKOMIES, Veikko, FIN-02230 Espoo, FI
(74) Virkkala, Jukka Antero, et al, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI
(60) 07110137.2 / 1 835 410

---

(51) ***G06F 13/40*** (11) **1 258 810 B1**
(25) En (26) En
(21) 02253469.7 (22) 15.05.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.11.2002
(30) 15.05.2001 US 858778
(54) • *System mit Busvorladeschaltung*
• *System including a bus precharging circuit*
• *Sytème avec circuit de précharge de bus*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Cho, James Y., Los Gatos, California 95032, US
Rowlands, Joseph B., Santa Clara, California 95054, US
Pearce, Mark H., San Francisco, California 94107, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 15/18 → (51) ***G08B 21/00***

G06F 17/00 → (51) ***H01J 49/04***

G06F 17/17 → (51) ***H04N 1/60***

G06F 17/30 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 17/30 → (51) ***G11B 27/10***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **0 811 199 B1**
G06F 19/00 ***A61F 2/30***
G05B 19/4093
(25) En (26) En
(21) 96906442.7 (22) 14.02.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.12.1997
(86) US 1996/002007 14.02.1996
(87) WO 1996/025716 1996/38 22.08.1996
(30) 14.02.1995 US 388580
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM HERSTELLEN VON OBJEKTEN MIT OPTIMIERTEN VERHALTENS-KENNLINIEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING OBJECTS HAVING OPTIMIZED RESPONSE CHARACTERISTICS*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PRODUCTION D'OBJETS A CARACTERISTIQUES DE REACTION OPTIMISEE*
(73) St. Ville, James A., Suite 200, 2500 North 24th Street, Phoenix, AZ 85008, US
(72) St. Ville, James A., Phoenix, AZ 85008, US
(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **0 917 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 98308814.7 (22) 28.10.1998
(84) DE GB
(43) 19.05.1999
(30) 05.11.1997 US 964904
(54) • *Verfahren zur Prüfung und zur Darstellung einer Hardware durch Zerlegung und Aufteilung*
• *Method for verifying and representing hardware by decomposition and partitioning*
• *Méthode pour vérifier et représenter un matériel par décomposition et partage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Jain, Jawahar, Santa Clara, California 95051, US
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 550 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 03774593.2 (22) 03.10.2003
(84) DE
(43) 06.07.2005
(86) US 2003/031619 03.10.2003
(87) WO 2004/034291 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 266719
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR REDUZIERUNG VON LEITUNGSVERZÖGERUNG ODER ÜBERLASTUNG BEI DER SYNTHESE VON HARDWARE-SOLVERN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING WIRE DELAY OR CONGESTION DURING SYNTHESIS OF HARDWARE SOLVERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT DE REDUIRE LE RETARD OU L'ENCOMBREMENT DE L'ACHEMINEMENT PENDANT LA SYNTHESE DE RESOLVANTS MATERIELS*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CRONQUIST, Darren, San Francisco, CA 94114-1834, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G06F 19/00 → (51) ***A61M 1/16***

G06F 19/00 → (51) ***G06F 17/50***

G06F 19/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 423 766 B1**
G06F 21/02
(25) En (26) En
(21) 02753442.9 (22) 08.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.06.2004
(86) US 2002/025307 08.08.2002
(87) WO 2003/023578 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 948462
(54) • *VERWENDUNG VON DATEN GESPEICHERT IN EINEM LESE-ZERSTÖRENDEN SPEICHER*
• *USING DATA STORED IN A DESTRUCTIVE-READ MEMORY*
• *UTILISATION DE DONNEES STOCKEES DANS UNE MEMOIRE A LECTURE DESTRUCTIVE*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) GARNEY, John, Portland, OR 97229, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **1 327 185 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01969870.3 (22) 11.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) FR 2001/002814 11.09.2001
(87) WO 2002/031631 2002/16 18.04.2002
(30) 10.10.2000 FR 0012954
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR FÄLSCHUNGSSICHERUNG IN EINEM NETZWERK BEI AUSWAHL EINES ICONS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROTECTION AGAINST FRAUD IN A NETWORK BY ICON SELECTION*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA FRAUDE DANS UN RESEAU PAR CHOIX D'UNE ICONE*
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13881 Gémenos Cedex, FR
(72) NACCACHE, David, F-75009 PARIS, FR
(74) Aivazian, Denis, Gemplus La Vigie Département Brevets BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR

G06K 1/00 → (51) ***G11B 5/09***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 286 295 B1**
G06K 17/00 ***G07C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02010364.4 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(30) 19.07.2001 US 909369
(54) • *System und Verfahren zur Verfolgung tragbarer Gegenstände*
• *System and method for tracking portable devices*
• *Système et procédé de suivi de dispositifs portables*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Connolly, Sean A., Stony Brook, NY 11790, US
Sackett, William, Rocky Point, NY 11778, US
Shellhammer, Stephen J., Lake Grove, NY 11755, US
Boccuzzi, Frank, Brooklyn, NY 11204, US
Levine, Adam, Huntington Station, NY 11746, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 658 575 B1**
G07F 7/10 ***G06F 12/14***
(25) De (26) De
(21) 04762713.8 (22) 25.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001880 25.08.2004
(87) WO 2005/024703 2005/11 17.03.2005
(30) 26.08.2003 DE 10339212
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*

- *DATA TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A DATA TRANSMISSION SYSTEM*
- *SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*

(73) RF-IT Solutions GmbH, Hans-Resel-Gasse 17a, 8020 Graz, AT
(72) GAUBY, Alexander, A-8010 Graz, AT
HABERLER, Berthold, A-4020 Linz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G06K 7/00 → (51) ***G06K 19/07***

---

(51) ***G06K 7/08*** (11) **1 635 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254228.9 (22) 06.07.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.03.2006
(30) 14.09.2004 GB 0420443
(54) • *Magnetkartenleser*
• *Magnetic card reader*
• *Lecteur de cartes magnétiques*
(73) NRC International Inc., 1700 South Patterson Boulevard, Dayton, Ohio 45479, US
(72) May, David Charles Carrington, Darsie Fife KY15 4SU, GB
(74) Williamson, Brian, NCR International, Inc., 206 Marylebone Road, London NW1 6LY, GB

---

(51) ***G06K 7/12*** ***G06K 19/06*** ***G06T 3/00*** ***H03M 13/00*** ***G06F 11/10*** (11) **1 410 310 B1** ***G03B 41/00*** ***G06K 19/00*** ***G11B 20/18***
(25) En (26) En
(21) 01977985.9 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) AU 2001/001326 19.10.2001
(87) WO 2002/035449 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693134
(54) • *FEHLERTOLERANTE DATENSPEICHERUNG AUF PHOTOGRAPHIEN*
• *FAULT TOLERANT DATA STORAGE ON PHOTOGRAPHS*
• *UNITE DE STOCKAGE DE DONNEES INSENSIBLE AUX DEFAILLANCES SUR DES PHOTOGRAPHIES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, KIA, Silverbrook Research Pty Ltd, BALMAIN, New South Wales 2041, AU
LAPSTUN, Paul, Silverbrook Research Pty Ltd, BALMAIN, New South Wales 2041, AU
WALMSLEY, Simon Robert, Silverbrook Res. Pty Ltd, BALMAIN, New South Wales 2041, AU
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **0 933 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 99101574.4 (22) 29.01.1999
(84) DE GB
(43) 04.08.1999
(30) 30.01.1998 JP 1843898
(54) • *Vorrichtung zum Überwachen der Umgebung eines Fahrzeuges*
• *Vehicle surroundings monitoring apparatus*
• *Appareil de surveillance de l'environnement d'un véhicule*
(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2 Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Hanawa Keiji, Mitaka-shi Tokyo 181-0015, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/46*** (11) **1 304 647 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354159.2 (22) 16.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 23.04.2003
(30) 19.10.2001 FR 0113522
(54) • *Kodierung von konzentrischen Daten*
• *Coding of concentric data*
• *Codage d'informations concentriques*
(73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Tisse, Christel-Loic, 13380 Plan de Cuques, FR
Barbeyrac, Damien, 13080 Luynes, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 504 402 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03723596.7 (22) 07.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.02.2005
(86) SE 2003/000729 07.05.2003
(87) WO 2003/096263 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 SE 0201366
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR IDENTITÄTSPRÜFUNG*
• *METHOD AND DEVICES FOR IDENTITY CHECK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION D'IDENTITE*
(73) Precise Biometrics AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE
(72) NORDIN, Björn, S-223 74 Lund, SE
(74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06F 19/00*** (11) **1 733 333 B1** ***G06K 9/62***
(25) De (26) De
(21) 04762675.9 (22) 16.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) DE 2004/001831 16.08.2004
(87) WO 2005/101291 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 DE 102004018172
08.04.2004 DE 102004018175
(54) • *VERFAHREN ZUR AKQUISITION VON FORMEN AUS HEP-2-ZELLSCHNITTEN UND ZUM FALLBASIERTEN ERKENNEN VON HEP-2-ZELLEN*
• *METHODS FOR ACQUIRING SHAPES FROM HEP-2 CELL SECTIONS AND THE CASE-BASED RECOGNITION OF HEP-2 CELLS*
• *PROCEDE D'ACQUISITION DE FORMES A PARTIR DE COUPES DE CELLULES HEP-2 ET DE RECONNAISSANCE PAR CAS DE CELLULES HEP-2*
(73) Perner, Petra, Kurt-Eisner-Strasse 81, 04275 Leipzig, DE
(72) Perner, Petra, 04275 Leipzig, DE
(74) Krause, Wolfgang, Am Schweizerwald 1, 09648 Mittweida, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **1 759 333 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05778665.9 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) FR 2005/001578 22.06.2005
(87) WO 2006/008396 2006/04 26.01.2006
(30) 23.06.2004 FR 0406843
(54) • *OPTISCHE VORRICHTUNG ZUR BIOMETRISCHEN ERFASSUNG MITTELS KONTAKT UND SYSTEM MIT DIESER VORRICHTUNG*
• *OPTICAL DEVICE FOR BIOMETRIC CAPTURE BY CONTACT AND SYSTEM USING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DE CAPTURE BIOMETRIQUE PAR CONTACT ET INSTALLATION METTANT EN OEUVRE UN TEL DISPOSITIF*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) ROUGET, Mathieu, Résidence Saint Germain, 78600 Maisons Laffitte, FR
LAMBERT, Laurent, F-75017 Paris, FR
FONDEUR, Jean-Christophe, F-92300 Levallois-Perret, FR
(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06K 9/32*** (11) **1 185 951 B1**
(25) En (26) En
(21) 00921695.3 (22) 05.04.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.03.2002
(86) US 2000/008991 05.04.2000
(87) WO 2000/062245 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 US 289082
(54) • *DREHKORREKTUR UND DUPLIKATBILDERN DETEKTION MIT MUSTERKORRELATION MITTELS DISKRETER FOURIER-TRANSFORM*
• *ROTATIONAL CORRECTION AND DUPLICATE IMAGE IDENTIFICATION BY FOURIER TRANSFORM CORRELATION*
• *CORRECTION ROTATIONNELLE ET IDENTIFICATION D'IMAGES DEDOUBLEES PAR CORRELATION A BASE DE TRANSFORMEE DE FOURIER*
(73) Litton Systems, Inc., 29851 Agoura Road, P. O. Box 6008, Agoura Hills, California 91376, US
(72) DENNIS, Philip, W., Thousand Oaks, CA 91360, US
MILLS, Stuart, A., West Hills, CA 91307, US
DYDYK, Robert, B., Newbury Park, CA 91320, US
(74) Crawford, Andrew Birkby, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***G06K 9/32*** ***H04N 7/18*** (11) **1 266 345 B1**
(25) En (26) En
(21) 01910417.3 (22) 05.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 18.12.2002
(86) US 2001/003639 05.02.2001
(87) WO 2001/057787 2001/32 09.08.2001
(30) 04.02.2000 US 180323 P
01.02.2001 US 773475
(54) • *SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN TESTEN VON ÜBERWACHUNGSKAMERAS*

- *SYSTEM FOR AUTOMATED SCREENING OF SECURITY CAMERAS*
- *SYSTEME DE SELECTION AUTOMATIQUE DE CAMERAS DE SECURITE*

(73) Cernium Corporation, 1943 Isaac Newton Square Suite 200, Reston VA 20190, US
(72) GAROUTTE, Maurice, Dittmer, Missouri 63023, US
(74) Serjeants, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G06K 9/46 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***G06K 11/00*** ***G06F 3/033*** (11) **1 408 396 B1**
(25) En (26) En
(21) 03021149.4 (22) 22.09.2003
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(30) 04.10.2002 JP 2002292207
(54) • *Eingabegerät mit Hinweisvorrichtung*
• *Pointing input device*
• *Dispositif d'entrée avec pointage*
(73) SMK Corporation, 5-5, Togoshi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 142-8511, JP
(72) Ise, Yuichi, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP
Toyoda, Masahiko, Shinagawa-ku Tokyo 142-8511, JP
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G06K 13/08*** (11) **1 323 123 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01984072.7 (22) 26.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.07.2003
(86) FR 2001/002018 26.06.2001
(87) WO 2002/001492 2002/01 03.01.2002
(30) 27.06.2000 FR 0008274
(54) • *LESE- UND SAMMELEINRICHTUNG FÜR KONTAKTFREIE LESBARE MEDIEN*
• *READING AND COLLECTING DEVICE FOR CONTACT-FREE READABLE MEDIA*
• *DISPOSITIF DE LECTURE ET DE COLLECTE DE SUPPORTS LISIBLE SANS CONTACT*
(73) Thales, 173, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR
(72) DELMER, Philippe Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cédex, FR
HARLOW, Peter Thales Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cédex, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cédex, FR

(51) ***G06K 15/10*** ***B41J 2/21*** (11) **0 945 825 B1**
(25) En (26) En
(21) 99302340.7 (22) 25.03.1999
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 29.09.1999
(30) 26.03.1998 JP 7944398
15.03.1999 JP 6902599
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Dispositif d'impression*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Okamoto, Akira, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

G06K 17/00 → (51) ***G06K 7/00***

G06K 19/00 → (51) ***G06K 7/12***

G06K 19/06 → (51) ***G06K 7/12***

(51) ***G06K 19/07*** ***G06K 7/00*** (11) **1 735 735 B1**
(25) De (26) De
(21) 05732210.9 (22) 12.04.2005
(84) DE FR
(43) 27.12.2006
(86) EP 2005/003800 12.04.2005
(87) WO 2005/101302 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 DE 102004018558
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERKENNEN VON FUNKTIONSZUSTÄNDEN IN RFID- ODER REMOTE-SENSOR-SYSTEMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECOGNIZING FUNCTIONAL STATES IN RFID SYSTEMS OR REMOTE SENSOR SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECONNAITRE DES ETATS FONCTIONNELS DANS DES SYSTEMES RFID ET DES SYSTEMES DE TELEDETECTION*
(73) ATMEL Germany GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) FRIEDRICH, Ulrich, 74248 Ellhofen, DE

G06K 19/16 → (51) ***B42D 15/00***

(51) ***G06N 7/04*** ***G06F 1/035*** (11) **1 193 645 B1**
(25) It (26) En
(21) 00830647.4 (22) 02.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.04.2002
(54) • *Verfahren und Schaltung zur Berechnung und Speicherung vom Zugehörigkeitsgrad eines fuzzy Sets*
• *Method and circuit for calculating and storing the membership degrees of a fuzzy set*
• *Méthode et circuit de calcul et de mémorisation des degrés d'appartenance d'un ensemble flou*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pappalardo, Francesco, 95047 Paterno(Catania), IT
Giacalone, Biagio, 91100 Trapani, IT
Palano, Carmelo Marcello, 95022 San Nicolo Acicatena (Catania), IT
Luzzi, Claudio, 95026 Acicastello (Catania), IT
Grande, Francesca, 96100 Siracusa, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

G06Q 10/00 → (51) ***H04L 12/14***

G06T 3/00 → (51) ***G06K 7/12***

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 380 009 B1**
(25) En (26) En
(21) 02718763.2 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) SE 2002/000684 05.04.2002
(87) WO 2002/086816 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 US 838323
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINES BILDERSTROMS*
• *METHOD FOR PROCESSING A STREAM OF PICTURES*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UN FLOT D'IMAGES*
(73) Digital Vision AB, Upplagsvagen 1-5, 11743 Stcokholm, SE
(72) WEISS, Peter, S-12935 Hägersten, SE
CHRISTENSSON, Björn, S-13146 Nacka, SE
APPELQUIST, Göran, S-12636 Hägersten, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 486 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101692.6 (22) 11.06.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.12.2004
(54) • *Verfahren und Benutzerschnittstelle zum Verändern von zumindest Kontrast oder Intensität der Pixel eines verarbeiteten Bildes*
• *Method and user interface for modifying at least one of contrast and density of pixels of a processed image.*
• *Procédé et interface utilisateur pour modifier au moins le contraste ou la densité des pixels d'une image traitée*
(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Vuylsteke, Pieter, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 486 915 B1**
(25) En (26) En
(21) 03101693.4 (22) 11.06.2003
(84) BE DE FR GB NL
(43) 15.12.2004
(54) • *Verfahren und Benutzerschnittstelle zum Verändern von zumindest Kontrast oder Intensität der Pixel eines verarbeiteten Bildes*
• *Method and user interface for modifying at least one of contrast and density of pixels of a processed image.*
• *Procédé et interface utilisateur pour modifier au moins le contraste ou la densité des pixels d'une image traitée*
(73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE
(72) Vuylsteke, Pieter, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(51) ***G06T 5/10*** (11) **1 661 089 B1**
(25) En (26) En
(21) 04816165.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/010789 07.04.2004
(87) WO 2005/027045 2005/12 24.03.2005
(30) 29.08.2003 US 498945 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MODELLIERUNG VON FILMKORN-MUSTERN IM FREQUENZBEREICH*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MODELING FILM GRAIN PATTERNS IN THE FREQUENCY DOMAIN*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE MODELISATION DE MOTIFS DE GRAINS DE FILMS DANS LE DOMAINE FREQUENTIEL*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GOMILA, Cristina, Princeton, NJ 08540, US
LLACH, Joan, Princeton, NJ 08540, US

(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06T 5/10 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G06T 5/20*** (11) **1 394 742 B1**
(25) It (26) En
(21) 02425532.5 (22) 23.08.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 03.03.2004
(54) • *Verfahren zur Rauschfilterung einer numerischen Bildfolge*
• *Method for filtering the noise of a digital image sequence*
• *Procédé de filtrage du bruit dans une séquence d'mages*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Bosco, Angelo, 95014, Giarre, CATANIA, IT
Battiato, Sebastiano, 95022 Aci Catena, CATANIA, IT
(74) Siniscalco, Fabio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

G06T 9/00 → (51) ***H03M 7/46***

G06T 9/20 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 559 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767929.7 (22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) FR 2003/050089 14.10.2003
(87) WO 2004/036288 2004/18 29.04.2004
(30) 17.10.2002 FR 0212925
(54) • *REKONSTRUKTIONSMETHODE EINES BILDES VON PROJEKTIONSABBILDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON WAVELET-TRANSFORMATIONEN*
• *METHOD FOR RECONSTRUCTING AN IMAGE FROM A SET OF PROJECTIONS BY APPLYING A WAVELET TRANSFORM*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D UNE IMAGE A PARTIR D UN JEU DE PROJECTIONS PAR APPLICATION D UNE TRANSFORMEE EN ONDELETTE.*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) GRANGEAT, Pierre, F-38330 SAINT-ISMIER, FR
RODET, Thomas, F-01680 LHUIS, FR
DESBAT, Laurent, F-38000 GRENOBLE, FR
(74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06T 11/00*** (11) **1 639 551 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04767857.8 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) FR 2004/050295 28.06.2004
(87) WO 2005/001775 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 FR 0307848
(54) • *VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHIEBILDREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG EINES ANALYTISCHEN PROZESSES UNTER VERWENDUNG EINER VERBESSERTEN MODELLIERUNG DER BEWEGUNG DES OBJEKTS*
• *METHOD FOR TOMOGRAPHIC IMAGE RECONSTRUCTION USING AN ANALYTICAL PROCESS INVOLVING IMPROVED MODELLING OF THE MOVEMENT OF THE OBJECT*
• *PROCEDE DE RECONSTRUCTION D'UNE IMAGE TOMOGRAPHIQUE PAR UNE METHODE ANALYTIQUE COMPRENANT UNE MODELISATION AMELIOREE DU MOUVEMENT DE L'OBJET*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER DE GRENOBLE, Domaine Universitaire de Saint-Martin d'Hérès BP 53, 38041 Grenoble Cedex 9, FR
(72) ROUX, Sébastien, 69100 VILLEURBANNE, FR
KOENIG, Anne, F-38410 Saint-Martin d'Uriage, FR
DESBAT, Laurent, F-38000 Grenoble, FR
GRANGEAT, Pierre, F-38330 Saint Ismier, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***G06T 11/00*** ***G06T 5/10*** (11) **1 643 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255628.9 (22) 14.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.04.2006
(30) 30.09.2004 US 955623
(54) • *Verfahren und System zur CT Bildrekonstruktion mit Korrektur der Rohdaten*
• *Method and system for CT reconstruction with pre-correction*
• *Procédé et système pour la reconstruction d'images CT avec correction des données brutes*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Yin, Zhye, Schenectady, NY 12309, US
Little, Francis Howard, Cincinnati Ohio 45244, US
Gong, Michael Chunhe, Chicago Illinois 60661, US
Ye, Jong Chul, Daejon, KR
Hopkins, Forrest Frank, Scotia, NY 12302, US
Du, Yanfeng, Rexford, NY 12148, US
(74) Pedder, James Cuthbert, et al, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G06T 15/00 → (51) ***A63F 13/10***

(51) ***G06T 15/10*** (11) **1 606 774 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757609.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) US 2004/008285 17.03.2004
(87) WO 2004/084143 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455923 P
10.07.2003 US 617455
(54) • *DREIECK-RENDERING UNTER VERWENDUNG VON DIREKTER EVALUIERUNG*
• *TRIANGLE RENDERING USING DIRECT EVALUATION*
• *RENDU DE TRIANGLE METTANT EN OEUVRE UNE EVALUATION DIRECTE*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) QI, Yingyong, San Diego, CA 92121, US
TIAN, Yushi, San Diego, CA 92131, US
BI, Ning, San Diego, CA 92128, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***G06T 15/20*** (11) **1 139 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302723.0 (22) 23.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 24.03.2000 JP 2000088604
(54) • *Spielsystem und entsprechendes computerlesbares Aufzeichungsmedium*
• *Game system and computer readable storage medium game program*
• *Système de jeu et support d'enregistrement correspondant lisible par ordinateur*
(73) Konami Computer Entertainment Japan Inc., 20-3 Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kitao, Takashi, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(60) 06115626.1 / 1 699 017
06115628.7 / 1 696 385

(51) ***G07B 1/00*** ***G07B 5/00*** (11) **1 603 079 B1** ***B65H 18/00***
(25) En (26) En
(21) 04024937.7 (22) 20.10.2004
(84) DE ES FR GB
(43) 07.12.2005
(30) 31.05.2004 JP 2004162287
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung eines Datentragers und Ausgabevorrichtung für Datentrager mit Verwendung dieser Vorrichtung*
• *Medium processing device, and medium issuing apparatus using the same*
• *Dispositif de traitement de support d'informations et distributeur de support d'informations utilisant ledit dispositif*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Fujitsu Frontech Limited, 1776, Yanokuchi, Inagi-shi, Tokyo 206-8555, JP
(72) Kitagawa, Takeshi, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Hiyama, Chisato, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Goto, Noka, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
Ezoe, Kou, Inagi-shi Tokyo 206-8555, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G07B 5/00 → (51) ***G07B 1/00***

G07B 5/02 → (51) ***B41J 11/70***

(51) ***G07B 15/00*** ***G08G 3/00*** ***B63B 22/24*** (11) **1 550 086 B1** ***B63B 22/02***
(25) It (26) En
(21) 03758685.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) IT 2003/000582 29.09.2003
(87) WO 2004/032064 2004/16 15.04.2004
(30) 07.10.2002 IT RM20020507
(54) • *SYSTEM ZUM REGULIEREN UND VERWALTEN VON FESTMACHVORGÄNGEN IN EINEM SEEGEBIET*

- *SYSTEM FOR CONTROLLING AND MANAGING DOCKING IN A SEA AREA*
- *SYSTEME PERMETTANT DE COMMANDER ET DE GERER L'AMARRAGE DANS UNE ZONE DE MER*

(73) Italgest Information Technology S.P.A., Piazza Garibaldi, 2, 73042 Casarano, IT
(72) LOMBARDI, Valerio, Italgest Information Tech. Spa, 73042 Casarano, IT
DE MASI, Ivano Tommaso, Italgest Inform. Tech. Spa, 73042 Casarano, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

---

(51) ***G07B 15/02*** ***G07B 15/04*** ***G07C 11/00*** (11) **1 408 455 B1** ***G08G 1/14*** ***E04H 6/00***
(25) De (26) De
(21) 03022391.1 (22) 06.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2004
(30) 08.10.2002 DE 10246956
(54)
- *Anlage zur optimalen Ausnutzung des Parkraumes von Parkplätzen für Kraftfahrzeuge*
- *Arrangement for optimally using the available space of parking places for motor vehicles*
- *Arrangement pour utiliser de façon optimale l'espace disponible de parkings pour automobiles*

(73) Manns, Klaus, Dr., Scheibenweg 5, 56424 Staudt, DE
(72) Manns, Klaus, Dr., 56424 Staudt, DE
(74) Kutzenberger, Helga, et al, Kutzenberger & Wolff, Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

G07B 15/04 → (51) ***G07B 15/02***

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **1 699 018 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06004138.1 (22) 01.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(30) 01.03.2005 FR 0502065
(54)
- *Einheit aus einem Fahrzeug und dessen Zündschlüssel, der bidirektionale Zündschlüssel und Verfahren zur Übertragung von Informationen vom Kraftfahrzeug an dessen Zündschlüssel*
- *Vehicle together with its switch key, said bidirectional switch key and method of transmission of information from the automobile vehicle to the switch key*
- *Ensemble d'un véhicule et de sa clé de contact, la clé de contact bidirectionnelle et procédé de transmission d'information du véhicule automobile vers sa clé de contact*

(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95526 Cergy Pontoise Cédex, FR
(72) Pham, Guillaume, 75013 Paris, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Associés 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06K 7/00***

G07C 11/00 → (51) ***G07B 15/02***

G07D 5/00 → (51) ***H03K 17/95***

G07F 7/10 → (51) ***G06K 7/00***

G08B 13/16 → (51) ***B60Q 1/52***

---

(51) ***G08B 13/24*** ***G08B 25/10*** (11) **1 564 702 B1**
(25) En (26) En
(21) 05002737.4 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 US 780024
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer externen Quelle*
- *Method and apparatus to detect an external source*
- *Méthode et appareil pour détecter une source extérieure*

(73) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
(72) Lian, Ming-Ren, Boca Raton FL 33428, US
Shafer, Gary Mark, Boca Raton FL 33496, US
Patterson, Hubert A., Boca Raton FL 33431, US
(74) Hafner, Dieter, et al, Patentanwaltskanzlei Dr. Dieter Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***G08B 21/00*** ***G06F 15/18*** (11) **1 554 705 B1** ***G01R 21/133***
(25) En (26) En
(21) 03774880.3 (22) 17.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033154 17.10.2003
(87) WO 2004/038672 2004/19 06.05.2004
(30) 22.10.2002 US 277430
(54)
- *AUTOMATISIERTES ALARMSOLLWERTLERNEN IN EINEM ELEKTRISCHEN ZÄHLER*
- *AUTOMATED ALARM SETPOINT LEARNING IN AN ELECTRICAL METER*
- *APPRENTISSAGE DE POINT DE CONSIGNE D'ALARME AUTOMATISE DANS UN COMPTEUR ELECTRIQUE*

(73) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, IL 60067, US
(72) CURTIS, Larry, E., Murfreesboro, TN 37127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G08B 23/00 → (51) ***G08B 29/00***

G08B 25/10 → (51) ***G08B 13/24***

G08B 26/00 → (51) ***G08B 27/00***

---

(51) ***G08B 27/00*** ***G08B 26/00*** (11) **1 474 786 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715051.3 (22) 27.01.2003
(84) DE ES FR GB NL
(43) 10.11.2004
(86) FR 2003/000250 27.01.2003
(87) WO 2003/065325 2003/32 07.08.2003
(30) 29.01.2002 FR 0201069
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINES ZEITSTEMPELPARKS UND ZEITSTEMPEL DAFÜR*
- *METHOD FOR MONITORING A PARKING LOT WITH PARKING METERS AND CORRESPONDING PARKING METERS*
- *PROCEDE DE SURVEILLANCE D'UN PARC D'HORODATEURS ET HORODATEURS ADAPTES A CET EFFET*

(73) PARKEON, Le Barjac 1 Boulevard Victor, 75015 Paris, FR
(72) MANDY, Damien, F-25660 Fontain, FR
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G08B 29/00*** ***G08B 23/00*** (11) **1 584 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700330.6 (22) 06.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) US 2004/000066 06.01.2004
(87) WO 2004/068429 2004/33 12.08.2004
(30) 17.01.2003 US 441114 P
28.10.2003 US 695590
(54)
- *FERNAKTIVIERTES MEHRSTUFIGES ALARMSYSTEM*
- *REMOTELY ACTIVATED, MULTIPLE STAGE ALARM SYSTEM*
- *SYSTEME D'ALARME A ETAGES MULTIPLES ET A ACTIVATION DISTANTE*

(73) Smart Safety Systems, Inc., 11808 Douglynn Drive, Minnetonka, MN 55343, US
(72) STULTS, Larry, W., Cary, NC 27513, US
ROUTMAN, Brent, E., Minnetonka, MN 55343, US
SHAPIRO, Jeremy, P., Shanker Heights, OH 44122, US
JOHNS, Nicholas, P., Minneapolis, MN 55403, US
(74) Chave, Lynne Fiona, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

---

(51) ***G08G 1/04*** (11) **1 056 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 00401442.9 (22) 24.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 28.05.1999 JP 14917799
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Geschwindigkeitsmessung von Fahrzeugen mit ein Bildverarbeitungssystem*
- *Apparatus and method for speed measurement of vehicles with an image processing system*
- *Procédé et dispositif de vitesse des véhicules avec un système de traitement d'images*

(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Sakuma, Satoshi c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo, JP
Takahashi, Yasuko c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo, JP
Shio, Akio c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo, JP
Ohtsuka, Sakuichi c/o Nippon Telegraph and Telephone Corporation, Tokyo, JP
(74) Brykman, Georges, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G08G 1/0969 → (51) ***G01C 21/36***

G08G 1/123 → (51) ***B60R 25/10***

G08G 1/14 → (51) ***G07B 15/02***

G08G 1/16 → (51) ***B60Q 1/52***

G08G 3/00 → (51) ***G07B 15/00***

(51) ***G09F 3/03*** (11) **1 548 690 B1**
(25) Es (26) En
(21) 03766416.6 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) ES 2003/000375 22.07.2003
(87) WO 2004/013830 2004/07 12.02.2004
(30) 26.07.2002 ES 200201914 U
(54) • *VERBESSERTE ABDICHTUNG*
• *IMPROVED SEAL*
• *SCEAU PERFECTIONNE*
(73) Brooks/Todo Seguridad en Espana, S.A., C/ Vic, 26-28, 08120 La Llagosta (Barcelona), ES
(72) BAUCELLS GRANELL, Jaume, E-08120 La Llagosta (Barcelona), ES
(74) Gallego Jiménez, José Fernando, BGA, Av. Diagonal, 421 3, 08006 Barcelona, ES

---

(51) ***G09F 13/20*** ***F21V 9/16*** (11) **1 554 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03807917.4 (22) 19.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) IB 2003/004180 19.09.2003
(87) WO 2004/034358 2004/17 22.04.2004
(30) 10.10.2002 EP 02079192
(54) • *BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*
• *ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PETERS, Ralph, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LINSSEN, Petrus, J., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G09G 3/00 → (51) ***G09G 5/00***

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **1 197 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123775.7 (22) 04.10.2001
(84) DE FR IT
(43) 17.04.2002
(30) 06.10.2000 JP 2000308392
26.07.2001 JP 2001226740
(54) • *Flüssigkristallanzeige mit aktiver Matrix und Steuerverfahren dafür*
• *Active matrix liquid crystal display and method of driving the same*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides à matrice active et son procédé de commande*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yanagi, Toshihiro, Taki-gun Mie 519-2157, JP
Kumada, Kouji, Tenri-shi, Nara 632-0072, JP
Ohta, Takashige, Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1124, JP
Mizukata, Katsuya, Shijonawate-shi, Osaka 575-0013, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** ***G09G 3/00*** ***H04N 5/74*** (11) **1 115 105 B1** ***H04N 5/445***
(25) Ja (26) En
(21) 00929831.6 (22) 22.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2001
(86) JP 2000/003276 22.05.2000
(87) WO 2000/072299 2000/48 30.11.2000
(30) 21.05.1999 JP 14146699
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung mit OSD-Anzeige und Kompensation der Bildverzerrungen*
• *Projection display with on-screen display and compensation of image distortions*
• *Affichage par projection avec affichage OSD et compensation des distortions de l' image*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Fujiwara, Shuichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
Akaiwa, Shoichi, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Hoffmann, Eckart, et al, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 06000120.3 / 1 650 740
07008071.8 / 1 808 846

---

(51) ***G10K 11/16*** ***G10K 11/172*** (11) **1 697 923 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790706.8 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/011899 21.10.2004
(87) WO 2005/066932 2005/29 21.07.2005
(30) 23.12.2003 DE 20320100 U
(54) • *LUFTSCHALLABSORBIERENDES BAUTEIL*
• *COMPONENT THAT ABSORBS AIRBORNE SOUND*
• *COMPOSANT ABSORBANT LES BRUITS AERIENS*
(73) Carcoustics TechConsult GmbH, Neuenkamp 8, 51381 Leverkusen, DE
(72) VÖLKER, Christine, 51379 Leverkusen, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

G10K 11/172 → (51) ***G10K 11/16***

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 354 276 B1**
(25) En (26) En
(21) 01985137.7 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.10.2003
(86) US 2001/050295 26.10.2001
(87) WO 2002/037316 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 706227
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON EINDEUTIGEN AUDIO-SIGNATUREN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CREATING A UNIQUE AUDIO SIGNATURE*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE CREATION D'UNE SIGNATURE AUDIO UNIQUE*
(73) Audible Magic Corporation, 985 University Avenue, Suite 35, Los Gatos, CA 95032, US
(72) WOLD, Erling, H., El Cerrito, CA 94530, US
BLUM, Thomas, L., San Francisco, CA 94109, US
KEISLAR, Douglas, F., Berkeley, CA 94708, US
WHEATON, James, A., Fairfax, CA 94930, US
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G10L 19/00*** ***H04M 3/56*** (11) **1 356 455 B1** ***H04L 1/20***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02701358.0 (22) 31.01.2002
(84) DE ES GB IT
(43) 29.10.2003
(86) FR 2002/000366 31.01.2002
(87) WO 2002/063609 2002/33 15.08.2002
(30) 02.02.2001 FR 0101662
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON MEHREREN AUDIO-BITSTRÖMEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING NUMEROUS AUDIO BINARY STREAMS*
• *METHODE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UNE PLURALITE DE FLUX BINAIRES AUDIO*
(73) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BENJELLOUN TOUIMI, Abdellatif, F-22560 Trebeurden, FR
BOISSEAU, Cédric, F-77250 Moret sur Loing, FR
LAMBLIN, Claude, F-22700 Perros-Guirec, FR
BOUTEILLE, Franck, F-22300 LANNION, FR
DELEAM, David, F-22700 Perros Guirec, FR
PATARD, Roland, F-22700 LOUANNEC, FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

---

(51) ***G10L 19/00*** (11) **1 611 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714792.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) EP 2004/002026 26.02.2004
(87) WO 2004/088638 2004/42 14.10.2004
(30) 31.03.2003 EP 03075949
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SPRACHQUALITÄTSVORHERSAGE EINES AUDIOÜBERTRAGUNGSSYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SPEECH QUALITY PREDICTION OF AN AUDIO TRANSMISSION SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE LA QUALITE VOCALE D'UN SYSTEME DE TRANSMISSION AUDIO*
(73) Koninklijke KPN N.V., Stationsplein 7, 9726 AE Groningen, NL
(72) BEERENDS, John, Gerard, NL-4585 PB Hengstdijk, NL
VAN DEN HOMBERG, Marc, Jan, Christiaan, NL-2517 JB The Hague, NL
(74) Wuyts, Koenraad Maria, Koninklijke KPN N. V., Corporate Intellectual Property Office, P. O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

G10L 19/00 → (51) ***H03M 7/36***

---

(51) ***G10L 19/02*** ***H03M 7/40*** (11) **1 400 954 B1** ***H03M 7/46***
(25) En (26) En
(21) 03020015.8 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408538 P
25.08.2003 US 647923 P
(54) • *Entropische Kodierung mittels Anpassung des Kodierungsmodus zwischen Niveau- und Lauflängenniveau-Modus*
• *Entropy coding by adapting coding between level and run-length/level modes*

- *Codage entropique par adaptation du mode de codage entre le codage à longueur de plage et le codage par niveau*

(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Mehrotra, Sanjeev c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 98052-6399, US
Chen, Wei-ge c/o Microsoft Corporation, Redmond, WA 9852-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06021094.5 / 1 734 511

---

(51) ***G10L 19/06*** (11) **1 497 631 B1**
(25) En (26) En
(21) 02807256.9 (22) 22.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.01.2005
(86) IB 2002/001305 22.04.2002
(87) WO 2003/089892 2003/44 30.10.2003
(54) • *ERZEUGUNG VON LSF-VEKTOREN*
• *GENERATING LSF VECTORS*
• *PRODUCTION DE VECTEURS LSF*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) AL-NAIMI, Khaldoon, Taha, Guildford, Surrey GU2 7NW, GB
VILLETTE, Stephane, F-72500 Dissay s/s Courcillon, FR
KONDOZ, Ahmet, Guildford, Surrey GU4 7LR, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G10L 19/08*** (11) **1 568 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 03758591.6 (22) 06.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005019 06.11.2003
(87) WO 2004/051627 2004/25 17.06.2004
(30) 29.11.2002 EP 02080002
(54) • *AUDIODEKODIERUNG*
• *AUDIO DECODING*
• *DECODAGE AUDIO*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
SLUIJTER, Robert J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 5/008 → (51) ***G11B 27/32***

---

(51) ***G11B 5/09*** ***G11B 20/10*** (11) **1 305 794 B1** ***G06K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 01932673.5 (22) 26.04.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/013531 26.04.2001
(87) WO 2001/084543 2001/45 08.11.2001
(30) 01.05.2000 US 562989
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR EINE VERGRÖSSERTE MAGNETKODIERUNGSDICHTE DURCH PRÄZISE PLATZIERUNG MAGNETISCHER ÜBERGÄNGE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR INCREASED MAGNETIC CODING DENSITY BY PRECISE PLACEMENT OF MAGNETIC TRANSITIONS*
• *PROCEDES ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACCROITRE LA DENSITE DE CODAGE MAGNETIQUE GRACE A UN PLACEMENT PRECIS DES TRANSITIONS MAGNETIQUES*
(73) Xtec, Inc., 5775 Blue Lagoon Drive, Miami, FL 33126, US
(72) FERNANDEZ, Alberto, J., Miami, FL 33196, US
BORMEY, Carlos, D., Miami, FL 33184, US
NEGRIN, Ismael, E., Miami, FL 33183, US
(74) Schickedanz, Willi, Langener Strasse 68, 63073 Offenbach, DE

---

(51) ***G11B 5/74*** ***G11B 5/82*** ***G11B 5/85*** (11) **1 683 135 B1** ***G11B 5/84*** ***G11B 5/855***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04805720.2 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) FR 2004/050477 01.10.2004
(87) WO 2005/034098 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0350650
(54) • *INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SPEICHERMEDIUMS DIESES TYPS*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM AND METHOD FOR PRODUCING A STORAGE MEDIUM OF THIS TYPE*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN TEL SUPPORT*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) LANDIS, Stéfan, F-38500 Voiron, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G11B 5/82 → (51) ***G11B 5/74***

G11B 5/84 → (51) ***G11B 5/74***

G11B 5/85 → (51) ***G11B 5/74***

G11B 5/855 → (51) ***G11B 5/74***

G11B 7/00 → (51) ***G11B 20/10***

---

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/006*** (11) **1 709 629 B1** ***G11B 7/125***
(25) En (26) En
(21) 05702541.3 (22) 03.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) IB 2005/050005 03.01.2005
(87) WO 2005/071668 2005/31 04.08.2005
(30) 19.01.2004 EP 04100139
(54) • *AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTIMIERTEN ÜBERSCHREIBEN*
• *RECORDING APPARATUS AND METHOD FOR OPTIMIZED OVERWRITING*
• *APPAREIL D'ENREGISTREMENT ET PROCEDE DE REECRITURE OPTIMISEE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) KABLAU, Johannes, G., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VLEUTEN, Maarten, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G11B 7/0045*** ***G11B 7/125*** (11) **1 752 973 B1** ***G11B 7/006***
(25) En (26) En
(21) 06021878.1 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 14.02.2002 JP 2002037238
(54) • *Verfahren zur Aufzeichnung von Information auf einem optischen Aufzeichnungsmedium, Informationsaufzeichnungsvorrichtung und optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Method of recording information in optical recording medium, information recording apparatus and optical recording medium*
• *Procédé d'enregistrement d'informations dans un support d'enregistrement optique, appareil d'enregistrement d'informations et support d'enregistrement optique*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Miura, Hideaki, Tokyo 103-8272, JP
Kato, Tatsuya, Tokyo 103-8272, JP
Mizushima, Tetsuro, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03706940.8 / 1 484 751

G11B 7/006 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 7/006 → (51) ***G11B 7/0045***

---

(51) ***G11B 7/007*** ***G11B 7/24*** ***G11B 20/12*** (11) **1 436 808 B1** ***G11B 7/26*** ***G11B 20/14***
(25) En (26) En
(21) 02801536.0 (22) 10.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) JP 2002/010558 10.10.2002
(87) WO 2003/034414 2003/17 24.04.2003
(30) 16.10.2001 JP 2001318669
(54) • *PLATTENANTRIEBSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EIN PLATTENFÖRMIGES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DER PLATTE*
• *DISC-SHAPED RECORDING MEDIUM DISC DRIVING DEVICE AND METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING DISC*
• *LECTEUR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT EN FORME DE DISQUE, PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DUDIT SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) HEEMSKERK, Jacobus, Petrus, Josephus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SCHEP, Cornelis, Marinus, NL-5656 AA Eindhoven, NL
STEK, Aalbert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
TANAKA, Shinichi, MATSUSHITA ELECTRIC IND. CO. LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

ISHIBASHI, Hiromichi, MATSUSHITA ELEC. IND. CO LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
FURUMIYA, Shigeru, MATSUSHITA ELEC. IND. CO. LTD., Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
OGAWA, Hiroshi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAGAMI, Tamotsu, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
KOBAYASHI, Shoei, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Horner, David Richard, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07016251.6 / 1 858 008

G11B 7/085 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/09 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G11B 7/12*** (11) **1 411 505 B1**
(25) En (26) En
(21) 03023352.2 (22) 15.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 15.10.2002 JP 2002300668
(54) • *Anordnung und Verfahren zum säubern der Linse eines optischen Plattengeräts*
• *Lens cleaner and lens cleaning method for optical disc device*
• *Dispositif et méthode de nettoyage d'objectif pour appareil à disque optique*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(72) Kobayashi, Hideya, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 11/105*** (11) **1 426 937 B1** ***G11B 7/09***
(25) En (26) En
(21) 03024927.0 (22) 29.10.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 09.06.2004
(30) 30.10.2002 KR 2002066654
21.11.2002 KR 2002072861
(54) • *Optischer Kopf für ein optisches Speicher-/Lesegerät, Herstellungsverfahren dafür, mit Gleitmittel beschichteter Lesekopf für ein solches Gerät, und Verfahren zum Beschichten des Gleitmittels*
• *Optical pickup head of optical recording reproducing apparatus, fabrication method thereof, lubricant-coated optical pickup head of optical recording reproducing apparatus and lubricant coating method thereof*
• *Tête optique pour appareil d'enregistrement et de reproduction optique, sa méthode de fabrication, tête optique revêtue de lubrifiant pour un tel appareil et méthode de lubrification*
(73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Seong-Hyok, Eunpyeong-Gu Seoul, KR
Yee, Young-Joo, Bundang-Gu Seongnam Gyeonggi-Do, KR
Choi, Jeong-Hoon Patent Department, 16, Woomyeon-Dong, Seocho-Gu, Seoul, KR
Oh, Chang-Hoon, Seoul, KR
(74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR (Depotstrasse 5 1/2, 86199 Augsburg), Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

(51) ***G11B 7/12*** ***G11B 7/085*** (11) **1 530 205 B1** ***G11B 7/125*** ***G11B 7/22***
(25) En (26) En
(21) 04020327.5 (22) 26.08.2004
(84) DE FI FR GB NL
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 KR 2003077790
(54) • *Dünner optischer Abtastkopf*
• *Slim optical pickup*
• *Capteur optique mince*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Yoon, Eung-yeoul, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Hyung, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Hwang, Woong-lin, Gunpo-si Gyeonggi-do, KR
You, Jae-ho, dong Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/0045***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 7/125 → (51) ***G11B 7/135***

(51) ***G11B 7/135*** ***G11B 7/125*** (11) **1 215 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 01307855.5 (22) 14.09.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 19.06.2002
(30) 08.12.2000 KR 2000074797
(54) • *Optische Abtastvorrichtung fähig sphärische Aberration zu detektieren und/oder zu korrigieren*
• *Optical pickup capable of detecting and/or compensating for spherical aberration*
• *Dispositif de lecture optique capable de détecter et/ou de corriger l'aberration sphérique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Tae-kyung, Youngdeungpo-gu, Seoul, KR
Ahn, Young-man, Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Suh, Hae-jung, Gyeonggi-do, KR
Chung, Chong-sam, 718-1904 Salgugol Donga Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) ***G11B 7/135*** (11) **1 730 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 05709022.7 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) IB 2005/050918 16.03.2005
(87) WO 2005/093735 2005/40 06.10.2005
(30) 24.03.2004 EP 04101208
(54) • *SCANNING-EINRICHTUNG FÜR EINEN OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *OPTICAL RECORD CARRIER SCANNING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LECTURE POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TUKKER, Teunis, W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VREHEN, Joris, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 7/22 → (51) ***G11B 7/12***

(51) ***G11B 7/24*** ***G11B 7/26*** (11) **1 349 160 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251698.1 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2003
(30) 20.03.2002 JP 2002078359
(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zur dessen Herstellung*
• *Optical information recording medium and method for manufacturing the same*
• *Support d'enregistrement optique d'informations et procédé pour sa fabrication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nishihara, Takashi, Hirakata-shi, Osaka 573-1106, JP
Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP
Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/007***

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 580 741 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251761.2 (22) 22.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 22.03.2004 JP 2004082632
18.06.2004 JP 2004180784
(54) • *Fertigungsverfahren für ein Aufzeichnungsmedium, Fertigungsvorrichtung für ein Aufzeichnungsmedium und Aufzeichnungsmedium*
• *Recording medium producting method, recording medium producting apparatus and recording medium*
• *Procédé de production de support d'enregistrement, appareil de production de support d'enregistrement et support d'enregistrement*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Koga, Noboru, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 7/26 → (51) ***G11B 7/24***

G11B 11/105 → (51) ***G11B 7/12***

G11B 20/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***G11B 20/10*** ***G11B 7/00*** (11) **1 003 168 B1**
(25) En (26) En
(21) 99309129.7 (22) 17.11.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 24.05.2000
(30) 18.11.1998 KR 9849543

(54) • *Gerät zur Asymmetriekorrektur von wiederzugebenden Signalen eines optischen Speichermediums.*
• *Apparatus for correcting asymmetry of reproduction signals of optical disk.*
• *Appareil pour corriger l'asymétrie de signaux de reproduction de disque optique.*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Won, Yong-kwang, Hwasung-kun, Kyungki-do, KR
Shim, Jae-Seong, Seoul, KR
Park, Hyun-Soo, Seocho-gu, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/10 → (51) ***G11B 5/09***

G11B 20/10 → (51) ***H03M 7/36***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/12 → (51) ***G11B 27/32***

(51) ***G11B 20/14*** ***G11B 27/30*** (11) **1 734 530 B1** ***H03L 7/091***
(25) En (26) En
(21) 06252883.1 (22) 03.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 10.06.2005 KR 20050049696
(54) • *Auf Run-length basierender Frequenzdetektor für eine Phasenregelschleife und dazu gehöriges Verfahren*
• *Run length based frequency detector for phase locked loop circuit and corresponding method*
• *Détecteur de fréquence basé sur les run length pour une boucle à verrouillage de phase et méthode associée*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Zhao, Hui, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Park, Hyun-soo, Seoul, KR
Lee, Jae-wook, Osan-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

G11B 20/14 → (51) ***G11B 7/007***

G11B 20/18 → (51) ***G06K 7/12***

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/26*** (11) **1 083 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307740.1 (22) 07.09.2000
(84) DE FR GB
(43) 14.03.2001
(30) 08.09.1999 JP 25406599
09.09.1999 JP 25542199
12.07.2000 JP 2000211225
12.07.2000 JP 2000211263
(54) • *Bandkassette*
• *Tape cartridge*
• *Cassette à bande*
(73) Quantum Corporation, 1650 Technology Drive, Suite 800, San Jose, CA 95110-1382, US
(72) Kaneda, Hiroshi, Tokyo 103-8272, JP
Okamura, Masatoshi, Tokyo 103-8272, JP
Sato,Shinichi, Tokyo 103-8272, JP
(74) Charig, Raymond Julian, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***G11B 23/107*** ***G11B 23/26*** (11) **1 126 461 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103897.3 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(30) 16.02.2000 JP 2000038370
01.03.2000 JP 2000055348
01.03.2000 JP 2000055349
(54) • *Magnetbandkassette*
• *Magnetic tape cartridge*
• *Cassette à bande magnétique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Shiga, Hideaki, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
Ishihara, Yusuke, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
Takahashi, Daisuke, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
Tsuyuki, Seiji, Odawara-shi, Kanagawa-Ken, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07008129.4 / 1 806 749

G11B 23/26 → (51) ***G11B 23/107***

(51) ***G11B 27/10*** ***G11B 27/28*** ***G06F 17/30*** ***H04N 5/445*** (11) **1 382 040 B1** ***G11B 27/34*** ***H04N 5/765***
(25) En (26) En
(21) 02720384.3 (22) 09.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.01.2004
(86) IB 2002/001293 09.04.2002
(87) WO 2002/086897 2002/44 31.10.2002
(30) 19.04.2001 EP 01201422
(54) • *WIEDERGABEPOSITIONSAUSWAHLVERFAHREN UND -SYSTEM AUF KEYFRAME-BASIS*
• *KEYFRAME-BASED PLAYBACK POSITION SELECTION METHOD AND SYSTEM*
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR LA SELECTION DE POSITION DE LECTURE REPOSANT SUR L'UTILISATION D'IMAGES CLEFS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOBBELAAR, Astrid, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G11B 27/28 → (51) ***G11B 27/10***

G11B 27/30 → (51) ***G11B 20/14***

(51) ***G11B 27/32*** ***G11B 5/008*** (11) **0 694 922 B1** ***G11B 20/12***
(25) En (26) En
(21) 95305214.9 (22) 26.07.1995
(84) DE FR GB
(43) 31.01.1996
(30) 27.07.1994 JP 17553094
(54) • *Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Data recording method*
• *Méthode d'enregistrement de données*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Masaki, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
Ozaki, Shinya, Shinagawa-Ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G11B 27/34 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***G11C 7/22*** (11) **1 634 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754748.4 (22) 03.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.03.2006
(86) US 2004/018226 03.06.2004
(87) WO 2004/109702 2004/51 16.12.2004
(30) 04.06.2003 US 455059
(54) • *EINSTELLBARE TAKTTREIBERSCHALTUNG*
• *ADJUSTABLE CLOCK DRIVER CIRCUIT*
• *CIRCUIT DE PILOTE D'HORLOGE REGLABLE*
(73) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) BEST, Scott, C., Palo Alto, CA 94306, US
LAMBRECHT, Frank, Mountain View, CA 94040, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) ***G11C 11/16*** (11) **1 505 606 B1**
(25) En (26) En
(21) 04017503.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 25.07.2003 JP 2003202136
(54) • *Magnetische Speicherzelle und magnetische Speicheranordnung mit einer derartigen Zelle*
• *Magnetic storage cell and magnetic memory device using same*
• *Cellule de mémoire magnétique et mémoire magnétique comprenant cette dernière*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Uesugi, Takumi, Tokyo 103-8272, JP
Kagami, Takeo, Tokyo 103-8272, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11C 16/06*** (11) **1 540 659 B1**
(25) En (26) En
(21) 02749473.1 (22) 03.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 15.06.2005
(86) SE 2002/001337 03.07.2002
(87) WO 2004/006265 2004/03 15.01.2004
(54) • *VERFAHREN UND EINHEIT ZUR PROGRAMMIERUNG EINES SPEICHERS*
• *A METHOD AND A UNIT FOR PROGRAMMING A MEMORY*
• *PROCEDE ET UNITE DE PROGRAMMATION DE MEMOIRE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) NILSON, Christofer, S-431 67 MöIndal, SE
(74) Bergentall, Annika Maria, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***G11C 16/06*** (11) **1 588 377 B1**
(25) En (26) En
(21) 04700610.1 (22) 07.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.10.2005
(86) US 2004/000318 07.01.2004
(87) WO 2004/064115 2004/31 29.07.2004
(30) 07.01.2003 US 338189

(54) • *DIFFERENZ-DUAL-FLOATING-GATE-SCHALTUNG UND PROGRAMMIERVERFAHREN*
• *DIFFERENTIAL DUAL FLOATING GATE CIRCUIT AND METHOD FOR PROGRAMMING*
• *CIRCUIT DIFFERENTIEL A DOUBLE GRILLE FLOTTANTE ET PROCEDE DE PROGRAMMATION*
(73) Xicor, Inc., 933 Murphy Branch Road, Milpitas, CA 95035, US
(72) OWEN, William Xicor, Inc., Milpitas, CA 95035, US
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

G11C 16/10 → (51) ***G06F 11/14***

(51) ***G11C 16/16*** (11) **1 713 084 B1**
(25) It (26) En
(21) 05425209.3 (22) 11.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 18.10.2006
(54) • *Integriete Schaltung mit nichtflüchtigem Speicher des NAND-Typs*
• *Non-volatile memory electronic device with NAND structure being monolithically integrated on semiconductor*
• *Circuit intégré à mémoire non volatile de structute NAND*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Pascucci, Luigi, 20099 Sesto S. Giovanni (Milano), IT
Rolandi, Paolo, 27058 Voghera (Pavia), IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***G11C 27/02*** ***H03M 1/36*** (11) **1 346 371 B1** ***H03M 1/12***
(25) En (26) En
(21) 01272181.7 (22) 11.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.09.2003
(86) IB 2001/002517 11.12.2001
(87) WO 2002/052574 2002/27 04.07.2002
(30) 22.12.2000 EP 00204796
(54) • *NIEDRIGE SPANNUNGSABTASTSCHALTUNGM MIR KOMPRESSIONS- UND AUSDEHNUNGSSPANNUNGSBEREICH*
• *LOW VOLTAGE SAMPLE AND HOLD CIRCUIT WITH VOLTAGE RANGE COMPRESSION AND EXPANSION*
• *CIRCUIT D'ECHANTILLONNAGE-BLOCAGE BASSE TENSION A COMPRESSION ET EXPANSION DE PLAGE DE TENSION*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ROOVERS, Raf, L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***G11C 29/00*** (11) **1 537 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795012.8 (22) 11.09.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 08.06.2005
(86) EP 2003/010134 11.09.2003
(87) WO 2004/025663 2004/13 25.03.2004
(30) 11.09.2002 US 241032
(54) • *SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINGEBETTETER DRAM-SCHALTUNGEN DURCH DIREKTZUGRIFFSMODUS*
• *CIRCUIT AND METHOD FOR TESTING EMBEDDED DRAM CIRCUITS THROUGH DIRECT ACCESS MODE*
• *CIRCUIT ET METHODE PERMETTANT DE TESTER DES CIRCUITS DE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE (DRAM) ENCASTREE GRACE A UN MODE D'ACCES DIRECT*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) BOEHLER, Thomas, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***G21C 19/375*** (11) **1 399 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 02744965.1 (22) 14.06.2002
(84) CH DE FR GB LI
LT RO SI
(43) 24.03.2004
(86) CA 2002/000900 14.06.2002
(87) WO 2002/103708 2002/52 27.12.2002
(30) 20.06.2001 US 886232
(54) • *SCHACHBRETTARTIGE ANLAGE ZUM ZERSCHNEIDEN UND VERDICHTEN*
• *CHECKERBOARD SHEAR VOLUME REDUCTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE REDUCTION DU VOLUME DECOUPE AU MOYEN D'UN SYSTEME A ECHIQUIER*
(73) ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED, Sheridan Park, 2251 Speakman Drive, Mississauga, Ontario L5K 1B2, CA
(72) KING, James, M., Deep River, Ontario K0J 1P0, CA
COX, Clair, A., Deep River, Ontario K0K 1P0, CA
(74) Tyson, Robin Edward, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G21F 5/06*** (11) **1 576 620 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03810009.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) FR 2003/050199 22.12.2003
(87) WO 2004/059660 2004/29 15.07.2004
(30) 24.12.2002 FR 0216649
(54) • *BEHÄLTER ZUM TRANSPORT BZW. ZUR LAGERUNG RADIOAKTIVER STOFFE*
• *PACKAGING FOR THE TRANSPORT/STORAGE OF RADIOACTIVE MATERIAL*
• *EMBALLAGE DESTINE AU TRANSPORT/STOCKAGE DE MATIERES RADIOACTIVES*
(73) TN International, 1, rue des Hérons, 78182 Montigny Le Bretonneux, FR
(72) BERSEGOL, Jean-Pierre, F-95270 Luzarches, FR
ALAURENT, Benoît, F-30200 Bagnols sur Ceze, FR
CHIOCCA, René, F-75019 Paris, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H01B 1/06 → (51) ***C08L 71/00***

H01B 12/10 → (51) ***H01L 39/14***

(51) ***H01B 17/06*** (11) **1 105 887 B1**
(25) De (26) De
(21) 99952297.2 (22) 05.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.06.2001
(86) DE 1999/002439 05.08.1999
(87) WO 2000/011685 2000/09 02.03.2000
(30) 18.08.1998 DE 19837441
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERBINDUNG EINES ERSTEN OBERLEITUNGSBAUTEILS, DAS EIN AXIALES ABSCHLUSSTEIL AUFWEIST, MIT WENIGSTENS EINEM ZWEITEN OBERLEITUNGSBAUTEIL*
• *DEVICE FOR CONNECTING A FIRST OVERHEAD LINE COMPONENT COMPRISING AN AXIAL END PART, TO AT LEAST ONE SECOND OVERHEAD LINE COMPONENT*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE RELIER UN PREMIER COMPOSANT DE LIGNE AERIENNE PRESENTANT UNE PARTIE TERMINALE AXIALE, A AU MOINS UN DEUXIEME COMPOSANT DE LIGNE AERIENNE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GOLL, Wilfried, D-90537 Feucht, DE
UREMOVIC, Nikola, D-91052 Erlangen, DE

H01C 7/02 → (51) ***H05B 3/14***

H01F 1/00 → (51) ***G03G 9/08***

H01F 1/44 → (51) ***G03G 9/08***

H01F 7/06 → (51) ***H01F 7/128***

(51) ***H01F 7/128*** ***H01F 7/06*** (11) **1 646 058 B1** ***F16D 27/14***
(25) En (26) En
(21) 05021942.7 (22) 07.10.2005
(84) DE FR
(43) 12.04.2006
(30) 08.10.2004 KR 2004080593
(54) • *Feldwicklungsanordnung einer elektromagnetischen Kupplung für einen Verdichter*
• *Field coil assembly of an electromagnetic clutch for a compressor*
• *Assemblage de bobine de champ d'un embrayage électromagnétique pour un compresseur*
(73) Halla Climate Control Corporation, 1689-1 Shinil-Dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230, KR
(72) Chung, Sukjae, Deajeon-si 306-230, KR
(74) Koepe & Partner, Patentanwälte Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

H01F 41/06 → (51) ***B29C 70/70***

H01F 41/12 → (51) ***B29C 70/70***

(51) ***H01H 13/70*** (11) **1 575 069 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250990.1 (22) 24.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 14.09.2005
(54) • *Tragbares elektronisches Gerät und Tastatur mit multifunktionalen Tasten*
• *Handheld electronic device and keyboard having multiple-function keys*
• *Appareil électronique portatif et clavier avec des touches à fonctions multiples*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven Henry, Waterloo, Ontario N2J 4T3, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07119733.9

H01H 21/02 → (51) ***H01H 21/24***

(51) ***H01H 21/24*** (11) **1 288 984 B1**
H01H 21/02
(25) De (26) De
(21) 02018726.6 (22) 21.08.2002
(84) DE ES FR
(43) 05.03.2003
(30) 28.08.2001 DE 10142006
(54) • *Drehschalter*
• *Rotary switch*
• *Interrupteur rotatif*
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
(72) Kriessler, Klaus, 61440 Oberursel, DE

(51) ***H01H 25/00*** (11) **1 026 713 B1**
H01H 25/06
(25) Ja (26) En
(21) 99938500.8 (22) 18.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004425 18.08.1999
(87) WO 2000/011693 2000/09 02.03.2000
(30) 21.08.1998 JP 23519298
(54) • *ELEKTRONISCHE TEILEN MIT DRUCK UND ROTATIONS BETÄTIGUNG UND KOMMUNIKATIONSENDSTELLENGERÄT*
• *PRESSING AND ROTATING OPERATION TYPE ELECTRONIC PARTS AND COMMUNICATION TERMINAL EQUIPMENT USING THE ELECTRONIC PARTS*
• *PIECES ELECTRONIQUES DE TYPE A FONCTIONNEMENT PAR PRESSION ET ROTATION ET MATERIEL DE TERMINAL DE RESEAU COMPRENANT CES PIECES ELECTRONIQUES*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) YOKOJI, Shigeru, Kadoma-shi, Osaka 571-0057, JP
TAMANO, Koji, Asahi-ku, Osaka 535-0031, JP
MATSUI, Hiroshi, Hirakata-shi, Osaka 573-0046, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01H 25/04 → (51) ***B60Q 1/14***

H01H 25/06 → (51) ***H01H 25/00***

H01H 33/12 → (51) ***H02B 13/035***

(51) ***H01H 33/24*** (11) **1 249 850 B1**
H01H 33/66
(25) De (26) De
(21) 02090131.0 (22) 04.04.2002
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 16.10.2002
(30) 10.04.2001 DE 10118960
(54) • *Isoliergehäuse, insbesondere Gehäuse einer Schaltröhre eines Vakuumschalters, mit einer Halterung zur Positionierung einer Steuerelektrode*
• *Insulating housing, in particular for vacuumswitch, with a support for positioning a control electrode*
• *Boîtier isolant, en particulier pour interrupteur à vide, avec un support pour le positionnement d'une électrode de commande*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Mascher, Karl, 13503 Berlin, DE

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 078 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 00920438.9 (22) 18.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 28.02.2001
(86) EP 2000/001314 18.02.2000
(87) WO 2000/054295 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 DE 19910326
(54) • *BISTABILER MAGNETISCHER ANTRIEB FÜR EINEN SCHALTER*
• *BISTABLE MAGNETIC DRIVE FOR A SWITCH*
• *COMMANDE MAGNETIQUE BISTABLE POUR UN COMMUTATEUR*
(73) Areva T&D Belgium S.A., Zoning des Plenesses Route Zénobe Greamme, 33, 4821 Dison, BE
(72) BONJEAN, Marc, B-4000 Liége, BE
NICOLAYE, Roger, B-4801 Stembert, BE
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H01H 33/66*** (11) **1 294 002 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020443.4 (22) 11.09.2002
(84) DE GB
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 JP 2001281068
12.09.2001 JP 2001276172
(54) • *Vakuumschalterkontakt und Vakuumschalter mit einem solchen Kontakt*
• *Contact for vacuum interrupter, and vacuum interrupter using same*
• *Contact pour disjoncteurs à vide et disjoncteur avec un tel contact*
(73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
(72) Nishijima, Akira, c/o K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Takebuchi, Hidemitsu, K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Matsui, Yoshihiko, K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
Furuhata, Takaaki, K.K. Meidensha, Tokyo 141-0032, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H01H 33/66 → (51) ***H01H 33/24***

(51) ***H01H 36/00*** (11) **1 751 781 B1**
(25) En (26) En
(21) 05744441.6 (22) 19.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(86) SE 2005/000743 19.05.2005
(87) WO 2005/112062 2005/47 24.11.2005
(30) 19.05.2004 SE 0401311
(54) • *MAGNET-SCHALTER-ANORDNUNG*
• *MAGNETIC SWITCH ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATEUR MAGNETIQUE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) VAN GLABEKE, Pierre, 9900 Eeklo, BE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

(51) ***H01H 37/76*** (11) **1 769 517 B1**
A01M 1/20 ***A61L 9/03***
(25) En (26) En
(21) 05766611.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/023036 29.06.2005
(87) WO 2006/004807 2006/02 12.01.2006
(30) 29.06.2004 US 879312
(54) • *VOLATISIERER MIT INTEGRIERTEM THERMISCHEN CUTOFF*
• *VOLATIZER WITH INTEGRATED THERMAL CUTOFF*
• *DIFFUSEUR A COUPURE THERMIQUE INTEGREE*
(73) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US
(72) GASPER, Thomas, P., Germantown, WI 53022, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

(51) ***H01H 73/04*** (11) **1 085 552 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307949.8 (22) 13.09.2000
(84) DE FR IT
(43) 21.03.2001
(30) 16.09.1999 US 397683
(54) • *Abbrandkontaktanordnung*
• *Improved arcing contact arrangement*
• *Agencement de contacts d'arc*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Castonguay, Roger Neil, Terryville, Connecticut 06786, US
Greenberg, Randall Lee, Granby, Connecticut 06035, US
Kranz, Stefan, 23701 Eutin, DE
Christensen, Dave Scot, Harwington, Connecticut 06791, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, GE London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H01J 1/316*** (11) **1 124 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 01104026.8 (22) 24.06.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 16.08.2001
(30) 27.12.1993 JP 33110393
28.12.1993 JP 33592593
20.06.1994 JP 13731794
(54) • *Elektronenquelle und Bilderzeugungsgerät*
• *Electron source and image forming apparatus*
• *Source d'électrons et appareil de formation d'images*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Ohnishi, Toshikazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Yamanobe, Masato c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Nomura, Ichiro c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Suzuki, Hidetoshi c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Banno, Yoshikazu c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Ono, Takeo c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
Mitome, Masanori c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 07118989.8
(62) 94109787.5 / 0 660 357

(51) ***H01J 5/16*** (11) **1 641 013 B1**
B60S 1/08
(25) En (26) En
(21) 05090364.0 (22) 05.10.1998
(84) BE DE ES FI FR GB IT PT SE
(43) 29.03.2006
(30) 16.10.1997 US 951922
(54) • *Kompakter Feuchtigkeitssensor mit wirksamer, sehr schräggestellter Optik*
• *Compact moisture sensor with efficient, high obliquity optics*
• *Capteur d'humidité compact avec optique efficace à forte obliquité*
(73) LIBBEY-OWENS-FORD CO., 811 Madison Avenue, Toledo, OH 43697, US
(72) Teder, Rein S., Bloomington, Minnesota 55438, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
(62) 98950906.2 / 1 053 558

---

(51) ***H01J 5/48*** (11) **1 708 229 B1**
H01J 61/34 ***H01J 61/82***
(25) En (26) En
(21) 06005750.2 (22) 21.03.2006
(84) CZ DE FR GB HU NL
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 US 95061
(54) • *Entladungslampe mit Hüllkolben und Klammerhalterung*
• *HID lamp and shroud mounted by clips*
• *Lampe à décharge et gaine de protection soutenues par des clips*
(73) OSRAM-SYLVANIA INC., 100 Endicott Street, Danvers, MA 01923, US
(72) Collins, Steven A., 01850 Lowell MA, US
Rochon, Kenneth J., 03275 Pembroke, US
Scholz, John A., 01833 Georgetown, US
(74) Pokorny, Gerd, et al, OSRAM GmbH, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H01J 37/141*** (11) **1 492 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 04253783.7 (22) 24.06.2004
(84) DE NL
(43) 29.12.2004
(30) 24.06.2003 JP 2003179523
(54) • *Herstellungsverfahren einer Mehrpol-Linse*
• *method of fabricating multipole lens*
• *procédé de fabrication d'une lentille multipolaire*
(73) JEOL Ltd., 1-2, Musashino 3-chome, Akishima, Tokyo 196-8558, JP
(72) Kawai, Eiji, Kawasaki Kanagawa 214-0021, JP
Zach, Joachim, 69125 Heidelberg, DE
Hessenauer, Klaus, 69125 Heidelberg, DE
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07008813.3 / 1 811 540

---

(51) ***H01J 49/04*** (11) **1 253 622 B1**
G06F 17/00 ***H01J 49/40***
(25) De (26) De
(21) 01250279.5 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.10.2002
(30) 28.07.2000 DE 10038694
(54) • *Verfahren zur Identifizierung von Mikroorganismen mittels MALDI-TOF-MS*
• *Method of identifying microorganisms using MALDI-TOF-MS*
• *Méthode d'identification de microorganismes utilisant 'MALDI-TOF-MS'*
(73) AnagnosTec Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH, Am Mühlenberg 11, 14476 Potsdam OT Golm, DE
(72) Kallow, Wibke, Dr., 12279 Berlin, DE
Dieckmann, Ralf, Dr., 10707 Berlin, DE
Kleinkauf, Niels, Dr., 04229 Leipzig, DE
Erhard, Marcel, Dr., 14476 Potsdam, OT Golm, DE
Neuhof, Torsten, 14197 Berlin, DE
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01J 49/40 → (51) ***H01J 49/04***

H01J 61/00 → (51) ***H01J 61/52***

---

(51) ***H01J 61/073*** (11) **0 978 864 B1**
H01J 61/82 ***H01J 61/86***
(25) En (26) En
(21) 99115050.9 (22) 04.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2000
(30) 04.08.1998 JP 22047098
(54) • *Zweiseitig gesockelte Metallhalogenidlampe niedriger Leistung*
• *Double-end type metal halide bulb with low power consumption*
• *Lampe à halogénure métallique à double culot à basse puissance*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Shibayama, Shigeru, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Nagahara, Toshiyuki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Muto, Masaaki, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Iritono, Kimihiro, Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H01J 61/32*** (11) **1 310 983 B1**
H01J 61/82
(25) En (26) En
(21) 02256815.8 (22) 01.10.2002
(84) BE DE FR GB NL
(43) 14.05.2003
(30) 02.10.2001 PCT/JP01/08674
26.07.2002 JP 2002218422
(54) • *Lichtemittierende Gefässe für Hochdruckentladungslampen, Hochdruckentladungslampen, Beleuchtungssysteme und Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Light emitting vessels for high pressure discharge lamps, high pressure discharge lamps, lighting systems and head lamp for automobiles*
• *Ampoules émettrices de lumière pour lampes à décharge à haute pression, lampes à décharge à haute pression, systèmes d'éclairage et projecteur pour véhicule automobile*
(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Niimi, Norikazu, c/o IP Dept. NGK Insulators, Ltd., Nagoya-shi, Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H01J 61/34*** (11) **1 683 184 B1**
F21V 17/04 ***H01J 61/70***
(25) En (26) En
(21) 04775493.2 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) SE 2004/001396 30.09.2004
(87) WO 2005/031796 2005/14 07.04.2005
(30) 30.09.2003 SE 0302595
06.10.2003 US 481468 P
(54) • *FLUORESZENZLAMPE FÜR KALTE UMGEBUNGEN*
• *FLUORESCENT LAMP FOR COLD ENVIRONMENTS*
• *LAMPE FLUORESCENTE POUR ENVIRONNEMENTS FROIDS*
(73) Auralight International AB, P.O. Box 508, 371 23 Karlskrona, SE
(72) AXELSSON, Folke, S-373 02 Ramdala, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H01J 61/34 → (51) ***H01J 5/48***

---

(51) ***H01J 61/35*** (11) **1 606 832 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718701.8 (22) 09.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) IB 2004/000792 09.03.2004
(87) WO 2004/083900 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03100687
(54) • *GASENTLADUNGSLAMPE*
• *GAS DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE A DECHARGE GAZEUSE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) LESCH, Norbert, c/o Philips IP &Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
TRAA, Willebrordus Gerardus, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H01J 61/52*** (11) **1 399 948 B1**
H01J 61/00
(25) En (26) En
(21) 02716268.4 (22) 01.02.2002
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 24.03.2004
(86) IB 2002/000352 01.02.2002
(87) WO 2002/063655 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 US 779303
(54) • *LEUCHTSTOFFLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*
• *FLUORESCENT LAMP, AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *LAMPE FLUORESCENTE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN EGMOND, Suzanne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
DORLEIJN, Jan, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
FANCHER, Stephen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HARMON, Tommy, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
LATASSA, Frank, M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER EYDEN, Josephus, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) van Wermeskerken, Stephanie Christine, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/70 → (51) ***H01J 61/34***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 5/48***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/073***

H01J 61/82 → (51) ***H01J 61/32***

H01J 61/86 → (51) ***H01J 61/073***

H01K 1/14 → (51) ***H01K 1/16***

(51) ***H01K 1/16*** ***H01K 1/26*** ***H01K 1/14*** ***H01K 7/02*** (11) **1 363 315 B1** ***H01K 9/08*** ***H01K 3/06***
(25) De (26) De
(21) 03009969.1 (22) 30.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2003
(30) 02.05.2002 DE 10219729
(54) • *Glühlampe für Kraftfahrzeugscheinwerfer*
• *Incandescent lamp for automobile headlight*
• *Lampe à incandescence pour projecteur de véhicule automobile*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Behr, Gerhard, 89174 Altheim, DE
Bühler, Manfred, 89542 Herbrechtingen, DE
Seichter, Christian, 89542 Herbrechtingen, DE
Wittman, Klaus, 89567 Sontheim, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H01K 1/26 → (51) ***H01K 1/16***

H01K 3/06 → (51) ***H01K 1/16***

H01K 7/02 → (51) ***H01K 1/16***

H01K 9/08 → (51) ***H01K 1/16***

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 114 440 B1**
(25) De (26) De
(21) 99939302.8 (22) 30.08.1999
(84) CH DE FR LI
(43) 11.07.2001
(86) CH 1999/000400 30.08.1999
(87) WO 2000/014772 2000/11 16.03.2000
(30) 02.09.1998 CH 179198
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM HANDHABEN VON EINZELNEN WAFERN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HANDLING INDIVIDUAL WAFERS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE MANIPULER SEPAREMENT DES PLAQUETTES*
(73) Tec-Sem AG, Lohstampfestrasse 11, 8274 Tägerwilen, CH
(72) BLATTNER, Jakob, CH-8272 Ermatingen, CH
STIBI, Reto, CH-8595 Altnau, CH
(74) Klein, Friedrich Jürgen, Patentanwälte Klein & Klein Postfach 2153, 6302 Zug, CH

(51) ***H01L 21/00*** (11) **1 516 358 B1**
(25) De (26) De
(21) 03761411.2 (22) 04.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) DE 2003/001870 04.06.2003
(87) WO 2004/003978 2004/02 08.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228555
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABHOLEN VON IC"S VON EINEM WAFER*
• *DEVICE FOR PICKING IC'S FROM A WAFER*
• *DISPOSITIF POUR PRELEVER DES CI D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) JUNGE, Volker, 80636 München, DE

H01L 21/00 → (51) ***B23K 20/00***

H01L 21/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***H01L 21/02*** H01L 21/8242 (11) **0 859 405 B1**
(25) De (26) De
(21) 98102023.3 (22) 05.02.1998
(84) DE FR GB IE IT
(43) 19.08.1998
(30) 12.02.1997 DE 19705352
(54) • *Herstellverfahren für eine erhabene Kondensatorelektrode*
• *Method of manufacturing a raised capacitor electrode*
• *Méthode de fabrication d'une électrode saillante d'un condensateur*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Mazure-Espejo, Carlos, Dr., 85604 Zorneding, DE
Weinrich, Volker, Dr., 81549 München, DE
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01L 21/02*** (11) **1 224 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 00972125.9 (22) 13.10.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 24.07.2002
(86) US 2000/028315 13.10.2000
(87) WO 2001/031692 2001/18 03.05.2001
(30) 27.10.1999 US 427991
(54) • *HERSTELLUNG EINES KONDENSATORS DURCH BILDUNG EINER MIT HALBKUGEL-KORN-SILIZIUM VERSEHENEN SILIZIUMELEKTRODE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A CAPACITOR BY FORMING A SILICON ELECTRODE HAVING HEMISPHERICAL SILICON GRAINS*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN CONDENSATEUR PAR FORMATION D'UNE ELECTRODE AU SILICIUM PRESENTANT DU SILICIUM HEMISPHERIQUE*
(73) Infineon Technologies North America Corp., 1730 North First Street, San Jose, CA 95112-4508, US
(72) TEWS, Helmut Horst, Poughkeepsie, NY 12603, US
LEE, Brian, New York, NY 10021, US
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***H01L 21/205*** ***H01L 21/285*** ***H01L 21/318*** (11) **0 684 632 B1** ***H01L 21/316*** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 95107485.5 (22) 16.05.1995
(84) DE FR GB IT NL
(43) 29.11.1995
(30) 16.05.1994 JP 10086094
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Films für eine Halbleiteranordnung bei niedriger Temperatur*
• *Method of forming a film at low temperature for a semiconductor device*
• *Procédé de fabrication d'un film à basse température pour un dispositif semiconducteur*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mizuno, Bunji, Ikoma-shi, Nara 630-01, JP
Okada, Kenji, Suita-shi, Osaka 565, JP
Nakayama, Ichirou, Kadoma-shi, Osaka 571, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01L 21/285 → (51) ***H01L 21/205***

(51) ***H01L 21/3063*** ***H01L 21/78*** ***G01P 15/08*** (11) **1 119 032 B1** ***G01P 15/12*** ***G01L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 01107622.1 (22) 20.04.1993
(84) DE FR GB
(43) 25.07.2001
(30) 22.04.1992 JP 10309192
27.05.1992 JP 13536192
17.06.1992 JP 15833192
19.06.1992 JP 16123592
18.09.1992 JP 25016292
18.09.1992 JP 25016392
(54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Halbleitervorrichtung*
• *A method for producing a semiconductor device& x9;& x9;*
• *Méthode pour la production d'un dispositif semi-conducteur*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Fukada, Tsuyoshi, Aichi-gun, Aichi-ken 470-01, JP
Yoshino, Yoshimi, c/o Intellectual Prop. Dept., Aichi-pref. 448-8661, JP
Tanizawa, Yukihiko, c/oIntellectual Prop. Dept., Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 93106391.1 / 0 567 075

H01L 21/314 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/318 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/3205 → (51) ***H01L 21/768***

(51) ***H01L 21/322*** (11) **1 493 179 B1**
(25) En (26) En
(21) 02773835.0 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(86) US 2002/033664 21.10.2002
(87) WO 2003/088346 2003/43 23.10.2003
(30) 10.04.2002 US 371324 P
(54) • *SILIZIUM WAFER UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER TIEFE EINER DEFEKTFREIEN ZONE VON EINEM SILIZIUM WAFER MIT IDEALEM SAUERSTOFFNIEDERSCHLAGVERHALTEN*

- *SILICON WAFER AND PROCESS FOR CONTROLLING DENUDED ZONE DEPTH IN AN IDEAL OXYGEN PRECIPITATING SILICON WAFER*
- *TRANCHE DE SILICIUM ET PROCEDE DESTINE A VERIFIER LA PROFONDEUR DE LA ZONE DENUDEE DANS UNE TRANCHE DE SILICIUM A PRECIPITATION IDEALE DE L'OXYGENE*

(73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive (O'Fallon) P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
(72) LIBBERT, J. L., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
BINNS, M. J., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
FALSTER, R. J., MEMC Electronic Materials, Inc., St. Peters, MO 63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(60) 07117838.8

H01L 21/331 → (51) ***H01L 29/739***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/205***

H01L 21/48 → (51) ***H05K 3/06***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/29***

(51) ***H01L 21/677*** (11) **1 356 500 B1**
(25) En (26) En
(21) 01958901.9 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/021804 10.07.2001
(87) WO 2002/005328 2002/03 17.01.2002
(30) 10.07.2000 US 612757
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BELADUNG EINES BEHÄLTERS, DER IN EINEM FIMS-SYSTEM VERWENDUNG FINDET*
- *POD LOAD INTERFACE EQUIPMENT ADAPTED FOR IMPLEMENTATION IN A FIMS SYSTEM*
- *EQUIPEMENT D'INTERFACE DE CHARGEMENT D'ENVELOPPE A METTRE EN OEUVRE DANS UN SYSTEME FIMS*

(73) Newport Corporation, 750 National Court, Richmond, CA 94804, US
(72) BACCHI, Paul, Ross, CA 94959, US
FILIPSKI, Paul, S., Greenbrae, CA 94904, US
(74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 353 369 B1**
(25) En (26) En
(21) 03251430.9 (22) 10.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.10.2003
(30) 29.03.2002 US 112014
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Halbleiterbauelements*
- *Method for producing semiconductor device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Evans, David Russell, Beaverton, OR 97007, US
Hsu, Sheng Teng, Camas, WA 98607, US
Ulrich, Bruce Dale, Beaverton, OR 97008, US
Tweet, Douglas James, Camas, WA 98607, US
Stecker, Lisa H., Vancouver, WA 98683, US
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 21/3205*** (11) **1 146 555 B1** ***H01L 21/314***
(25) Ja (26) En
(21) 00906706.7 (22) 06.03.2000
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 17.10.2001
(86) JP 2000/001321 06.03.2000
(87) WO 2000/054329 2000/37 14.09.2000
(30) 09.03.1999 JP 6238199
(54) • *HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTES*
- *PRODUCTION METHOD FOR A SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*

(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka 5-chome, Minato-ku Tokyo 107-8481, JP
(72) YOSHITAKA, Hikaru, Fuchu-shi, Tokyo 183-0033, JP
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H01L 21/78 → (51) ***H01L 21/3063***

(51) ***H01L 23/053*** ***H01L 25/07*** (11) **1 104 025 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99918362.7 (22) 11.05.1999
(84) CH DE FR GB LI
(43) 30.05.2001
(86) JP 1999/002417 11.05.1999
(87) WO 2000/068992 2000/46 16.11.2000
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*
- *SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*

(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MATSUMOTO, Hideo, c/o Mitsubishi Denki K.K., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) ***H01L 23/29*** ***H01L 21/56*** (11) **1 096 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 00123049.9 (22) 24.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 JP 31043299
(54) • *Harzversiegelte Halbleitervorrichtung und dieselbe enthaltender Flüssigkristallanzeigemodul*
- *Sealed-by-resin type semiconductor device and liquid crystal display module including the same*
- *Dispositif semiconducteur scellé par une résine et module d'affichage à cristaux liquides comprenant le dit dispositif*

(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamamoto, Seiichi, Kashihara-shi, Nara, JP
Fujiyoshi, Miki, Takatsuki-shi, Osaka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 23/29 → (51) ***C08L 33/06***

H01L 23/367 → (51) ***H05K 1/02***

(51) ***H01L 25/04*** (11) **1 030 369 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 98938890.5 (22) 19.08.1998
(84) DE GB NL
(43) 23.08.2000
(86) JP 1998/003668 19.08.1998
(87) WO 1999/009595 1999/08 25.02.1999
(30) 19.08.1997 JP 22222997
25.09.1997 JP 25958997
19.03.1998 JP 6972798
(54) • *MEHRCHIPMODULSTRUKTUR UND SEINE HERSTELLUNG*
- *MULTICHIP MODULE STRUCTURE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
- *STRUCTURE DE MODULE A PUCES MULTIPLES ET SON PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) SEKINE, Kenji, Chuo Kenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
YAMADA, Hiroji, Chuo Kenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
YAMASAKI, Matsuo, Chuo Kenkyusho, Hitachi, Ltd., Kobubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
KAGAYA, Osamu, Chuo Kenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
YAMASHITA, Kiichi, Chuo Kenkyusho, Hitachi, Ltd., Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Hackney, Nigel John, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/053***

(51) ***H01L 25/16*** (11) **0 935 818 B1**
(25) De (26) De
(21) 98916835.6 (22) 04.03.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.1999
(86) DE 1998/000621 04.03.1998
(87) WO 1999/000845 1999/01 07.01.1999
(30) 28.06.1997 DE 19727548
(54) • *ELEKTRONISCHES STEUERGERÄT*
- *ELECTRONIC CONTROL APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMMANDE ELECTRONIQUE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERZOG, Achim, D-71522 Backnang, DE
SPACHMANN, Jürgen, D-74372 Sersheim, DE
WAGNER, Uwe, D-71665 Vaihingen, DE
RAICA, Thomas, D-72379 Hechingen, DE

(51) ***H01L 27/00*** ***H04N 5/217*** (11) **1 154 483 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99929740.1 (22) 07.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 14.11.2001
(86) JP 1999/003675 07.07.1999
(87) WO 2000/002434 2000/03 20.01.2000
(30) 08.07.1998 JP 19304798
(54) • *FESTKÖRPERBILDWANDLER*
- *SOLID-STATE IMAGING DEVICE*
- *IMAGEUR TRANSISTORISE*

(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(72) MIZUNO, S., Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
YAMAKAWA, H. Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 435-8558, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/737***

(51) ***H01L 29/737*** ***H01L 29/10*** (11) **1 187 218 B1**
(25) En (26) En
(21) 01121873.2 (22) 11.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.03.2002
(30) 11.09.2000 JP 2000274877
(54) • *Heteroübergangsbipolartransistor*
• *Heterojunction bipolar transistor*
• *Transistor bipolaire à hétérojonction*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Toyoda, Kenji, Kadoma-shi, Osaka 571-0074, JP
Yuki, Koichiro, Moriguchi-shi, Osaka 570-0065, JP
Takagi, Takeshi, Kyoto-shi, Kyoto 616-8182, JP
Ohnishi, Teruhito, Hirakata-shi, Osaka 573-0049, JP
Kubo, Minoru, Nabari-shi, Mie 518-0641, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H01L 29/739*** ***H01L 21/331*** (11) **1 237 201 B1**
(25) En (26) En
(21) 02012507.6 (22) 09.05.1996
(84) DE FR GB
(43) 04.09.2002
(30) 21.07.1995 JP 18578395
(54) • *Halbleiteranordnung mit isoliertem Gate*
• *Insulated gate semiconductor device*
• *Dispositif semi-conducteur à grille isolée*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Takahashi, Hideki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 96107393.9 / 0 755 076

H01L 31/0392 → (51) ***G02F 1/133***

(51) ***H01L 33/00*** ***H01S 5/32*** (11) **1 008 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 98906327.6 (22) 10.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2000
(86) US 1998/002650 10.02.1998
(87) WO 1998/036460 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 US 37993
(54) • *II-VI HALBLEITERVORRICHTUNG MIT BeTe-PUFFERSCHICHT*
• *II-VI SEMICONDUCTOR DEVICE WITH BeTe BUFFER LAYER*
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS DES GROUPES II-VI, PRESENTANT UNE COUCHE TAMPON A BASE DE BeTe*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) MILLER, Thomas, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***H01L 39/14*** ***H01L 39/24*** (11) **1 096 580 B1** ***H01B 12/10***
(25) Ja (26) En
(21) 00904051.0 (22) 18.02.2000
(84) DE DK FR GB IT
(43) 02.05.2001
(86) JP 2000/000952 18.02.2000
(87) WO 2000/052781 2000/36 08.09.2000
(30) 26.02.1999 JP 5012599
28.01.2000 JP 2000019713
(54) • *SUPRALEITENDER DRAHT AUF OXIDBASIS MIT ISOLIERUNGSBESCHICHTUNG UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *OXIDE SUPERCONDUCTING WIRE HAVING INSULATING COAT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *FIL SUPRACONDUCTEUR A BASE D'OXYDE DOTE D'UN REVETEMENT ISOLANT ET PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) AYAI, Naoki, Osaka Works of Sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
SAGA, Nobuhiro, Osaka Works of Sumitomo Electric, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
HAYASHI, Kazuhiko, Osaka Works of Sumitomo Elect., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/14***

H01L 41/04 → (51) ***F02D 41/20***

H01L 41/09 → (51) ***B24B 13/00***

(51) ***H01L 41/113*** (11) **1 212 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948873.5 (22) 20.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.06.2002
(86) US 2000/019951 20.07.2000
(87) WO 2001/006575 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144556 P
10.09.1999 US 153329 P
25.10.1999 US 161325 P
09.02.2000 US 181404 P
23.02.2000 US 184217 P
08.03.2000 US 187809 P
27.03.2000 US 192237 P
(54) • *Elektroaktive Polymergeneratoren*
• *Electroactive polymer generators*
• *Générateurs électroactifs polymériques*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
(72) PELRINE, Ronald, E., Boulder, CO 94301, US
KORNBLUH, Roy, D., Palo Alto, CA 94301, US
PEI, Qibing, Fremont, CA 94539, US
GARCIA, Pablo, E., Redwood City, CA 94061, US
ECKERLE, Joseph, Stephen, Redwood City, CA 94025, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) ***H01L 41/18*** ***H01L 41/22*** (11) **1 560 280 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03810583.9 (22) 22.10.2003
(84) DE FR
(43) 03.08.2005
(86) JP 2003/013500 22.10.2003
(87) WO 2004/042836 2004/21 21.05.2004
(30) 07.11.2002 JP 2002324363
(54) • *MEHRSCHICHTIGER DÜNNFILMKÖRPER, EINEN SOLCHEN MEHRSCHICHTIGEN DÜNNFILMKÖRPER BENUTZENDE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG, BETÄTIGUNGSGLIED UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES BETÄTIGUNGSGLIEDS*
• *THIN FILM MULTILAYER BODY, ELECTRONIC DEVICE USING SUCH THIN FILM MULTILAYER BODY, ACTUATOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING ACTUATOR*
• *CORPS MULTICOUCHE A FILM MINCE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE UTILISANT UN TEL CORPS, UNITE DE COMMANDE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KONDO, Masao, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
YAMAWAKI, Hideki, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***B41J 2/14***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/18***

H01L 51/50 → (51) ***H05B 33/10***

(51) ***H01L 51/52*** (11) **1 713 136 B1**
(25) De (26) De
(21) 05008105.8 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(54) • *Anordnung für eine organische Leuchtdiode vom pin-Typ und Verfahren zum Herstellen*
• *Device for organic light emitting diode of pin-type and method for its manufacture*
• *Dispositif pour diode électroluminescente organique et méthode de sa fabrication*
(73) Novaled AG, Tatzberg 49, 01307 Dresden, DE
(72) Hofmann, Dipl. Phys. Michael, 01187 Dresden, DE
Birnstock , Dr. Jan, 01187 Dresden, DE
Blochwitz-Nimoth, Dr. Jan, 01097 Dresden, DE
Werner , Dr. Ansgar, 01277 Dresden, DE
Pfeiffer , Dr. Martin, 01139 Dresden, DE
Harada , Kentaro, 01307 Dresden, DE
(74) Bittner, Thomas L., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(60) 07005048.9 / 1 818 996

H01M 8/04 → (51) ***F24H 1/00***

H01M 8/04 → (51) ***H01M 8/24***

(51) ***H01M 8/24*** ***H01M 8/04*** (11) **1 309 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 02023486.0 (22) 21.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.05.2003
(30) 30.10.2001 JP 2001332088
(54) • *Brennstoffzelle*
• *Fuel cell*
• *Pile à combustible*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2, Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

(72) Kushibiki, Keiko, Fujisawa-shi, Kanagawa-ken, JP
Hatano, Masaharu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Shibata, Itaru, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP
Fukuzawa, Tatsuhiro, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Hara, Naoki, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Song, Dong, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Hishitani, Yoshiko, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Satou, Fuminori, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Uchiyama, Makoto, Miura-shi, Kanagawa-ken, JP
Yamanaka, Mitsugu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H01M 10/40 → (51) ***C08L 71/00***

(51) ***H01M 10/44*** (11) **1 417 727 B1**
(25) De (26) De
(21) 02750797.9 (22) 19.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(86) DE 2002/002240 19.06.2002
(87) WO 2003/017412 2003/09 27.02.2003
(30) 08.08.2001 DE 10139048
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINES AUTOMATISCHEN LADEZUSTANDS-AUSGLEICHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CARRYING OUT AN AUTOMATIC CHARGE STATE COMPENSATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER UNE COMPENSATION AUTOMATIQUE D'ETAT DE CHARGE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BISCHOFF, Claus, 71706 Markgroeningen, DE

(51) ***H01P 1/203*** ***H01P 1/213*** (11) **1 067 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 00113180.4 (22) 03.07.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 10.01.2001
(30) 08.07.1999 JP 19400299
(54) • *Laminiertes Filter, Duplexer und Mobilfunksystem damit*
• *Laminated filter, duplexer, and mobile communication apparatus using the same*
• *Filtre stratifié, duplexeur et dispositif de communication mobile l' utilisant*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Kushitani, Hiroshi, Izumisano-shi, Osaka 598-0043, JP
Yamada, Toru, Katano-shi, Osaka 576-0033, JP
Fujikawa, Makoto, Ikoma-shi, Nara 630-0212, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

H01P 1/213 → (51) ***H01P 1/203***

H01P 5/103 → (51) ***G01S 13/88***

(51) ***H01P 5/107*** (11) **1 366 538 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 02701844.9 (22) 04.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) SE 2002/000365 04.03.2002
(87) WO 2002/071533 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 SE 0100725
(54) • *MIKROSTREIFENLEITUNGSÜBERGANG*
• *MICROSTRIP TRANSITION*
• *TRANSITION DE LIGNE MICRORUBAN*
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
(72) GRABS, Jan, S-746 31 Bälsta, SE
(74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/00*** (11) **1 573 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 03784743.1 (22) 19.06.2003
(84) DE FR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/019110 19.06.2003
(87) WO 2004/015809 2004/08 19.02.2004
(30) 09.08.2002 US 214767
(54) • *GRUPPENANTENNE FÜR RADAR AUF RAUMBASIS*
• *PHASED ARRAY ANTENNA FOR SPACE BASED RADAR*
• *ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE POUR RADAR EMBARQUE SUR PLATE-FORME SPATIALE*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, California 90067, US
(72) BARKDOLL, Ty, L., Columbia, MD 21044, US
GIPPRICH, John, W., Millersville, MD 21108, US
MCCARTHY, Bradley, L., Baltimore, MD 21240, US
WENERICK, Robert, Q., Severn, MD 21144, US
MYERS, Benjamin, R., Columbia, MD 21046, US
ROBINSON, Charles, R., Pasadena, MD 21122, US
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, et al, Albihns GmbH Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01R 24/02*** (11) **1 646 106 B1** ***H01R 13/24***
(25) De (26) De
(21) 05021803.1 (22) 06.10.2005
(84) CH DE FR IT LI
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 DE 202004015503 U
(54) • *Steckanordnung für HF-Signalweg*
• *Connector arrangement for RF signal path*
• *Dispositif de connexion pour trajet de signal H.F.*
(73) Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 1, 83413 Fridolfing, DE
(72) Blakborn, Willem, 83334 Inzell, DE
Lankes, Wolfgang, 83317 Teisendorf, DE
(74) Kandlbinder, Markus Christian, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** ***H01Q 1/40*** ***B32B 17/10*** (11) **1 653 554 B1** ***H01Q 1/38*** ***B60J 1/02***
(25) En (26) En
(21) 05023263.6 (22) 25.10.2005
(84) BE DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004318022
(54) • *Verbundglasscheibe mit eingebetteter Antenne und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Antenna-embedded laminated glass and method for preparing the same*
• *Vitrage feuilleté avec antenne encastrée et son procédé de préparation*
(73) Asahi Glass Company, Limited, 1-12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
(72) Hisaeda, Katsumi, Chita-gun, Aichi Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H01Q 1/12*** ***E04H 12/18*** (11) **1 723 692 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717004.5 (22) 11.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/051108 11.03.2005
(87) WO 2005/099029 2005/42 20.10.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402595
(54) • *EINRICHTUNG MIT EINEM TELESKOPERHÖHUNGSMAST FÜR EINEN MESSKOPF*
• *DEVICE COMPRISING A TELESCOPE ELEVATING MAST FOR A SENSING HEAD*
• *DISPOSITIF A MAT TELESCOPIQUE ELEVATEUR POUR TETE SENSEUR*
(73) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly sur Seine, FR
(72) AVIGNON, Bruno, THALES Intellectual Property, 94117 ARCUEIL Cedex, FR
(74) Henriot, Marie-Pierre, et al, Marks & Clerk France 31-33, Avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 9/04*** (11) **1 526 602 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025171.2 (22) 22.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.04.2005
(30) 23.10.2003 JP 2003363502
(54) • *Drahtlose Netzwerkkarte mit verbesserter Antennenempfindlichkeit*
• *Wireless network card having improved antenna sensitivity*
• *Carte pour réseau sans fil à sensibilité d'antenne amélioré*
(73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Yuanzhu, Dou, c/o Alps Electric Co., Ltd., Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

H01Q 1/22 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/24*** ***H01Q 21/30*** ***H04Q 7/30*** (11) **1 294 045 B1** ***H01Q 23/00***
(25) En (26) En
(21) 02445113.0 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.03.2003
(30) 17.09.2001 US 953244
(54) • *Antennenteilung von Basisstationen eines Telekommunikationnetzes*
• *Sharing of antennas by base station nodes of telecommunications network*
• *Partage d'antennes par stations de base d'un réseau de télécommunication*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Skärby, Ulf, 181 33 Lidingö, SE
(74) Hägglund, Mats O., Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 1/32*** (11) **1 181 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 00928036.3 (22) 17.04.2000
(84) FR IT
(43) 27.02.2002
(86) SE 2000/000734 17.04.2000
(87) WO 2000/065688 2000/44 02.11.2000
(30) 26.04.1999 SE 9901492
31.01.2000 SE 0000289
(54) • *ANTENNENANRODNUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER STRAHLENSTRUKTUR*
• *AN ANTENNA MEANS, A RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND A METHOD FOR MANUFACTURING A RADIATING STRUCTURE*
• *MOYEN ANTENNE, SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE STRUCTURE DE RAYONNEMENT*
(73) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
(72) HELLGREN, Mattias, 187 65 Täby, SE
GRAHAM, Robert, Seaview Isle Of Wight PO3 45DY, GB
(74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, L.A. Groth & Co. KB, Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01Q 1/32 → (51) ***H01Q 21/28***

(51) ***H01Q 1/36*** ***H01Q 7/00*** ***H01Q 1/22*** (11) **1 120 855 B1** ***H01Q 1/24*** ***H01Q 9/04***
(25) En (26) En
(21) 01300579.8 (22) 23.01.2001
(84) DE FR GB
(43) 01.08.2001
(30) 25.01.2000 JP 2000016360
15.05.2000 JP 2000141947
(54) • *Antenne*
• *Antenna device*
• *Antenne*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Saito, Yuichiro c/o Sony Corporation, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, et al, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H01Q 1/38*** H01Q 9/04 (11) **1 340 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979182.1 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB SE
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002357 26.10.2001
(87) WO 2002/043183 2002/22 30.05.2002
(30) 27.11.2000 SE 0004354
(54) • *MIKROWELLENANTENNE MIT PATCHMONTAGEVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE ANTENNA WITH PATCH MOUNTING DEVICE*
• *ANTENNE HYPERFREQUENCE A DISPOSITIF DE MONTAGE DE PIECE*
(73) ALLGON AB, Antennvägen 6, 187 80 Täby, SE
(72) ARVIDSSON, Per-Anders, S-17077 Solna, SE
(74) Modin, Jan, Ehrner & Delmar Patentbyra AB Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 21/00*** ***H01Q 21/06*** (11) **1 468 471 B1** ***H01Q 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03702090.6 (22) 14.01.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/000960 14.01.2003
(87) WO 2003/063295 2003/31 31.07.2003
(30) 17.01.2002 US 52288
(54) • *EINSCHICHTIGE STROMBLATTANTENNE MIT ERWEITERTER BANDBREITE*
• *ENHANCED BANDWIDTH SINGLE LAYER CURRENT SHEET ANTENNA*
• *ANTENNE A FEUILLE DE COURANT MONOCOUCHE A BANDE PASSANTE AMELIOREE*
(73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Blvd MS 53, Melbourne, FL 32919, US
(72) RAWNICK, James, Joseph, Palm Bay, FL 32907, US
DURHAM, Timothy, E., Palm Bay, FL 32907, US
CROSWELL, William, F., Melbourne, FL 32901, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 06026197.1 / 1 777 780

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 1/12***

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/12***

(51) ***H01Q 1/42*** ***B64D 45/02*** (11) **1 709 705 B1**
(25) En (26) En
(21) 05700598.5 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) DK 2005/000048 24.01.2005
(87) WO 2005/071788 2005/31 04.08.2005
(30) 23.01.2004 DK 200400094
(54) • *BLITZABLEITER ZUR LEITUNG EINES DURCH BLITZE VERURSACHTEN ELEKTRISCHEN STROMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *A LIGHTENING DIVERTER FOR CONDUCTING A LIGHTNING-INDUCED ELECTRICAL CURRENT AND A METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *DEVIATEUR DE FOUDRE DESTINE A CONDUIRE UN COURANT ELECTRIQUE INDUIT PAR LA FOUDRE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
(72) DAHL, Morten, DK-6000 Kolding, DK
LILLEHEDEN, Lars, Tilsted, DK-6000 Kolding, DK
HANSEN, Lars, Bo, DK-6534 Agerskov, DK
(74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S, Aaboulevarden 17, 8100 Aarhus C, DK
(60) 07020910.1

H01Q 1/42 → (51) ***G01S 7/03***

(51) ***H01Q 3/08*** ***H01Q 3/26*** (11) **1 025 618 B1** ***H04B 7/185***
(25) En (26) En
(21) 98951865.9 (22) 23.10.1998
(84) DE FR GB IT SE
(43) 09.08.2000
(86) SE 1998/001922 23.10.1998
(87) WO 1999/022422 1999/18 06.05.1999
(30) 24.10.1997 US 957244
(54) • *ANTENNENTERMINAL FÜR KOMMUNIKATIONSYSTEME*
• *TERMINAL ANTENNA FOR COMMUNICATIONS SYSTEMS*
• *ANTENNE TERMINALE POUR DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KARLSSON, Ingmar, Folke, S-428 33 Göteborg, SE
BONNEDAL, Magnus, S-433 70 Sävedalen, SE
CARLSTRÖM, Karl, Anders, S-435 37 Mölnlycke, SE
BARACCO, Jean-Marc, Gabriel, Louise, S-416 54 Göteborg, SE
JOSTELL, Ulf, Göran, Elmer, S-431 69 Mölndal, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

H01Q 3/08 → (51) ***G01S 13/89***

H01Q 3/18 → (51) ***G01S 13/89***

H01Q 3/24 → (51) ***H04B 7/06***

H01Q 3/26 → (51) ***H01Q 3/08***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 21/28***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/36***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 1/36***

(51) ***H01Q 13/10*** (11) **1 128 467 B1**
(25) En (26) En
(21) 01850035.5 (22) 19.02.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 29.08.2001
(30) 22.02.2000 SE 0000575
(54) • *Antennenvorrichtung*
• *An antenna device*
• *Dispositif d'antenne*
(73) SMARTEQ Wireless AB, Box 4064, 182 04 Enebyberg, SE
(72) Nieminen, Otso, 741 42 Knivsta, SE
(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

H01Q 15/24 → (51) ***G01S 13/89***

H01Q 17/00 → (51) ***G01S 7/03***

H01Q 19/13 → (51) ***G01S 13/89***

H01Q 19/195 → (51) ***G01S 13/89***

H01Q 21/00 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 1/38***

(51) ***H01Q 21/28*** ***H01Q 5/00*** (11) **1 557 905 B1** ***H01Q 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05001275.6 (22) 21.01.2005
(84) DE FR GB
(43) 27.07.2005
(30) 22.01.2004 JP 2004014027
(54) • *Antenneneinheit*
• *Antenna unit*
• *Unité d'antenne*
(73) CLARION Co., Ltd., 35-2 Hakusan 5-Chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8608, JP

(72) Matsui, Hiroyasu, Atsugi-shi Kanagawa 248-0815, JP
Chonan, Susumu, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0082, JP
Kunii, Takeshi, Tokyo 112-8608, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H01Q 21/30 → (51) ***H01Q 1/24***

H01Q 23/00 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 691 449 B1**
H01R 9/03
(25) De (26) De
(21) 06010566.5 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 03.09.2003 DE 10341997
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden von mindestens zwei isolierten Hauptleitern eines Energieversorgungskabels, insbesondere Abzweigklemme*
• *Device for electrically connecting at least two isolated main conductors of a power supply cable, in particular tapping clamp*
• *Dispositif de raccordement électrique d'au moins deux conducteurs principaux isolés d'un câble d'alimentation électrique, en particulier borne de dérivation*
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE
Przesdzink, Klaus, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Roth, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 04020963.7 / 1 513 226

(51) ***H01R 4/24*** (11) **1 691 450 B1**
H01R 9/03
(25) De (26) De
(21) 06010567.3 (22) 03.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(30) 03.09.2003 DE 10341997
(54) • *Vorrichtung zum elektrischen Verbinden von mindestens zwei isolierten Hauptleitern eines Energieversorgungskabels, insbesondere Abzweigklemme*
• *Device for electrically connecting at least two isolated main conductors of a power supply cable, in particular tapping clamp*
• *Dispositif de raccordement électrique d'au moins deux conducteurs principaux isolés d'un câble d'alimentation électrique, en particulier borne de dérivation*
(73) Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG, Rosenstrasse 44, 73650 Winterbach, DE
(72) Frank, Erich, 73269 Hochdorf, DE
Przesdzink, Klaus, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Roth, Jürgen, 70197 Stuttgart, DE
(74) Crazzolara, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
(62) 04020963.7 / 1 513 226

H01R 4/24 → (51) ***H04R 25/02***

H01R 4/68 → (51) ***H02G 15/34***

H01R 9/03 → (51) ***H01R 4/24***

(51) ***H01R 12/08*** ***G05B 19/04*** (11) **1 076 381 B1**
(25) De (26) De
(21) 00115856.7 (22) 24.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 14.02.2001
(30) 12.08.1999 DE 19938070
(54) • *Schalt-/Anzeigegerät der Steuerungstechnik*
• *Switching and displaying device for the control technique*
• *Dispositif de commande et d' affichage pour la technique de commande*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Weiss, Peter, Dipl.-Ing., 92262 Birgland, DE

H01R 12/16 → (51) ***H01R 13/24***

(51) ***H01R 12/22*** (11) **1 212 812 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00964291.9 (22) 14.09.2000
(84) BE CH FR GB LI
(43) 12.06.2002
(86) FR 2000/002547 14.09.2000
(87) WO 2001/022535 2001/13 29.03.2001
(30) 17.09.1999 EP 99410115
(54) • *SCHLEIFKONTAKTVERBINDER*
• *FRICTION CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A FROTTEMENT*
(73) Ascom Monétel SA, Rue Claude Chappe, 07500 Guilherand-Granges, FR
(72) LE GAL, Patrick, F-07130 Saint Péray, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01R 12/22 → (51) ***H01R 13/24***

(51) ***H01R 13/24*** ***H01R 12/16*** (11) **1 329 991 B1** ***H01R 12/22***
(25) Ja (26) En
(21) 01974667.6 (22) 03.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/008708 03.10.2001
(87) WO 2002/035656 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 JP 2000326524
01.11.2000 JP 2000334658
21.11.2000 JP 2000354803
21.11.2000 JP 2000354805
(54) • *PRESSVERBINDER UND ENTSPRECHENDE VERBINDUNGSSTRUKTUR*
• *COMPRESSION TYPE CONNECTOR AND THE CONNECTING STRUCTURE THEREOF*
• *CONNECTEUR DE TYPE À COMPRESSION ET STRUCTURE DE CONNEXION CORRESPONDANTE*
(73) SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD., 3-5, Nihonbashi Honcho 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0023, JP
(72) SASAKI, Yuichiro, Matsumoto-shi, Nagano 390-0851, JP
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

H01R 13/24 → (51) ***H01Q 1/12***

H01R 13/422 → (51) ***H01R 13/436***

H01R 13/422 → (51) ***H01R 43/22***

(51) ***H01R 13/436*** (11) **0 877 447 B1**
(25) En (26) En
(21) 98107825.6 (22) 29.04.1998
(84) BE DE ES FR GB IT SE
(43) 11.11.1998
(30) 08.05.1997 JP 11842397
(54) • *Verbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(73) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
(72) Iwahori, Yoshihiro, c/o Yazaki Parts Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-04, JP
(74) Füchsle, Klaus, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01R 13/436*** ***H01R 13/422*** ***H01R 13/52*** (11) **0 895 312 B1** ***H01R 13/627***
(25) En (26) En
(21) 98305002.2 (22) 25.06.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.02.1999
(30) 30.06.1997 US 51352 P
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Kontaktlagessicherungsvorrichtung*
• *An electrical connector having a terminal position assurance device*
• *Connecteur électrique avec dispositif è assurer la position dest terminaux*
(73) THE WHITAKER CORPORATION, 4550 New Linden Hill Road, Suite 450, Wilmington, Delaware 19808, US
(72) Myer, John M., Millersville, Pennsylvania 17551, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

H01R 13/436 → (51) ***H01R 43/22***

(51) ***H01R 13/453*** ***H01R 13/658*** (11) **1 677 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022565.5 (22) 17.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004378342
(54) • *Elektrischer Verbinder mit Schutzblende.*
• *Electrical connector having shutter*
• *Connecteur électrique avec volet d'obturation.*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Takeuchi, Yousuke, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

(51) ***H01R 13/453*** (11) **1 689 041 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002200.1 (22) 02.02.2006
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026670
07.02.2005 JP 2005030883
(54) • *Verbinder , Verbinderprüfgerät und Verfahren*
• *A connector, a connector testing apparatus and method*
• *Connecteur , dispositif de test pour des connecteurs et procédé*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Nakamura, Keiichi, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Ishikawa, Ryotaro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Noro, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP

Kobayashi, Yutaka, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Kawase, Hajime, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
Suzuki, Nobuhiro, Yokkaichi-City, Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01R 13/46*** (11) **1 714 356 B1**
H01R 13/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 05707342.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001399 09.02.2005
(87) WO 2005/088773 2005/38 22.09.2005
(30) 12.02.2004 FR 0401409
(54) • *ABGEDICHTETER ELEKTRISCHER VERBINDERTEIL*
• *SEALED ELECTRICAL CONNECTOR PART*
• *PARTIE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE ETANCHE*
(73) FCI, 145-147 Rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR
(72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
MULOT, Gérard, F-28210 Nogent Le Roi, FR
COLINMAIRE, Thierry, F-67100 Strasbourg, FR
CLERC, Jean-François, F-75020 Paris, FR
(74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

H01R 13/512 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/436***

H01R 13/52 → (51) ***H01R 13/46***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/436***

---

(51) ***H01R 13/646*** (11) **1 434 319 B1**
(25) En (26) En
(21) 03029864.0 (22) 26.12.2003
(84) DE FI FR
(43) 30.06.2004
(30) 26.12.2002 JP 2002378048
30.10.2003 JP 2003369808
(54) • *Elektrischer Koaxialverbinder*
• *Coaxial electric connector*
• *Connecteur électrique coaxial*
(73) HIROSE ELECTRIC CO., LTD., 5-23 Oosaki 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(72) Yamane, Masahiro, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Pätzold, Herbert, Pätzold, Tandler, Riegger & Kollegen, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

H01R 13/658 → (51) ***H01R 13/453***

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 171 933 B1**
H01R 24/00
(25) En (26) En
(21) 00954054.3 (22) 10.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.01.2002
(86) US 2000/022233 10.08.2000
(87) WO 2001/011731 2001/07 15.02.2001
(30) 10.08.1999 US 148039 P
09.08.2000 US 635814
(54) • *RANGIERVERBINDER*
• *PATCH CORD CONNECTOR*
• *CONNECTEUR A CORDON DE CONNEXION*
(73) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
(72) TEACH, William, A., Frankfort, IL 60423, US
VANDERHOOF, Russell, A., Minooka, IL 60447, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H01R 13/66*** (11) **1 524 734 B1**
H01R 13/512
(25) En (26) En
(21) 04023773.7 (22) 06.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(30) 16.10.2003 JP 2003355775
(54) • *Kodierer*
• *Encoder*
• *Codeur*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Nakamura, Yoshiyuki, Tsukui-gun Kanagawa-ken 220-0101, JP

H01R 13/66 → (51) ***H01R 13/703***

---

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 045 485 B1**
H01R 13/66 ***H01R 24/04***
(25) En (26) En
(21) 00302832.1 (22) 04.04.2000
(84) DE FR GB
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 US 292141
(54) • *Elektrischer Steckverbinder mit einstellbarer Kompatibilität*
• *Selectable compatibility electrical connector plug*
• *Connecteur électrique à compatibilité sélective*
(73) Commscope Solutions Properties, LLC, 1285 Southern Way, Sparks, NV 89431, US
(72) Arnett, Jaime Ray, Fischers Hamilton, IN 46038, US
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H01R 13/703*** (11) **1 450 450 B1**
H01R 13/66
(25) En (26) En
(21) 04012658.3 (22) 18.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.05.2000 GB 0012484
13.09.2000 GB 0022436
(54) • *Telekommunikationsverbinder*
• *Telecommunication connector*
• *Connecteur de télécommunication*
(73) Channell Limited, Murray Road, Leesons Hill, Orpington, Kent BR5 3QU, GB
(72) Shimirak, Gerald-Leu, Winchester California 95296, US
Bennett, Andrew Philip, London SE 18 3NA, GB
Escane, Richard, Kent BR5 3QU, GB
Sheals, Derec Ian, Kent DA 1 3DW, GB
Sinigiani, Henry John, California 94402, US
(74) Downing, Michael Philip, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massett Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
(62) 01111928.6 / 1 158 612

H01R 13/703 → (51) ***H01R 31/08***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 24/00 → (51) ***H01R 31/08***

H01R 24/02 → (51) ***H01Q 1/12***

H01R 24/04 → (51) ***H01R 13/703***

H01R 25/16 → (51) ***F21S 4/00***

---

(51) ***H01R 31/08*** (11) **1 324 434 B1**
H01R 13/703 ***H01R 24/00***
(25) En (26) En
(21) 02028021.0 (22) 13.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(30) 27.12.2001 US 33736
(54) • *Elektrische Steckverbinderanordnung mit Kurzschlusselementen*
• *Electrical connector assembly with shorting members*
• *Connecteur électrique avec éléments à court circuit*
(73) FCI, 53, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR
(72) Hayes, Earl J., South Lyon, Michigan, 48178, US
McLachlan, Raymond B., Macomb Twp., Michigan 48044, US
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

---

(51) ***H01R 39/20*** (11) **1 719 217 B1**
H01R 39/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717532.5 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) FR 2005/000220 02.02.2005
(87) WO 2005/086297 2005/37 15.09.2005
(30) 04.02.2004 FR 0401060
(54) • *Bürsten für Elektromotoren, die bei einer hohenTemperatur betrieben werden*
• *Brushes for electric motors operating at a high temperature*
• *Balais pour moteurs électriques fonctionnant à haute température*
(73) Carbone Lorraine Applications Electriques, 10, avenue Roger Dumoulin, 80080 Amiens, FR
(72) JOLY, Emmanuel, F-92600 Asnières, FR
LINCKER, Michel, 60190 Estrées Saint Denis, FR
PECOUL, Yannick, F-80090 Amiens, FR
PLUMER, Louis, F-37300 Joue les Tours, FR
(74) Schmidt, Martin Peter, IXAS Conseil 15, rue Emile Zola, F-69002 Lyon, FR

H01R 39/22 → (51) ***H01R 39/20***

H01R 39/54 → (51) ***H02K 11/02***

---

(51) ***H01R 43/22*** (11) **1 094 572 B1**
H01R 13/422 ***H01R 13/436***
(25) En (26) En
(21) 00122302.3 (22) 20.10.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30129599
(54) • *Anschlusskontakt und Verbinder*
• *A terminal fitting and a connector*
• *Organe de contact et connecteur*
(73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP
(72) Kojima, Eiji, Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP

(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01S 3/034*** (11) **1 465 301 B1**
H01S 3/036
(25) De (26) De
(21) 03007846.3 (22) 05.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(54) • *Gaslaserresonator*
• *Gas laser resonator*
• *Résonateur d'un laser à gas*
(73) TRUMPF LASERTECHNIK GmbH, Johann-Maus-Strasse 2, D-71254 Ditzingen, DE
(72) von Borstel, Michael, Dr., 74385 Pleidelsheim, DE
Thierfelder, Silke, 71254 Ditzingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

H01S 3/036 → (51) ***H01S 3/034***

---

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 007 999 B1**
(25) En (26) En
(21) 98901936.9 (22) 13.02.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 14.06.2000
(86) DK 1998/000056 13.02.1998
(87) WO 1998/036300 1998/33 20.08.1998
(30) 13.02.1997 DK 16897
13.03.1997 US 40415
(54) • *AKTIVER OPTISCHER WELLENLEITER MIT ASYMMETRISCHER POLARISATION, DESSEN HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SEINE VERWENDUNG.*
• *POLARISATION ASYMMETRIC ACTIVE OPTICAL WAVEGUIDE, METHOD OF ITS PRODUCTION, AND ITS USES*
• *GUIDE D'ONDES OPTIQUE ACTIF A POLARISATION ASYMETRIQUE, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
(73) Koheras A/S, Blokken 84, 3460 Birkerod, DK
OFS FITEL DENMARK I/S, Priorparken 680, 2605 Brøndby, DK
(72) KRISTENSEN, Martin, DK-2800 Lyngby, DK
HÜBNER, Jörg, DK-2800 Lyngby, DK
VARMING, Poul, DK-2100 Copenhagen, DK
SEJKA, Milan, Ottawa, Ontario K1G 4G7, CA
PALSDOTTIR, Bera, DK-2100 Copenhagen, DK
(74) Hegner, Anette, et al, NKT Holding A/S Group IP Vibeholms Allé 25, 2605 Brøndby, DK

---

(51) ***H01S 3/06*** (11) **1 063 739 B1**
H01S 3/094 ***H01S 3/113***
(25) En (26) En
(21) 00113256.2 (22) 21.06.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 27.12.2000
(30) 21.06.1999 US 337432
(54) • *Seitlich gepumpter gütegeschalteter Mikrolaser und dazugehöriges Herstellugsverfahren*
• *Side pumped Q-switched microlaser and associated fabrication method*
• *Microlaser déclenché à pompage latéral et sa méthode de fabrication*
(73) Litton Systems, Inc., 1201 Continental Boulevard, Charlotte, NC 28273, US
(72) Peterson, Brian Lee, Charlotte, NC 28270, US
Talenti, Daniel Peter, Charlotte, NC 28270, US
Bero, Emil John, Matthews, NC 28105, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H01S 3/063*** (11) **1 030 412 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400417.2 (22) 14.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.08.2000
(30) 15.02.1999 FR 9901795
(54) • *Optischer Verstärker*
• *Optical amplifier*
• *Amplificateur optique*
(73) Avanex Corporation, 40919 Encyclopedia Circle, Fremont, CA 94538, US
(72) Boubal, François, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
Salet, Paul, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
Bettiati, Mauro, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
Gelly, Gérard, c/o Cabinet Ballot-Schmit, 94230 Cachan, FR
(74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony, FR

H01S 3/094 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/113 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 3/30 → (51) ***H04B 10/17***

H01S 5/022 → (51) ***H01S 5/042***

H01S 5/026 → (51) ***H01S 5/042***

---

(51) ***H01S 5/042*** (11) **1 615 304 B1**
H01S 5/022 ***H01S 5/026***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 05009510.8 (22) 29.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 11.01.2006
(30) 06.07.2004 JP 2004199346
(54) • *Optisches Modul mit vereinfachtem elektrischem Verdrahtungsdesign*
• *Optical module with simplified electrical wiring desing*
• *Module optique comportant un design simplifié des connexions électriques*
(73) OpNext Japan, Inc., 216, Totsuka-cho, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 224-8567, JP
(72) Matsushima, Naoki, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Yoshimoto, Kenji, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Sasaki, Hiroyasu, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Okayasu, Masanobu, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takai, Toshiaki, Hitachi Ltd, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H01S 5/32 → (51) ***H01L 33/00***

H01T 13/34 → (51) ***H01T 13/41***

---

(51) ***H01T 13/39*** (11) **1 360 747 B1**
H01T 21/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703666.4 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.11.2003
(86) FR 2002/000461 06.02.2002
(87) WO 2002/065602 2002/34 22.08.2002
(30) 14.02.2001 FR 0101994
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG VON PLATINALEGIERUNG FÜR ZÜNDKERZENELEKTRODE FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *PLATINUM ALLOY COMPOSITION FOR A SPARK PLUG ELECTRODE FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *COMPOSITION D'ALLIAGE DE PLATINE POUR ELECTRODE DE BOUGIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) BERU TDA SAS, rue Joanny Desage, 42140 Chazelles sur Lyon, FR
(72) BEAUDET, Sophie, F-37510 Ballau Mire, FR
(74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01T 13/41*** (11) **1 648 062 B1**
H01T 13/34
(25) En (26) En
(21) 05022264.5 (22) 12.10.2005
(84) DE FR
(43) 19.04.2006
(30) 12.10.2004 JP 2004297250
(54) • *Zündkerze*
• *Spark plug*
• *Bougie d'allumage*
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP
(72) Shibata, Tsutomu, Nagoya-shi, Aichi, JP
Tanabe, Hiroyuki, Nagoya-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

H01T 21/02 → (51) ***H01T 13/39***

---

(51) ***H02B 1/06*** (11) **1 113 544 B1**
H04Q 1/02
(25) En (26) En
(21) 00610141.4 (22) 22.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.07.2001
(30) 28.12.1999 DK 186399
(54) • *Ein elektrisches Schaltfeld*
• *An electrical distributor board*
• *Un tableau de distribution électrique*
(73) Schneider Electric Danmark A/S, Industriparken 32, 2750 Ballerup, DK
(72) Nielsen, Jens Fogh, 2650 Hvidovre, DK
Jensen, Per, 2770 Kastrup, DK
(74) Wittrup, Flemming, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

---

(51) ***H02B 13/035*** (11) **0 827 246 B1**
H01H 33/12 ***H02B 15/02***
(25) En (26) En
(21) 97306610.3 (22) 28.08.1997
(84) BE CH DE FR GB LI
(43) 04.03.1998
(30) 29.08.1996 US 705460
(54) • *Schaltanlage*
• *Switchgear assembly*
• *Appareillage de commutation*
(73) S&C ELECTRIC COMPANY, 6601 North Ridge Boulevard, Chicago, Illinois 60626-3997, US
(72) French, Thomas G., Chicago, IL 60659, US
Guio, Raphael H., Palatine, IL 60067, US
Kowalyshen, Henry W., Niles, IL 60714, US
McGlone, Buddy B., Lombard, IL 60148, US
Mears, Gregory C., Chicago, IL 60622, US
Opfer, John C., Chicago, IL 60640, US
(74) O'Connell, David Christopher, et al, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(60) 07005541.3 / 1 796 234

H02B 15/02 → (51) ***H02B 13/035***

H02G 1/06 → (51) ***H02G 3/04***

(51) ***H02G 3/04*** ***F16L 3/26*** (11) **1 756 925 B1** ***H02G 1/06***
(25) Sv (26) En
(21) 05748758.9 (22) 03.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) SE 2005/000856 03.06.2005
(87) WO 2005/119867 2005/50 15.12.2005
(30) 03.06.2004 SE 0401445
(54) • *KABELSCHUTZ UND VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINES KABELSCHUTZES*
• *CABLE PROTECTION AND METHOD FOR MOUNTING A CABLE PROTECTION*
• *PROTECTION DE CABLE ET PROCEDE POUR ADAPTER UNE PROTECTION DE CABLE*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) PAWLOWSKI, Artur, S-421 62 Göteborg, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

H02G 3/22 → (51) ***F16L 3/10***

(51) ***H02G 11/02*** (11) **1 502 342 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750075.8 (22) 07.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.02.2005
(86) US 2003/014191 07.05.2003
(87) WO 2003/096505 2003/47 20.11.2003
(30) 07.05.2002 US 378284 P
(54) • *ELEKTRISCHE KABELHASPEL MIT SELBSTTÄTIGEM AUF UND ABWICKELN*
• *AUTO-FEED/REWIND ELECTRIC CORD REEL*
• *BOBINE DE CABLE ELECTRIQUE A AUTO-ALIMENTATION/REMBOBINAGE*
(73) Royal Appliance Mfg. Co., 7005 Cochran Road, Glenwillow, OH 44139, US
(72) REINDLE, Mark, E., Sagamore Hills, OH 44067, US
KISELA, David, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
WALKER, Rick, W., Stow, OH 44224, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H02G 15/34*** ***H01R 4/68*** (11) **1 703 611 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300211.7 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0550695
(54) • *Elektrische Durchführung für supraleitendes Element*
• *Electrical feedthrough for superconducting element*
• *Traversée électrique pour élement supraconducteur*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Mirebeau, Pierre, 91140 Villebon sur Yvette, FR
Lallouet, Nicolas, 62132 Fiennes, FR
Delplace, Sébastien, 62610 Ardres, FR
Lapierre, Régis, 92730 Marck, FR
(74) Lenne, Laurence, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, FR

H02H 3/087 → (51) ***B60R 21/017***

(51) ***H02H 7/08*** ***G05B 19/4062*** (11) **0 910 150 B1**
(25) De (26) De
(21) 98119001.0 (22) 08.10.1998
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.04.1999
(30) 17.10.1997 DE 19746065
(54) • *Verfahren zur sicheren Überwachung der Regelbarkeit von Elektromotoren*
• *Method for safe monitoring of the controllability of electric motors*
• *Méthode de surveillance de la fiabilité du réglage de moteurs électriques*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Kerner, Norbert Dipl.-Ing. (FH), 83374 Traunwalchen, DE
Stettner, Rudolf Dipl.-Ing. (FH), 83308 Trostberg, DE

(51) ***H02J 7/00*** ***H02M 7/00*** (11) **1 266 801 B1** ***F02N 11/08***
(25) En (26) En
(21) 02013076.1 (22) 13.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.12.2002
(30) 15.06.2001 JP 2001182325
(54) • *Leistungssteuerungseinheit für ein Fahrzeug*
• *Power control unit for a vehicle*
• *Unité de commande de puissance pour un véhicule*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) Kusumi, Hidetoshi, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
Yagi, Katsunori, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 05019341.6 / 1 612 086

H02J 7/00 → (51) ***B60R 21/017***

(51) ***H02J 7/34*** (11) **1 564 863 B1**
(25) De (26) De
(21) 04003414.2 (22) 16.02.2004
(84) DE ES FR IT SE
(43) 17.08.2005
(54) • *Kraftfahrzeug-Bordnetz mit von der Batterie getrennter Pufferung des Generatorstroms*
• *Vehicle power grid comprising battery independent buffering of the generator current*
• *Réseau de bord d'un véhicule avec accumulation du courant de générateur indépendant de la batterie*
(73) catem DEVELEC GmbH, Gewerbepark West 16, 76863 Herxheim, DE
(72) Uhl, Günter, Dr., 74921 Helmstadt-Bargen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02K 1/14 → (51) ***H02K 21/12***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 5/173***

(51) ***H02K 3/00*** ***H02K 17/12*** (11) **1 516 409 B1** ***H02K 3/28***
(25) En (26) En
(21) 03718195.5 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) US 2003/010346 03.04.2003
(87) WO 2003/085801 2003/42 16.10.2003
(30) 03.04.2002 US 370484 P
(54) • *ELEKTRISCHE DREHMASCHINE MIT HOHER PHASENORDNUNG MIT VERTEILTEN WICKLUNGEN*
• *HIGH PHASE ORDER ELCTRICAL ROTATING MACHINE WITH DISTRIBUTED WINDINGS*
• *MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE A ORDRE DE PHASE ELEVE COMPORTANT DES ENROULEMENTS REPARTIS*
(73) Borealis Technical Limited, Montagu Pavilion, 8-10 Queensway, Gibraltar, GI
(72) EDELSON, Jonathan Sidney, Somerville, MA 02144-2005, US
(74) Coates, Ian Harold, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

H02K 3/28 → (51) ***H02K 3/00***

(51) ***H02K 5/173*** ***H02K 1/18*** (11) **1 313 199 B1**
(25) En (26) En
(21) 02025584.0 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.05.2003
(30) 16.11.2001 JP 2001351564
(54) • *Hermetischer Motor und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Sealed motor and method for producing the same*
• *Moteur hermétique et son procédé de fabrication*
(73) MINEBEA Co., Ltd., 4106-73 Miyota, Miyotamachi, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(72) Soichi, Kurosawa, Minebea Co., Ltd. Manufact. Unit, Kitasaku-gun, Nagano-ken, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

H02K 7/00 → (51) ***F01P 5/06***

H02K 11/00 → (51) ***H02K 11/02***

(51) ***H02K 11/02*** ***H01R 39/54*** ***H02K 11/00*** (11) **1 470 630 B1** ***H04B 15/02***
(25) De (26) De
(21) 02782713.8 (22) 11.10.2002
(84) DE ES FR GB
(43) 27.10.2004
(86) DE 2002/003871 11.10.2002
(87) WO 2003/063323 2003/31 31.07.2003
(30) 22.01.2002 DE 10202161
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FUNKENTSTÖRUNG EINER ELEKTRISCHEN KOMMUTATORMASCHINE*
• *DEVICE FOR SUPPRESSING THE RADIO-INTERFERENCE OF AN ELECTRIC COMMUTATOR*
• *DISPOSITIF D'ANTIPARASITAGE D'UNE MACHINE DE COMMUTATION ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMIEDERER, Claus, 77688 Rheinau-Freistett, DE
HAERER, Michael, 77830 Buehlertal, DE
MAMIER, Rolf, 79361 Sasbach, DE
STRUPP, Michael, Cheongwon-Gun 100-00, KR

H02K 17/12 → (51) ***H02K 3/00***

(51) ***H02K 21/12*** ***H02K 21/22*** (11) **1 063 754 B1** ***H02K 1/14***
(25) De (26) De
(21) 00890195.1 (22) 23.06.2000
(84) AT DE FR GB
(43) 27.12.2000
(30) 22.06.1999 AT 109899
(54) • *Transversalflussmaschine*
• *Transversal flux machine*
• *Machine à flux transversal*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Saatwinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
(72) Schäfer, Uwe, 16761 Hennigsdorf, DE
Güntensperger, Walter, 8426 Lufingen, CH
Stockmayer, Michael, 2700 Wr. Neustadt, AT
Hackmann, Wilhelm, 2371 Hinterbrühl, AT
Neudorfer, Harald, 2514 Traiskirchen, AT
(74) Sonn, Helmut, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

H02K 21/22 → (51) ***H02K 21/12***

(51) ***H02K 26/00*** ***H02K 41/035*** ***F02D 11/10*** (11) **0 937 328 B1** ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 98938870.7 (22) 31.08.1998
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 25.08.1999
(86) IB 1998/001361 31.08.1998
(87) WO 1999/013557 1999/11 18.03.1999
(30) 08.09.1997 DE 19739068
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER VERSTELLANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE ADJUSTABLE DRIVE*
• *MECANISME DE REGLAGE A MOTEUR ELECTRIQUE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HOUKES, Martin, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) ***H02K 29/08*** ***H02K 41/03*** (11) **1 168 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305104.0 (22) 12.06.2001
(84) DE GB
(43) 02.01.2002
(30) 22.06.2000 JP 2000188358
(54) • *Schieber mit einem eingebauten Linearmotor, der einen bewegbaren Magnet enthält*
• *Sliding means with built-in moving-magnet linear motor*
• *Elément coulissant avec moteur linéaire intégré du type à aimant mobile*
(73) Nippon Thompson Co., Ltd., 19-19, Takanawa 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Tsuboi, Takaaki, Kamakura-shi, Kanagawaken 248-0022, JP
Fujisawa, Shoji, Kamakura-shi, Kanagawaken 248-0022, JP
Ohno, Masaki, Kamakura-shi, Kanagawa-ken 248-0022, JP
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H02K 41/02 → (51) ***B24B 13/00***

H02K 41/03 → (51) ***H02K 29/08***

H02K 41/035 → (51) ***H02K 26/00***

(51) ***H02M 1/08*** (11) **1 405 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709247.7 (22) 01.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.04.2004
(86) US 2002/002779 01.02.2002
(87) WO 2002/061927 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 265714 P
01.02.2002 US 61189
(54) • *ISOLIERTE TREIBERSCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERWENDUNG IN LEISTUNGSSCHALTREGLERN*
• *ISOLATED DRIVE CIRCUITRY USED IN SWITCH-MODE POWER CONVERTERS*
• *CIRCUITS DE COMMANDE ISOLES UTILISES DANS DES CONVERTISSEURS DE PUISSANCE EN MODE DE COMMUTATION*
(73) Power-One, Inc., 740 Calle Plano, Camarillo, California 93012, US
(72) BRKOVIC, Milivoje, S., Carlsbad, CA 92009, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***H02M 3/337*** ***G05F 1/30*** (11) **1 054 502 B1**
(25) En (26) En
(21) 00109610.6 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(30) 18.05.1999 IT BO990264
(54) • *Wechselstromversorgung mit elektronisch geregelter Spannung*
• *Alternating current power supply with electronically regulated voltage*
• *Alimentation électrique à courant alternatif avec tension régulée électroniquement*
(73) VARAT S.r.l., Via della Tecnica 561/567, 41058 VIGNOLA, Province of Modena, IT
(72) Ratti, Giovanni, 41058 Vignola, Province of Modena, IT
Sghedoni, Arturo, 41100 Modena, IT
(74) Porsia, Attilio, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

H02M 7/00 → (51) ***H02J 7/00***

H02P 6/10 → (51) ***B23K 11/25***

(51) ***H02P 6/14*** ***H02P 21/14*** (11) **1 378 990 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019270.2 (22) 27.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 07.01.2004
(30) 02.03.2001 JP 2001058958
29.05.2001 JP 2001161228
05.11.2001 JP 2001339765
(54) • *Steuergerät für einen Elektromotor*
• *Electric motor controller*
• *Contrôleur pour un moteur électrique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Nakata, Hideki, Shijonawate-shi, Osaka 575-0063, JP
Yoshioka, Kaneharu, Katano-shi, Osaka 576-0052, JP
Ueda, Mitsuo, Nishinomiya-shi, Hyogo 663-8171, JP
Arai, Yasuhiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0165, JP
(74) Jung Schirdewahn Grünberg Schneider, Patentanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
(62) 02004526.6 / 1 237 274

(51) ***H02P 6/14*** (11) **1 695 436 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804733.6 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/053355 08.12.2004
(87) WO 2005/060086 2005/26 30.06.2005
(30) 09.12.2003 DE 10357503
(54) • *ANSTEUERUNG EINES GLEICHSTROMMOTORS*
• *CONTROLLING OF A DIRECT-CURRENT MOTOR*
• *REGULATION D'UN MOTEUR A COURANT CONTINU*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
(72) DE FILIPPIS, Pietro, I-20124 Milano, IT
HOCHHAUSEN, Ralf, 85051 Ingolstadt, DE
SEYFARTH, Jörg, 93057 Regensburg, DE

(51) ***H02P 7/00*** (11) **0 898 362 B1**
(25) De (26) De
(21) 97810574.0 (22) 18.08.1997
(84) DE GB
(43) 24.02.1999
(54) • *Verfahren zur Versorgung einer Gasturbinenanlage*
• *Method for supplying a gas turbine plant*
• *Méthode d'alimentation pour une installation de turbine à gaz*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Boehm, Fred, 5405 Baden-Dättwil, CH

(51) ***H02P 21/00*** ***H02P 21/14*** (11) **1 536 552 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03741156.8 (22) 02.07.2003
(84) DE FI GB
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/008423 02.07.2003
(87) WO 2004/006424 2004/03 15.01.2004
(30) 08.07.2002 JP 2002198712
30.10.2002 JP 2002315177
25.04.2003 JP 2003121733
(54) • *SENSORLOSES VEKTORSTEUERVERFAHREN FÜR EINEN WECHSELSTROMGENERATOR UND STEUEREINRICHTUNG DAFÜR*
• *AC GENERATOR SENSOR-LESS VECTOR CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE THEREOF*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE VECTEUR, SANS DETECTEUR, D'UN GENERATEUR A COURANT ALTERNATIF*
(73) KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI, 2-1, Kurosaki-Shiroishi, Yahatanishi-Ku, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) IURA, Hideaki c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
NONAKA, Kazuhiro Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TERAZONO, Yuichi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
YAMAMOTO, Yoichi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP

SUESHIMA, Kenji c/o Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
TERAZONO, Katsushi Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
SAWAMURA, Mitsujiro Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H02P 21/14 → (51) ***H02P 6/14***

H02P 21/14 → (51) ***H02P 21/00***

H03F 1/02 → (51) ***H04L 27/36***

H03F 1/30 → (51) ***H03F 3/14***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 665 522 B1**
(25) En (26) En
(21) 04783922.0 (22) 10.09.2004
(84) DE FI FR NL
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/029883 10.09.2004
(87) WO 2005/034340 2005/15 14.04.2005
(30) 22.09.2003 US 668135
(54) • *DIGITALE VORVERZERRUNG FÜR EINEN LEISTUNGSVERSTÄRKER*
• *DIGITAL PREDISTORTION FOR POWER AMPLIFIER*
• *DISTORSION PREALABLE NUMERIQUE POUR AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE*
(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East Century City, Los Angeles, California 90067-2199, US
(72) SCHREYER, George, W., Los Angeles, California 90067-2199, US
BECKER, James, C., Los Angeles, California 90067-2199, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H03F 1/56 → (51) ***H03F 3/68***

H03F 3/00 → (51) ***H03F 3/14***

(51) ***H03F 3/04*** (11) **1 325 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 01979521.0 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) US 2001/031272 05.10.2001
(87) WO 2002/029971 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 US 238846 P
21.10.2000 US 693398
(54) • *KONFIGURIERBARER LEISTUNGSVERSTÄRKER UND VORSPANNUNGSREGELUNG*
• *CONFIGURABLE POWER AMPLIFIER AND BIAS CONTROL*
• *AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE CONFIGURABLE ET COMMANDE DE POLARISATION*
(73) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California Avenue M/S 41-1C, Irvine, CA 92612, US
(72) FINLAY, Hugh, J., Newbury Park, CA 91320, US
BLOOM, Mark, Moorpark, CA 93021, US
FOWLER, Thomas, Moorpark, CA 93021, US
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(51) ***H03F 3/14*** (11) **1 192 712 B1**
H03F 1/30 ***H03F 3/00***
H03F 3/45
(25) En (26) En
(21) 00923499.8 (22) 19.04.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 03.04.2002
(86) US 2000/010480 19.04.2000
(87) WO 2000/069068 2000/46 16.11.2000
(30) 06.05.1999 US 306018
(54) • *OFFSET UND NICHTLINEARITÄTKOMPENSIERTERVERSTÄRKER UND VERFAHREN*
• *OFFSET AND NON-LINEARITY COMPENSATED AMPLIFIER AND METHOD*
• *AMPLIFICATEUR ET PROCEDE A COMPENSATION DE DECALAGE ET DE NON-LINEARITE*
(73) Burr-Brown Corporation, 6730 S. Tucson Blvd., Tucson Arizona 85706, US
(72) WANG, Binan, Tucson, AZ 85715, US
(74) Degwert, Hartmut, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

H03F 3/189 → (51) ***H03F 3/68***

(51) ***H03F 3/217*** (11) **1 609 241 B1**
H03H 17/06
(25) En (26) En
(21) 04757929.7 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/008547 19.03.2004
(87) WO 2004/086611 2004/41 07.10.2004
(30) 21.03.2003 US 456429 P
12.05.2003 US 469761 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINES ABTASTRATENCONVERTERS UNTER VERWENDUNG VON HARDWARE UND SOFTWARE ZUR MAXIMIERUNG VON GESCHWINDIGKEIT UND FLEXIBILITÄT*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLEMENTING A SAMPLE RATE CONVERTER USING HARDWARE AND SOFTWARE TO MAXIMIZE SPEED AND FLEXIBILITY*
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE UN CONVERTISSEUR DE FREQUENCE D'ECHANTILLONNAGE A L'AIDE DE MOYENS MATERIELS ET LOGICIELS AFIN DE MAXIMISER LA VITESSE ET LA FLEXIBILITE*
(73) D2Audio Corporation, 7600 B. Capital of Texas Highway, Suite 130, Austin, TX 78731, US
(72) ANDERSEN, Jack, B., Austin, TX 78729, US
HAND, Larry, E., Meridian, MS 39301, US
CHIENG, Daniel, L., W., Austin, TX 78748, US
PAGE, Joel, W., Austin, TX 78737, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H03F 3/45*** (11) **1 511 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 03255296.0 (22) 27.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.03.2005
(54) • *Puffer mit einem der Speisespannung gleichen Eingangsspannungsbereich*
• *Rail-to-Rail input buffer*
• *Tampon à plage de signal d'entrée couvrant la tension d'alimentation*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) Dawes, Alan, Swindon, Wilts SN5 5PF, GB
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H03F 3/45 → (51) ***H03F 3/14***

H03F 3/45 → (51) ***H03M 1/10***

H03F 3/60 → (51) ***H03F 3/68***

(51) ***H03F 3/68*** (11) **1 317 063 B1**
H03F 1/56 ***H03F 3/189***
H03F 3/60
(25) Ja (26) En
(21) 01961218.3 (22) 30.08.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.06.2003
(86) JP 2001/007492 30.08.2001
(87) WO 2002/021685 2002/11 14.03.2002
(30) 05.09.2000 JP 2000269077
(54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKER*
• *HIGH-FREQUENCY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR HAUTE FREQUENCE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKAYAMA, Masatoshi, c/o MITSUBISHI DENKI K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
HORIGUCHI, Kenichi, c/o MITSUBISHI DENKI K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
IKEDA, Yukio, c/o MITSUBISHI DENKI K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
KUNUGI, Satoshi,c/o MITSUBISHI DENKI K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
SAKAI, Yuji, c/o MITSUBISHI DENKI K K, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H03H 7/48*** (11) **1 521 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04104837.2 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 06.04.2005
(30) 03.10.2003 FR 0350643
(54) • *Integrierter Koppler*
• *Integrated Coupler*
• *Coupleur intégré*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Dupont, François, TOURS, 37000, FR
Poveda, Patrick, 37110, VILLEDOMER, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H03H 9/58*** (11) **1 340 315 B1**
(25) En (26) En
(21) 01947689.4 (22) 11.07.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/003141 11.07.2001
(87) WO 2002/045265 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029090
(54) • *ELEKTRISCHES FILTER*
• *ELECTRIC FILTER*
• *FILTRE ÉLECTRIQUE*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) SU, Qingxin, Xi'an 710075, CN
KIRBY, Paul B., Northampton NN4 0QL, GB
KOMURO, Eiju, Funabashi-shi, Chiba 274-0077, JP
IMURA, Masaaki, Yaizu-shi, Shizuoka 425-0014, JP
WHATMORE, Roger W., Milton Keynes MK3 7QR, GB
(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***H03H 15/00*** (11) **1 646 147 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05109262.5 (22) 05.10.2005
(84) FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 FR 0452279
(54) • *Analoges Filter für zeitdiskrete Signale aus passiven Bauelementen*
• *Analog filter for time discrete signals based on passive components*
• *Filtre analogique à composants passifs pour signaux à temps discret*
(73) ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Belveze, Fabrice, 38120 Fontanil-Cornillon, FR
Garcia, Luc, 38760, Saint Paul de Varces, FR
(74) de Beaumont, Michel, et al, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H03H 17/02 → (51) ***H03M 7/36***

H03H 17/04 → (51) ***H03M 7/36***

H03H 17/06 → (51) ***H03F 3/217***

(51) ***H03K 3/03*** (11) **1 523 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764724.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) US 2003/022188 16.07.2003
(87) WO 2004/008639 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 195949
(54) • *RINGOSZILLATOR MIT FREQUENZSTABILISIERUNG*
• *RING OSCILLATOR WITH FREQUENCY STABILIZATION*
• *OSCILLATEUR EN ANNEAU AVEC STABILISATION DE FREQUENCE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) ILLEGEMS, Paul F., San Jose, CA 95131, US
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) ***H03K 3/356*** ***H03K 17/10*** ***H03K 19/007*** (11) **1 184 983 B1** ***H03K 19/003***
(25) It (26) En
(21) 00830595.5 (22) 31.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.03.2002
(54) • *Schnittstellenverriegelung für Datenpegelübertragung*
• *Interface latch for data level transfer*
• *Interface à verrouillage pour transfert de niveau de données*
(73) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
(72) Adduci, Francesco, 20161 Milano, IT
Bona, Claudio, 27037 Pieve del Cairo, Pavia, IT
Fassina, Andrea, 20155 Milano, IT
(74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

H03K 5/007 → (51) ***G01P 3/489***

H03K 5/13 → (51) ***G01R 29/26***

(51) ***H03K 17/082*** (11) **0 748 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 96302482.3 (22) 09.04.1996
(84) DE FR GB
(43) 11.12.1996
(30) 06.06.1995 US 466271
(54) • *Treiberschaltkreis für einen Schalter*
• *Switch driver circuit*
• *Circuit d'attaque de commutateur*
(73) YORK INTERNATIONAL CORPORATION, P. O. Box 1592, York Pennsylvania 17405-1592, US
(72) Schnetzka, Harold R., York, Pennsylvania 17404, US
Tollinger, Donald L., York, Pennsylvania 17405, US
Wills, Frank E., York, Pennsylvania 17405, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

H03K 17/10 → (51) ***H03K 3/356***

H03K 17/16 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***H03K 17/693*** (11) **1 357 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009349.6 (22) 24.04.2003
(84) FR GB
(43) 29.10.2003
(30) 26.04.2002 JP 2002125288
(54) • *Hochfrequenzschalter.*
• *High frequency switch.*
• *Commutateur haute fréquence.*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Nakayama, Masao, Ritto-shi, Shiga 520-3032, JP
Inamori, Masahiko, Ibaraki-shi, Osaka 567-0033, JP
Yamamoto, Takashi, Takatsuki-shi, Osaka 569-1141, JP
Motoyoshi, Kaname, Nichinomiya-shi, Hyogo 662-0837, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H03K 17/95*** ***G07D 5/00*** (11) **1 193 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 01250342.1 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.04.2002
(30) 29.09.2000 DE 10049758
(54) • *Schaltungsanordnung zur Erzeugung eines Einschaltsignals für batteriebetriebene Münzprüfer*
• *Switching circuit for generating a switch-on signal for battery-powered coin testers*
• *Circuit de commutation pour la génération d'un signal de démarrage pour sélecteur de pièces de monnaie alimenté par piles*
(73) Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG, Teltower Damm 276, 14167 Berlin, DE
(72) Rothe, Bernd, 10625 Berlin, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE

(51) ***H03K 19/003*** ***H03K 17/16*** (11) **1 568 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 03811454.2 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) IB 2003/005166 14.11.2003
(87) WO 2004/047294 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427661 P
27.08.2003 US 499198 P
(54) • *EINSCHALTEN EINES BUSTREIBERS MIT GESTEUERTER ANSTIEGSZEIT*
• *TURN-ON BUS TRANSMITTER WITH CONTROLLED SLEW RATE*
• *EMETTEUR POUR BUS DE DEMARRAGE A VITESSE DE MONTEE COMMANDEE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) DE LANGEN, Klaas-Jan, San Jose, CA 95131, US
(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H03K 19/003 → (51) ***H03K 3/356***

H03K 19/003 → (51) ***H03K 19/017***

H03K 19/007 → (51) ***H03K 3/356***

(51) ***H03K 19/017*** ***H03K 19/003*** (11) **0 874 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 97308600.2 (22) 28.10.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.10.1998
(30) 25.04.1997 JP 10979197
(54) • *Pull-Up-Schaltung und damit ausgerüstete Halbleitervorrichtung*
• *Pull-up circuit and semiconductor device using the same*
• *Circuit de tirage vers le haut et dispositif semi-conducteur en fasisant usage*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Naka, Naoaki, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) Williams, Michael Ian, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H03L 7/08*** ***H03L 7/099*** (11) **1 676 366 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756770.8 (22) 23.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(86) SE 2003/001641 23.10.2003
(87) WO 2005/041415 2005/18 06.05.2005
(54) • *MEHRBAND-PLL-ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN ANORDNUNG*
• *A MULTIBAND PLL ARRANGEMENT AND A METHOD OF CONTROLLING SUCH ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF PLL MULTIBANDE ET PROCEDE DE COMMANDE DU DISPOSITIF*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
(72) JACOBSSON, Harald, S-426 74 Västra Frölunda, SE
LOPELLI, Emanuele, IT-70125 Bari, IT
(74) Bergentall, Annika Maria, et al, Cegumark AB, P.O. Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***H03L 7/085*** ***H03L 7/093*** ***G01R 25/04*** ***G01R 25/00*** (11) **1 612 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254016.8 (22) 28.06.2005
(84) FR GB
(43) 04.01.2006
(30) 28.06.2004 JP 2004189581

(54) • *Phasenregelkreis und Verfahren zur Phasenregelung dafür*
• *PLL circuit and phase control method of PLL circuit*
• *Boucle à verrouillage de phase, et procédé de réglage de phase correspondante*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP
(72) Takahashi, Masayuki, c/o Nec Com. Systems, Ltd., Tokyo, JP
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H03L 7/091 → (51) ***G11B 20/14***

H03L 7/093 → (51) ***H03L 7/085***

H03L 7/099 → (51) ***H03L 7/08***

(51) ***H03M 1/06*** (11) **1 048 111 B1**
(25) De (26) De
(21) 99972802.5 (22) 23.09.1999
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2000
(86) DE 1999/003046 23.09.1999
(87) WO 2000/031875 2000/22 02.06.2000
(30) 23.11.1998 DE 19853897
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR KOMPENSATION VON PHASENVERZÖGERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR COMPENSATING PHASE DELAYS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DE RETARDS DE PHASE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HAMMEL, Christof, D-70188 Stuttgart, DE

(51) ***H03M 1/10*** ***H03F 3/45*** (11) **1 471 646 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009447.6 (22) 21.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 JP 2003119925
(54) • *Vergleicherschaltung und Gerät zum Nullpunktabgleich*
• *Comparing circuit and offset compensating apparatus*
• *Circuit de comparaison et appareil de compensation de la dérive du zéro*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Mori, Hirokazu, Kawasaki-shi Kanagawa 215-0003, JP
Tada, Yusaku, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0803, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H03M 1/12 → (51) ***G11C 27/02***

H03M 1/36 → (51) ***G11C 27/02***

(51) ***H03M 3/00*** ***H03M 7/00*** (11) **1 540 827 B1** ***H03M 3/04***
(25) En (26) En
(21) 03799250.0 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/024243 01.08.2003
(87) WO 2004/032333 2004/16 15.04.2004
(30) 13.08.2002 US 217368
(54) • *RAUSCHFORMUNGSSCHALTUNGEN UND VERFAHREN MIT R CKKOPPLUNGSLENK BERLASTKOMPENSATION UND SYSTEME DAMIT*
• *NOISE SHAPING CIRCUITS AND METHODS WITH FEEDBACK STEERING OVERLOAD COMPENSATION AND SYSTEMS USING THE SAME*
• *CIRCUITS ET PROCEDES DE MISE EN FORME DU BRUIT A COMPENSATION DES SURCHARGES ET BOUCLE DE RETROACTION, ET SYSTEMES UTILISANT CES CIRCUITS*
(73) Cirrus Logic, Inc., 2901 Via Fortuna, Austin, TX 78746, US
(72) MELANSON, John, Laurence, Austin, TX 78703, US
(74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

H03M 3/04 → (51) ***H03M 3/00***

H03M 3/04 → (51) ***H03M 7/36***

H03M 5/04 → (51) ***H04B 14/02***

H03M 7/00 → (51) ***H03M 3/00***

H03M 7/00 → (51) ***H03M 7/36***

(51) ***H03M 7/30*** (11) **1 668 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770595.6 (22) 08.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) JP 2005/014870 08.08.2005
(87) WO 2006/022156 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 US 928448
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPRIMIEREN EINER MENGE KORRELIERTER SIGNALE*
• *METHOD FOR COMPRESSING A SET OF CORRELATED SIGNALS*
• *PROCEDE DE COMPRESSION D'UN ENSEMBLE DE SIGNAUX CORRELES*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) YEDIDIA, Jonathan, S., Cambridge, MA 02139, US
VETRO, Anthony, NY 10314, US
KHISTI, Ashish, Toronto Ontario M1B5P1, CA
MALIOUTOV, Dmitry, Brookline, MA 02467, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H03M 7/30 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H03M 7/36*** ***G10L 19/00*** ***H03H 17/02*** ***H03M 3/04*** (11) **1 557 953 B1** ***G11B 20/10*** ***H03H 17/04*** ***H03M 7/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03758844.9 (22) 23.10.2003
(84) DE GB
(43) 27.07.2005
(86) JP 2003/013583 23.10.2003
(87) WO 2004/040770 2004/20 13.05.2004
(30) 29.10.2002 JP 2002313802
25.06.2003 JP 2003181023
(54) • *EINRICHTUNG ZUR DIGITALEN SIGNALVERARBEITUNG UND AUDIOSIGNALWIEDERGABEEINRICHTUNG*
• *DIGITAL SIGNAL PROCESSING DEVICE AND AUDIO SIGNAL REPRODUCTION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE SIGNAL NUMERIQUE ET DISPOSITIF DE REPRODUCTION DE SIGNAL AUDIO;*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HONGOH, Tsunehiko, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0014, JP
YAMAMOTO, Hirotoshi, Higashihiroshima-shi, Hiroshima 739-0146, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H03M 7/40*** (11) **1 605 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 05106390.7 (22) 22.02.1999
(84) AT BE DE ES FR GB PT SE
(43) 14.12.2005
(30) 19.03.1998 EP 98200869
(54) • *Arithmetische Kodierung/Dekodierung eines digitalen Informationssignals*
• *Arithmetic encoding/decoding of a digital information signal*
• *Codage/décodage arithmetique d'un signal d'information numérique*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Bruekers, Fons, Philips Intel. Prop. & Standards, 5600 - AE Eindhoven, NL
Rijnberg, Adriaan, J., Philips Int. Prop. & Stand., 5600 - AE Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 99902767.5 / 0 983 634

H03M 7/40 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***H03M 7/46*** ***G06T 9/00*** (11) **0 849 951 B1** ***H04N 1/413***
(25) En (26) En
(21) 97310363.3 (22) 19.12.1997
(84) DE FR GB
(43) 24.06.1998
(30) 19.12.1996 GB 9626359
(54) • *Codierverfahren für Digitalinformationen*
• *Method for encoding digital information*
• *Méthode de codage pour informations numériques*
(73) AT&T Laboratories - Cambridge Limited, Old Addenbrookes Site, 24A Trumpington Street, Cambridge CB2 1QA, GB
(72) Wood, Kenneth Robert, Hauxton, Cambridge, CB2 5TD, GB
Richardson, Tristan John, Cambridge, CB1 1DS, GB
(74) Robson, Aidan John, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H03M 7/46 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***H03M 13/00*** ***H03M 13/27*** ***H04L 1/00*** (11) **1 538 757 B1** ***H03M 13/29***
(25) En (26) En
(21) 05290324.2 (22) 11.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.06.2005
(30) 13.04.1999 CA 2268853
(54) • *Ratenanpassung und Kanalverschachtelung für ein Kommunikationssystem*
• *Rate matching and channel interleaving for a communications system*
• *Adaptation de débit et entrelacement de canal pour un système de communication*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA

(72) Tong, Wen, Ottawa, Ontario K2C 3L7, CA
Leretaille, Catherine, 75015 Paris, FR
Gosne, Stéphane, 92310 Issy Les Moulineaux, FR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 00303056.6 / 1 045 521

H03M 13/00 → (51) ***G06K 7/12***

(51) ***H03M 13/19*** (11) **1 628 402 B1**
H04L 29/14 ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 05300683.9 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(30) 19.08.2004 US 921094
(54) • *Korrektur von durch Scrambling bedingter Fehlerfortpflanzung mit anschliessender Vorwärtsfehlerkorrektur*
• *Correction of error propagation caused by scrambling with subsequent forward error correction*
• *Correction d'erreurs de propagation dues à un brouilleur suivie par décodage correcteur d'erreurs*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Raahemi, Bijan, Ottawa Ontario K1S 1R1, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H03M 13/27 → (51) ***H03M 13/00***

H03M 13/29 → (51) ***H03M 13/00***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **1 771 949 B1**
H04B 17/00 ***H04L 1/20***
(25) En (26) En
(21) 05759664.5 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) IB 2005/052285 11.07.2005
(87) WO 2006/011078 2006/05 02.02.2006
(30) 19.07.2004 EP 04300448
(54) • *SIR-SCHÄTZTECHNIKEN*
• *SIR ESTIMATION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES D'EVALUATION DU RAPPORT SIGNAL/BRUIT*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Montalbano, Giuseppe, F-75008 PARIS, FR
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1102 Wien, AT

(51) ***H04B 1/16*** (11) **1 619 804 B1**
H04H 1/00 ***H04H 5/00***
(25) De (26) De
(21) 05105017.7 (22) 08.06.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.01.2006
(30) 22.07.2004 DE 102004035518
(54) • *Gerät zum Empfang von frequenzmodulierten Rundfunksignalen*
• *Device for receiving frequency-modulated broadcast signals*
• *Dispositif pour la réception des signaux de radiodiffusion modulés en fréquence*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Tran, Manh-Thang, 31135, Hildesheim, DE
Risse, Marcus, 31139, Hildesheim, DE

H04B 1/16 → (51) ***H04H 1/00***

H04B 1/16 → (51) ***H04L 27/00***

(51) ***H04B 1/26*** (11) **1 647 095 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744465.8 (22) 01.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.04.2006
(86) IB 2004/051096 01.07.2004
(87) WO 2005/006580 2005/03 20.01.2005
(30) 10.07.2003 EP 03102094
(54) • *EMPFÄNGER ZUM EMPFANG VON FREQUENZSIGNALEN UNTER VERWENDUNG VON DELTA-SIGMA-MODULATOREN*
• *RECEIVER FOR RECEIVING FREQUENCY SIGNALS USING DELTA-SIGMA MODULATORS*
• *RECEPTEUR POUR RECEVOIR DES SIGNAUX DE FREQUENCE AU MOYEN DE MODULATEURS DELTA-SIGMA*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) WETZKER, Gunnar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
LEENAERTS, Dominicus, M., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/48***

(51) ***H04B 1/48*** (11) **1 619 806 B1**
H04B 1/40
(25) En (26) En
(21) 05023051.5 (22) 27.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.01.2006
(30) 29.03.2001 JP 2001096774
(54) • *Hochfrequenzschalter und Funkgerät*
• *High frequency switch and radio communication apparatus*
• *Commutateur haute fréquence et appareil de radiocommunication*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Uriu, Kazuhide, Neyagawa-shi Osaka 572-0086, JP
Yamada, Toru, Katano-shi Osaka 576-0033, JP
Nakakubo, Hideaki c/o Matsushita El. Ind.Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
Tanaka, Masaharu c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 02707169.5 / 1 374 426

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 436 905 B1**
H04B 1/707 ***H04B 7/08***
(26) En
(21) 02788878.3 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) KR 2002/001945 18.10.2002
(87) WO 2003/041291 2003/20 15.05.2003
(30) 18.10.2001 KR 2001064498
(54) • *Finger mit gemischten Gewichtungen und seine Anwendung für eine Demodulationsvorrichtung und Verfahren*
• *Finger using mixed weighting and its application for demodulation apparatus and method*
• *Doigt faisant appel à une pondération mixte et son application à un appareil et un procédé de démodulation*
(73) Choi, Seung-Won, Science Technology Center, No. 407, 17 Haengdang-dong, Seongdong-ku, 133-791 Seoul, KR
(72) IM, Heung-Jae, 143-858 Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/69*** (11) **1 513 263 B1**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 04028883.9 (22) 12.06.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 09.03.2005
(30) 12.06.2000 KR 2000033107
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur TFCI-Kodierung in einem mobilen Kommunikationssystem*
• *Apparatus and method for TFCI encoding in a mobile communication system*
• *Appareil et procédé permettant de coder des indicateurs de combinaison de format de transport (TFCI) dans un système de communication mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon City, Kyungki-do 442-370, KR
(72) Kim, Jae-Yoel, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-042, KR
Lee, Hyun-Woo, Suwon-shi, Kyonggi-do 441-390, KR
Park, Seong-III, Kunpo-shi, Kyonggi-do 435-040, KR
Choi, Ho-Kyu, Seoul 137-030, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 01938792.7 / 1 208 654

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 085 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 00119935.5 (22) 13.09.2000
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 JP 26061899
(54) • *Filter zum Begrenzen des Übertragungsbandes für CDMA Übertragung*
• *Transmission band limiting filter for CDMA transmission*
• *Filtre à limitation de la bande de transmission pour transmission à AMDC*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka, JP
(72) Shinde, Hiroki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 233 536 B1**
H04J 13/04
(25) Ja (26) En
(21) 01970238.0 (22) 27.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 21.08.2002
(86) JP 2001/008415 27.09.2001
(87) WO 2002/029998 2002/15 11.04.2002
(30) 29.09.2000 JP 2000300148
29.09.2000 JP 2000300790
(54) • *DEMODULATOR UND DEMODULATIONSVERFAHREN*
• *DEMODULATOR AND DEMODULATING METHOD*

- *DEMODULATEUR ET PROCEDE DE DEMODULATION*

(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) NISHIO, Akihiko, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
FUJII, Hideo, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
HAYASHI, Masaki, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0847, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 11/00*** (11) **1 404 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 02256624.4 (22) 24.09.2002
(84) DE GB
(43) 31.03.2004
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorhersage eines Signalisierungs-Codes entsprechend eines Stör-Codes*
• *Method and apparatus for predicting a signalling code corresponding to a code spur*
• *Méthode et appareil de prédiction d'un code de signalisation correspondant à un code parasite*
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
(72) Rumney, Moray Denham, Agilent Technologies UK Ltd, West Lothian EH30 9TG, GB
(74) Kurz, Peter, et al, Agilent Technologies International Sàrl 29, rue de la Gare, 1110 Morges, CH

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 564 900 B1**
(25) En (26) En
(21) 04030378.6 (22) 18.03.1999
(84) DE FI FR GB IT NL SE
(43) 17.08.2005
(30) 18.03.1998 JP 6883898
(54) • *Synchronisationsdetektionsgerät und -verfahren in DS-CDMA*
• *Synchronization detection device and method in DS-CDMA*
• *Dispositif et procédé de détection de synchronisation pour AMDC à séquence directe*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) Terashima, Kazuhiko c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 99302091.6 / 0 944 178

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 605 601 B1**
(25) En (26) En
(21) 04256371.8 (22) 15.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.12.2005
(30) 09.06.2004 JP 2004170848
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interferenzunterdrückung*
• *Interference eliminating apparatus and method*
• *Appareil et procédé de rejet d'interférence*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Dateki, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Furukawa, Hideto, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04B 1/707 → (51) ***H04B 1/69***

---

(51) ***H04B 3/23*** (11) **1 506 624 B1**
(25) En (26) En
(21) 03724679.0 (22) 19.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 16.02.2005
(86) BE 2003/000088 19.05.2003
(87) WO 2003/098833 2003/48 27.11.2003
(30) 17.05.2002 EP 02291217
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHOUNTERDRÜCKUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF ECHO-CANCELLATION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE SUPPRESSION D'ECHO*
(73) STMicroelectronics N.V., Tower B, 17th Floor, World Trade Center, Strawinskylaan 1725, 1077 XX Amsterdam, NL
(72) PISONI, Fabio, I-20020 Busto Garolfo, IT
HUG, Roland, B-1370 Piétrain, BE
BONAVENTURA, Marco, I-30174 Venezia, IT
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goen & Co c.v. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/26*** (11) **1 612 966 B1** ***H01Q 3/24***
(25) En (26) En
(21) 05018898.6 (22) 10.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 04.01.2006
(54) • *Vorrichtung zur Kommunikation mit Diversität*
• *Transmitting diversity communications apparatus*
• *Apparéil de communications à diversité*
(73) FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(72) Tanaka, Yoshinori, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00950059.6 / 1 315 311

H04B 7/08 → (51) ***H04B 1/69***

H04B 7/185 → (51) ***H01Q 3/08***

---

(51) ***H04B 7/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 351 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 03100845.1 (22) 31.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.10.2003
(30) 01.04.2002 US 369004 P
16.08.2002 US 222477
(54) • *Übertragungschichtkonfiguration für drahtlose Netze*
• *Physical layer configuration for wireless networks*
• *Configuration de couche physique pour réseaux sans fils*
(73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
(72) Lu, Xiaolin, Plano, TX 75024, US
Ho, Jin-Meng, Plano, TX 75025, US
(74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **1 392 008 B1**
(25) Es (26) En
(21) 02380184.8 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.02.2004
(54) • *Synchronisierungsverfahren für eine Infrastruktur nach dem TETRA-Standard*
• *TETRA infrastructure synchronization method*
• *Procédé de synchronisation pour une infrastructure selon le standard TETRA*
(73) Teltronic S.A.U., C/F Oeste, Malpica, 50057 Zaragoza, ES
(72) Abadias Pelacho, Roman, 50014 Zaragoza, ES
(74) Primo de Rivera y Urquijo, Jose A., General Martinez Campos, 51, 28010 Madrid, ES

H04B 7/26 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/26 → (51) ***H04Q 7/32***

H04B 10/00 → (51) ***H04B 10/17***

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **1 776 786 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797585.6 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) FR 2005/050662 09.08.2005
(87) WO 2006/018589 2006/08 23.02.2006
(30) 10.08.2004 FR 0451834
(54) • *ELEKTRISCH PROGRAMMIERBARER IMPULSGENERATOR, INSBESONDERE EIN PHASENPROFIL- UND HÖCHSTAUFLÖSUNGSINTENSITÄTSGENERATOR*
• *PULSE ELECTRICALLY PROGRAMMABLE GENERATOR, IN PARTICULAR A PHASE PROFILES AND A VERY HIGH-RESOLUTION INTENSITY GENERATOR*
• *GENERATEUR IMPULSIONNEL PROGRAMMABLE ELECTRIQUEMENT ET NOTAMMENT UN GENERATEUR IMPULSIONNEL DE PROFILS DE PHASE ET D'INTENSITE DE TRES HAUTE RESOLUTION*
(73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) JOLLY, Alain, F-33510 ANDERNOS LES BAINS, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

H04B 10/155 → (51) ***H04J 14/08***

H04B 10/158 → (51) ***H04J 14/08***

H04B 10/16 → (51) ***H04J 14/08***

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H04J 14/08*** (11) **1 148 666 B1** ***H01S 3/30***
(25) En (26) En
(21) 01303340.2 (22) 09.04.2001
(84) DE FR GB
(43) 24.10.2001
(30) 20.04.2000 US 552772
(54) • *Zeitmultiplexierte Pumpwellenlängen und daraus resultierende ultrabreitbandige gleichmässige rückwärts gepumpte Ramanverstärkung*
• *Time-division multiplexed pump wavelengths resulting in ultra broad band, flat, backward pumped raman gain*

- *Longueurs d'onde de pompe multiplexées par répartition dans le temps, résultant à un gain raman à bande ultra large, plat et pompé en aval*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Grant, Andrew R., Matawan, New Jersey 07747, US
Mamyshev, Pavel Viktorovich, Morganville, New Jersey 07751, US
Mollenauer, Linn Frederick, Colts Neck, New Jersey 07722, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/00*** (11) **1 598 960 B1**
(25) En (26) En
(21) 04023401.5 (22) 01.10.2004
(84) FR GB
(43) 23.11.2005
(30) 20.05.2004 JP 2004150061
(54) • *Optisches Übertragungssystem*
• *Optical transmission system*
• *Système de transmission optique*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Yokota, Izumi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04B 10/17 → (51) ***H04J 14/08***

H04B 10/207 → (51) ***H04L 7/06***

---

(51) ***H04B 10/22*** (11) **1 779 560 B1**
(25) It (26) En
(21) 05780316.5 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) IB 2005/002344 05.08.2005
(87) WO 2006/024906 2006/10 09.03.2006
(30) 05.08.2004 IT VI20040199
(54) • *INTERAKTIVES FAHRZEUG-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, INSBESONDERE ZWISCHEN AUTOS UND VERFAHREN ZU SEINER BENUTZUNG*
• *INTERACTIVE VEHICULAR COMMUNICATION SYSTEM, PARTICULAR BETWEEN CARS AND ITS METHOD OF USE*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION INTERACTIF POUR POSTES MOBILES, EN PARTICULIER ENTRE VEHICULES AUTOMOBILES, ET SON PROCEDE D'UTILISATION*
(73) Astron Fiamm Safety S.p.A., Viale Europa, 63, 36075 Montecchio Maggiore (VI), IT
(72) DOLCETTA, Alessandro, I-36100 Vicenza, IT
FILOSOFO, Alberto, I-36100 Vicenza, IT
(74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l. Contrà S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

---

(51) ***H04B 14/02*** ***H04L 25/49*** (11) **1 595 343 B1** ***H03M 5/04***
(25) En (26) En
(21) 04700900.6 (22) 08.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) US 2004/000421 08.01.2004
(87) WO 2004/075441 2004/36 02.09.2004
(30) 18.02.2003 US 369933
(54) • *System und Verfahren zum Modulieren von Daten unter Verwendung von Symbolen mit mehr als einem Impuls*
• *System and method of modulating data using symbols having more than one impuls*
• *Système et procédé destinés à moduler des données au moyen de symboles comportant plus d'une impulsion*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SUN, Weimin, Westborough, MA 01581, US
LIANG, Tao, Westford, MA 01886, US
(74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H04B 15/02 → (51) ***H02K 11/02***

H04B 15/04 → (51) ***H04L 27/30***

H04B 17/00 → (51) ***H04B 1/10***

---

(51) ***H04H 1/00*** ***H04B 1/16*** (11) **0 725 489 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 95928010.8 (22) 10.08.1995
(84) DE FR
(43) 07.08.1996
(86) JP 1995/001597 10.08.1995
(87) WO 1996/006485 1996/10 29.02.1996
(30) 19.08.1994 JP 21793894
(54) • *Rundfunkempfängssytem mit Mitteln zur Positionsbestimmung für mobile Einrichtungen*
• *Broadcast receiving system having position sensing means for moving bodies*
• *Sytème de Réception de diffusion ayant un moyen de détection de position pour unités mobiles*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KONISI, Masanori, Nagano 392, JP
KUBOTA, Sinji, Nagano 392, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

H04H 1/00 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***H04H 3/00*** H04H 1/00 (11) **1 770 885 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06291419.7 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 FR 0510009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Planung von Verzögerungen zwischen Sendezeiten von Sender in einem synchronen Einfrequenznetzes*
• *Method and system for automatically planning delays between transmitting times of transmitters in a synchronous single frequency network*
• *Procédé et système de planification automatique de retards des temps d'émission des émetteurs d'un réseau de diffusion synchrone en temps et en fréquence*
(73) Societé Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Vincent, François, 92140 Clamart, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

H04H 5/00 → (51) ***H04B 1/16***

---

(51) ***H04J 3/00*** ***H04L 29/00*** (11) **1 143 650 B1** ***H04J 14/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00970113.7 (22) 26.10.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2001
(86) JP 2000/007521 26.10.2000
(87) WO 2001/031819 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 PCT/JP99/06013
(54) • *NACHRICHTENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTEME DE TRANSMISSION*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) TAKEGUCHI, Koji. Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORIYA, Ryuichi, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
RIKITAKE, Nobuhiro, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MATSUI, Hideki, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
MORITA, Hirotaka, Fujitsu Ltd., Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** ***H04L 7/00*** (11) **1 337 056 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022235.2 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 JP 2002042208
(54) • *Regelsystem zur einer Phasendifferenzverzögerung in einem Abstandsmessystem*
• *Phase difference delay control system in distance measuring system*
• *Système de contrôle de différence de phase dans un système de mesure de distance*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sunden, Hironobu, Fujitsu Digital Technology Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04J 3/06*** (11) **1 675 290 B1**
(25) En (26) En
(21) 04293126.1 (22) 23.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(54) • *Ein redundantes synchrones Taktverteilungssystem*
• *A redundant synchronous clock distribution system*
• *Un système redondant synchrone de distribution d'horloge*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) van den Berg, Eric, 2560 Nijlen, BE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04J 3/14 → (51) ***G01R 29/26***

---

(51) ***H04J 3/16*** ***H04J 3/22*** ***H04N 5/225*** (11) **1 151 566 B1** ***H04N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 00907238.0 (22) 09.02.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.11.2001
(86) US 2000/003351 09.02.2000
(87) WO 2000/048343 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 249642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER GENAUEN RAHMENRATE IN DIGITALER VIDEO ÜBERTRAGUNG*
• *A METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING A PRECISE FRAME RATE IN DIGITAL VIDEO TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER UNE FREQUENCE DE TRAMES PRECISE EN TRANSMISSION VIDEO NUMERIQUE*
(73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656-8003, US
(72) VU, Quan, A., Milpitas, CA 95035, US
SHIMA, Hisato, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04J 3/22 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04J 11/00*** ***H04L 5/02*** (11) **1 511 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 03292147.0 (22) 01.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(54) • *Verfahren zur dynamischen Zuweisung von Spreizfolgen an Benutzer eines MCCDMA Übertragungsnetzwerks*
• *Method of dynamically assigning spreading sequences to users of a multi carrier transmission network*
• *Procédé d'attribution dynamique de séquences d'étalement aux utilisateurs d'un réseau de transmission multiporteur*
(73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
(84) FR
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(72) Mottier, David, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
Castelain, Damien, CS 10806 35708 Rennes Cedex 7, FR
(74) Maillet, Alain, SCP Le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

H04J 11/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 13/00*** ***H04L 7/00*** (11) **1 177 648 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929933.0 (22) 15.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.02.2002
(86) KR 2000/000468 15.05.2000
(87) WO 2000/070803 2000/47 23.11.2000
(30) 15.05.1999 KR 9917510
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES RAHMENSYNCHRONISIERUNGSWORTES UND ÜBERPRÜFUNG DES RAHMENSYNCHRONISIERUNGSWORTES IN EINEM W-CDMA SYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR GENERATING FRAME SYNC WORD AND VERIFYING THE FRAME SYNC WORD IN W-CDMA COMMUNICATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MOT DE SYNCHRONISATION DE TRAMES ET DE VERSIFICATION DE CE MOT, DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION AMCR ASYNCHRONE*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do 442-370, KR
(72) PARK, Jin-Soo, Seoul 137-044, KR
CHOI, Ho-Kyu c/o Samsung Electronics Co., Ltd. Int. Prop. Team, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
KIM, Jae-Yoel, Seoul 136-102, KR
KANG, Hee-Won c/o Samsung Electronics Co., Ltd. Int. Prop. Team, Suwon City, Kyungki-Do, 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04J 13/04 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 14/02*** (11) **1 359 693 B1**
(25) De (26) De
(21) 03100875.8 (22) 02.04.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2003
(30) 30.04.2002 US 136257
(54) • *Verfahren zum Schützen von Datensignalen, die über Lichtwellenleiter übertragen werden*
• *Method for protecting data signals that are transmitted over optical fibers*
• *Procédé de protection de signaux de données transmis sur des fibres optiques*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) Heiles, Jürgen, 81371 München, DE
Jäger, Hubert, Dr., 82049 Pullach, DE
Jahreis, Oliver, 80687 München, DE
Mittermaier, Alfons, 12161 Berlin, DE

H04J 14/02 → (51) ***H04J 3/00***

(51) ***H04J 14/08*** ***H04L 7/00*** (11) **1 363 420 B1**
(25) En (26) En
(21) 03010902.9 (22) 15.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 19.11.2003
(30) 17.05.2002 JP 2002143759
(54) • *Optische Modulation-/Multiplexvorrichtung*
• *Optical modulation/multiplexing circuit*
• *Circuit de modulation et de multiplexage optique*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) Ohara, Takuya, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Takara, Hidehiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Shake, Ippei, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
Kawanishi, Satoki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04J 14/08*** ***H04B 10/155*** ***H04Q 11/04*** ***H04B 10/17*** (11) **1 536 258 B1** ***H04B 10/158*** ***H04B 10/16*** ***H04L 7/00***
(25) En (26) En
(21) 05003242.4 (22) 02.08.1995
(84) DE FR GB
(43) 01.06.2005
(30) 02.08.1994 JP 18101394
17.03.1995 JP 5929595
18.07.1995 JP 18192995
(54) • *Optisches Übertragungssystem, optisches Multiplexingübertragungssystem und dazugehörige Verfahren*
• *Optical transmission system, optical multiplexing transmission system, and related peripheral techniques*
• *Système de transmission optique, système de multiplexage optique et techniques associées*
(73) FUJITSU LIMITED, 1015, Kamikodanaka, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(72) Ishikawa, George, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nishimoto, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Ooi, Hiroki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Sekiya, Motoyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Tomofuji, Hiroaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 95112153.2 / 0 700 178

H04J 14/08 → (51) ***H04B 10/17***

H04K 1/00 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04L 1/00*** (11) **1 515 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 04016849.4 (22) 16.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 16.03.2005
(30) 10.09.2003 JP 2003317707
(54) • *Verfahren und Funkkommunikationssysteme mit adaptiver Modulations/Demodulation*
• *Adaptive modulation/demodulation method and radio communications systems*
• *Procédé et système de radiocommunication avec modulation/démodulation adaptative*
(73) Hitachi Communication Technologies, Ltd., 26-3, Minamiohi 6-chome Shingawa-ku, Tokyo, JP
(72) Hanaoka, Seishi, Tokyo 100-8220, JP
Tamaki, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takashi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(60) 07013799.7 / 1 860 812

(51) ***H04L 1/00*** ***H04B 7/005*** (11) **1 687 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796725.2 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) US 2004/035969 29.10.2004
(87) WO 2005/055504 2005/24 16.06.2005
(30) 25.11.2003 US 721951
10.06.2004 US 865154
(54) • *LEISTUNGSBASIERTE RATENANPASSUNG DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSKANÄLE*
• *POWER-BASED RATE ADAPTATION OF WIRELESS COMMUNICATION CHANNELS*
• *ADAPTATION DE DEBIT DES CANAUX DE COMMUNICATION SANS FIL SELON LA PUISSANCE*

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KI/ECS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
(72) DUAN, Long, San Diego, CA 92129, US
SAVAS, Alpaslan, San Diego, CA 92126, US
CHEN, Wanshi, San Diego, CA 92122, US
SHAHIDI, Reza, SE/San Diego, CA 92310, US
HULTEN, Joakim, San Diego, CA 92121-5775, US
(74) Hoffmann, Klaus, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

H04L 1/00 → (51) ***H03M 13/00***

H04L 1/00 → (51) ***H04B 1/69***

H04L 1/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 1/00 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 1/16 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 1/18*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 177 652 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927274.1 (22) 10.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.02.2002
(86) FI 2000/000418 10.05.2000
(87) WO 2000/070812 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 FI 991102
01.06.1999 FI 991240
(54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RÜCKQUITTIERUNGSDATEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM, UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR FORMING ACKNOWLEDGEMENT DATA IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM, AND A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE FORMATION DE DONNEES D'ACCUSE DE RECEPTION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL, ET SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAPPETELÄINEN, Antti, FIN-02600 Espoo, FI
SMOLANDER, Visa, Tapio, FIN-00370 Helsinki, FI
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

H04L 1/20 → (51) ***G01R 29/26***

H04L 1/20 → (51) ***G10L 19/00***

H04L 1/20 → (51) ***H04B 1/10***

H04L 5/02 → (51) ***H04J 11/00***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 3/06***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 13/00***

H04L 7/00 → (51) ***H04J 14/08***

(51) ***H04L 7/04*** (11) **1 021 885 B1**
(25) En (26) En
(21) 98951028.4 (22) 08.10.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 26.07.2000
(86) US 1998/021377 08.10.1998
(87) WO 1999/018691 1999/15 15.04.1999
(30) 08.10.1997 US 947027
14.01.1998 US 6938
(54) • *DIGITALER PHASENDISKRIMINATOR BASIERT AUF FREQUENZABTASTUNG*
• *DIGITAL PHASE DISCRIMINATION BASED ON FREQUENCY SAMPLING*
• *DISCRIMINATION DE PHASE NUMERIQUE DEPENDANT D'UN ECHANTILLONNAGE DE FREQUENCES*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SANDER, Wendell, Los Gatos, CA 95032, US
(74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
(60) 07018672.1

(51) ***H04L 7/04*** ***H04L 25/03*** (11) **1 204 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01125402.6 (22) 31.10.2001
(84) DE GB
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 JP 2000334723
10.04.2001 JP 2001111105
(54) • *Rückgewinnung des Symboltaktes*
• *Symbol timing recovery*
• *Récupération de l'horloge de symboles*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Yamada, Takefumi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0026, JP
Tomisato, Shigeru, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0008, JP
Matsumoto, Tadashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
(60) 07007639.3 / 1 806 890

(51) ***H04L 7/06*** ***H04B 10/207*** (11) **1 333 612 B1** ***H04L 12/00***
(25) En (26) En
(21) 03002175.2 (22) 03.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 KR 2002005875
(54) • *Überwachungsschaltung des Lehrzeichens in einem passiven optischen Gigabit-Ethernet Netzwerk*
• *Idle-pattern output control circuit in a gigabit ethernet-passive optical network*
• *Circuit de controle du motif vide dans un réseau optique passif du type "Gigabit Ethernet"*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Sung, Whan-Jin, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Park, Tae-Sung, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Won, Shin-Hee, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
Lee, Min-Hyo, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) ***H04L 9/00*** ***H04K 1/00*** (11) **1 499 062 B1** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 04016791.8 (22) 16.07.2004
(84) DE ES FR GB IT TR
(43) 19.01.2005
(30) 17.07.2003 EP 03102202
(54) • *System und Verfahren zur individuellen Video-Verschlüsselung*
• *Individual video encryption system and method*
• *Système et méthode de criptage video individuel*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Adolph, Dirk, 92648 Boulogne cedex, FR
Schewzow, Andrej, 92648 Boulogne cedex, FR
Winter, Marco, 92648 Boulogne cedex, FR
(74) Kerber, Thierry, et al, Thomson 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne cedex, FR

(51) ***H04L 9/08*** ***H04L 29/06*** (11) **1 522 167 B1**
(25) En (26) En
(21) 03709340.8 (22) 25.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.04.2005
(86) US 2003/005767 25.02.2003
(87) WO 2003/073690 2003/36 04.09.2003
(30) 25.02.2002 US 82758
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Wiederauffinden von in einem Schlüsselverwaltungssystem gesicherten Werten*
• *A method and an apparatus for retrieving a value secured in a key management system*
• *Procédé et appareil pour le recouvrement de valeurs sécurisées dans un système de gestion de clés*
(73) Schlumberger Omnes, Inc., 5599 San Felipe, Suite 400, Houston, TX 77056, US
(72) LAM, Chui-Shan, Teresa, Houston TX 77056, US
SYED, Jameel ur Rahman, Houston, TX 77056, US
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 9/08*** (11) **1 653 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023757.7 (22) 31.10.2005
(84) CH DE GB LI
(43) 03.05.2006
(30) 01.11.2004 JP 2004317615
(54) • *Verfahren und System zur Generierung einer gemeinsamen Information*
• *Method and system for generating shared information*
• *Procédé et dispositif de génération d'une information partagée*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Wakako, Maeda, Minato-ku Tokyo, JP
Akio, Tajima, Minato-ku Tokyo, JP
Akihiro, Tanaka, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 540 882 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766539.5 (22) 07.07.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/003187 07.07.2003
(87) WO 2004/014020 2004/07 12.02.2004
(30) 29.07.2002 EP 02405658
(54) • *GRUPPENSIGNATURSCHEMA*
• *GROUPS SIGNATURE SCHEME*
• *SYSTEME DE SIGNATURE DE GROUPE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) CAMENISCH, Jan, CH-8803 Rueschlikon, CH
KOPROWSKI, Maciej, 81-250 Gdynia, PL
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

H04L 12/00 → (51) ***H04L 7/06***

H04L 12/04 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/12*** ***H04L 12/40*** (11) **1 656 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 04751169.6 (22) 29.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 17.05.2006
(86) US 2004/013645 29.04.2004
(87) WO 2005/020505 2005/09 03.03.2005
(30) 20.08.2003 US 496842 P
30.09.2003 US 676573
(54) • *VERFAHREN UND APPARAT ZUM IMPLEMENTIEREN EINES SLEEP-PROXYS FÜR DIENSTE IN EINEM NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING A SLEEP PROXY FOR SERVICES ON A NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREILS PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE D'UN SERVEUR MANDATAIRE EN MODE VEILLE POUR DES SERVICES RESEAU*
(73) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) CHESHIRE, Stuart D., San Jose, CA 95126, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***H04L 12/14*** ***H04L 12/58*** ***G06Q 10/00*** (11) **1 026 853 B1** ***G06F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 99940522.8 (22) 27.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/004637 27.08.1999
(87) WO 2000/013370 2000/10 09.03.2000
(30) 27.08.1998 JP 24231998
(54) • *GEBÜHRENVERFAHREN FÜR INFORMATIONSÜBERTRAGUNGSNETZE*
• *CHARGING METHOD FOR INFORMATION COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE DE TAXATION SUR UN RESEAU DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) YAMAMOTO, Masaaki, Yokohama-shi, Kanagawa 235-0033, JP
KOBAYASHI, Shinji, Yokohama-shi, Kanagagawa 235-0033, JP
YAKURA, Kenichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0026, JP
YAMAGUCHI, Kenichi, 3410, NTT Yagoto-ryo 411, Nagoya-shi, Aichi 468-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 03010048.1 / 1 351 434

(51) ***H04L 12/18*** ***H04L 12/26*** (11) **1 601 134 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 05300421.4 (22) 26.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(30) 27.05.2004 US 854272
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von OAM-Unterstützung in einer Multicast Kommunikationssitzung*
• *Methods provisioning OAM support for a multicast communication session*
• *Procédés servant à constituer un support OAM dans une session de communication multicast*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Gunther, Brian Wilfred, K2S 1Z1, Stittsville, CA
Renaud, Dan, K1N 6C8, Ottawa, CA
Tofinetti, Michael Nicholas, K2M 2C1, Kanata, CA
Farook, Mohammad, K2C 3N8, Ottawa, CA
(74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/18 → (51) ***H04L 29/12***

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **1 523 826 B1** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 03764993.6 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 20.04.2005
(86) EP 2003/007666 15.07.2003
(87) WO 2004/010645 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 397558 P
(54) • *BUSSTATION MIT INTEGRIERTER BUSMONITORFUNKTION*
• *BUS STATION WITH AN INTEGRATED BUS MONITOR FUNCTION*
• *STATION DE BUS A FONCTION INTEGREE DE SURVEILLANCE DES BUS*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) GROS, Thomas, 56479 Neustadt/Westerwald, DE
FAIST, Fridolin, 77709 Oberwolfach, DE
(74) Preuss, Udo, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 557 977 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 03756421.8 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) CN 2003/000837 29.09.2003
(87) WO 2004/032421 2004/16 15.04.2004
(30) 01.10.2002 CN 02143859
(54) • *VERFAHREN ZUM HINZUFÜGEN VON TEILNEHMERSEITIGEN GERÄTEN ZU EINEM VERWALTUNGSSYSTEM*
• *A METHOD FOR ADDING A SUBSCRIBER-SIDE DEVICE TO A MANAGEMENT SYSTEM*
• *PROCEDE D'ADJONCTION DE DISPOSITIF DU COTE ABONNE A UN SYSTEME DE GESTION*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LUO, Bing, Longgang Dist., Shenzhen Guangdong 51812, CN
MA, Jianfei, Shenzhen Guangdong 518129, Guangdong, CN
TANG, Jiangang, Longgang Dist., Shenzhen Guangdong 51812, CN
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04L 12/24 → (51) ***G06F 9/46***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/44***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/58***

(51) ***H04L 12/28*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 180 281 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929981.9 (22) 19.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.02.2002
(86) SE 2000/000752 19.04.2000
(87) WO 2000/067430 2000/45 09.11.2000
(30) 29.04.1999 SE 9901561
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTEILUNG VON KOMMUNIKATIONSKNÄLEN AN EINE VORRICHTUNG ZUM EMPFANG ELEKTRONISCHER DOKUMENTE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTION OF COMMUNICATION CHANNELS TO A DEVICE FOR RECEPTION OF ELECTRONIC DOCUMENTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE CANAUX DE COMMUNICATION A UN DISPOSITIF DE RECEPTION DE DOCUMENTS ELECTRONIQUES*
(73) Sundvall, Jonas, Engelbrektsgatan 4, 114 32 Stockholm, SE
(72) Sundvall, Jonas, 114 32 Stockholm, SE
(74) Onn, Thorsten, et al, Zacco Sweden AB P.O. Box 23101, 104 35 Stockholm, SE

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 266 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 01903681.3 (22) 26.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) EP 2001/000941 26.01.2001
(87) WO 2001/056226 2001/31 02.08.2001
(30) 27.01.2000 EP 00400220
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOCHRONEN BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM NETZ AUF DER BASIS VON HIPERLAN2-TECHNOLOGIE*
• *METHOD FOR ISOCHRONOUS RESOURCE MANAGEMENT IN A NETWORK BASED ON HIPERLAN 2 TECHNOLOGY*
• *PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES ISOCHRONES DANS UN RESEAU EN TECHNOLOGIE HIPERLAN 2*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEGALLAIS, Yvon, F-92648 Boulogne Cedex, FR
VINCENT, Christophe, F-92648 Boulogne Cedex, FR
STRAUB, Gilles, F-92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson multimedia 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne-Billancourt Cedex, FR

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 311 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006803.7 (22) 25.03.2002
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.05.2003
(30) 07.11.2001 US 986054
(54) • *Verbesserte Energiesparfunktion für drahtloses lokales Netzwerk (WLAN)*
• *An improved power saving function for wireless local area network (WLAN)*
• *Fonction d'économie d'énergie ameliorée pour réseau local sans fils (WLAN)*
(73) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
(72) Beach, Robert, Santa Clara, CA 94024, US
(74) Wagner, Karl H., et al, WAGNER & GEYER Patentanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 429 496 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257540.9 (22) 29.11.2003
(84) DE GB NL
(43) 16.06.2004
(30) 02.12.2002 KR 2002076030
28.12.2002 KR 2002085914
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Bereitstellung einer QOS berücksichtigenden Abfrageliste*
• *Apparatus and method for making a polling list taking QOS into consideration*
• *Appareil et procédé pour fournir une liste d'interrogation prenant en compte la qualité de service*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Kim, Jun-whan, Seoul, KR
(74) Clark, David James, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** (11) **1 594 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252547.4 (22) 22.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(30) 06.05.2004 US 839177
(54) • *Dynamische Kanalzuweisung in drahtlosen lokalen Netzwerken*
• *Dynamic channel assignment in wireless local area networks*
• *Allocation dynamique de canal dans des réseaux locaux sans fil*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Leung, Kink K., Edison, NJ 08820, US
Papadias, Constantinos B., Hoboken, NJ 07030, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 662 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025173.5 (22) 17.11.2005
(84) DE GB
(43) 31.05.2006
(30) 25.11.2004 CN 200410009867
(54) • *Verteilte drahtlose Kontrollmethode und -apparat, die auf einer Netzwerkallokationsvektortabelle (NAV) basieren*
• *Distributed wireless access method based on network allocation vector (NAV) table and apparatus of the same*
• *Méthode et appareil d'accès sans fil distribués et basés sur une table de vecteur d'allocation de réseau (NAV)*
(73) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower, 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Du, Lei, c/o DoCoMo Beijing Commun. Lab. Co., Ltd., Haidian District Beijing 100080, CN
Chen, Lan, c/o DoCoMo Beijing Com. Lab. Co., Ltd., Haidian District Beijing 100080, CN
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 806 875 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 06290063.4 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.07.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Rufzulassungssteuerung*
• *Method and apparatus for providing call admission control*
• *Procédé et appareil pour contrôler l'admission d'appels*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Meyer, Phillipe, 67118 Geispolsheim, FR
Lauriol, Jean-Michel, 67640 Fegersheim, FR
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/28 → (51) ***G01S 5/02***

H04L 12/28 → (51) ***H04B 7/26***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/28 → (51) ***H04Q 7/38***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/12***

H04L 12/40 → (51) ***H04L 12/24***

---

(51) ***H04L 12/433*** (11) **1 056 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 00304458.3 (22) 25.05.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.11.2000
(30) 27.05.1999 US 320585
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Mediumzugriffssteuerung zur Paketübertragung über einen Puffereinfügungsring*
• *Method and apparatus for media access control for packet transmission over a buffer insertion ring*
• *Procédé et dispositif de commande d'accés aux supports pour la transmission de paquets par anneau d'insertion de registre*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Raahemi, Bijan, Nepean, Ontario K2E 7B4, CA
Khan, Lutful, Nepean, Ontario K2J 3Z1, CA
Cottreau, Peter Martin Kenneth, Ashton, Ontario K0A 1B0, CA
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/24*** (11) **1 246 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 02250824.6 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 02.10.2002
(30) 28.02.2001 JP 2001055957
(54) • *Medienumsetzer mit integrierter Übertragungsfunktion zur Übertragung von lokalen Informationen, und System zur Übertragung von Alarmsignalen*
• *Media converter with integrated local information transmission function and fault alarm signal transmission system*
• *Convertisseur avec fonction de transmission de données locales, et système de transmission de signaux d'alarme*
(73) FUJIKURA LTD., No. 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP
(72) Yamada, Naoshi, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Yajima, Fumio, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Unami, Yoshiharu, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Arai, Katsuyuki, c/o Fujikura Ltd, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Nakamura, Yasushi, c/o Syscom Ltd, Kumagaya-shi, Saitama-ken, JP
Yoshino, Shoji, c/o Rich Field Corp., Tokyo, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

---

(51) ***H04L 12/46*** ***H04L 29/06*** (11) **1 204 247 B1** ***H04Q 7/38***
(25) En (26) En
(21) 01126039.5 (22) 31.10.2001
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 08.05.2002
(30) 01.11.2000 KR 2000064643
(54) • *System und Verfahren für die Zuteilung eines mobilen IP zu einem mobilen Knoten*
• *System and method for assigning a mobile IP to a mobile node*
• *Système et procédé d'allocation d'un IP mobile à un noeud mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
(72) Jung, Tae-Sung, Sangju-shi, Kyeongsangbuk-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **0 829 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 97306366.2 (22) 19.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 18.03.1998
(30) 30.08.1996 US 25122 P
19.05.1997 US 858310
(54) • *System zur Verbesserung des Datendurchsatzes einer TCP/IP Netzwerkverbindung mit langsamen Rückkanal*
• *System for improving data throughput of a TCP/IP Network connection with slow return channel*
• *Système visant à améliorer le débit d'une connexion réseau TCP/IP avec un canal retour lent*
(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Lakshman, T.V., Eatontown, New Jersey 07724, US
Suter, Bernhard, Aberdeen, N.J. 07747, US

Madhow, Upamanyu, Urbana, IL 61801, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/46*** (11) **1 197 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 00948509.5 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/016339 19.07.2000
(87) WO 2001/008360 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 US 145076 P
(54) • *Vereinigte Tabelle zur L2-, L3-, L4-Vermittlung und Filterung*
• *Unified table for L2, L3, L4 switching and filtering*
• *Table unifiée pour commutation et filtrage L2, L3, L4*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) KALKUNTE, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
KADAMBI, Shiri, Los Altos, CA 94024, US
AMBE, Shekhar, San Jose, CA 95117, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 228 606 B1** ***H04L 12/28***
(25) En (26) En
(21) 00979110.4 (22) 27.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 07.08.2002
(86) SE 2000/002110 27.10.2000
(87) WO 2001/035585 2001/20 17.05.2001
(30) 12.11.1999 US 438431
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELECTIVEN NETZWERKZUGANG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SELECTIVE NETWORK ACCESS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A L'ACCES RESEAU SELECTIF*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ENEBORG, Mats, S-127 42 Skärholmen, SE
JONSSON, Annika, S-128 33 Skarpnäck, SE
VALKO, Andras, H-1053 Budapest, HU
LARSSON, Tony, S-112 48 Stockholm, SE
KÖRLING, Martin, S-191 45 Sollentuna, SE
CHARAS, Philippe, S-194 78 Upplands Väsby, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 29/06*** (11) **1 310 064 B1**
(25) En (26) En
(21) 01944062.7 (22) 21.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(43) 14.05.2003
(86) SE 2001/001451 21.06.2001
(87) WO 2002/005498 2002/03 17.01.2002
(30) 07.07.2000 SE 0002582
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES GEMEINSAM BENUTZTEN VIRTUELLEN MEDIUMS FÜR QoS*
• *ARRANGEMENT AND METHOD FOR REALIZATION OF VIRTUAL SHARED MEDIUM FOR QoS*
• *AGENCEMENT ET PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN SUPPORT PARTAGE VIRTUEL DEDIE A LA QUALITE DE SERVICE (QOS)*
(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) BERGSTEN, Anders, S-977 54 Lulea, SE
BORG, Niklas, S-120 58 Arsta, SE
JOHANSSON, Joachim, S-977 52 Lulea, SE
SVANBERG, Emil, S-973 32 Lulea, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, Groth & Co.KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 411 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 03396095.6 (22) 17.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2004
(30) 18.10.2002 FI 20021869
(54) • *Verfahren zum Übertragen von GPRS Datenpaketen aus unterschiedlichen PDP Kontexten gemäss ihrer relativen Priorität*
• *Method for transferring GPRS data packets from different PDP contexts according to their relative priority*
• *Procédé pour transférer des paquets de données GPRS de différents contextes PDP selon leur priorités relatives*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Forssell, Mika, 02300 Espoo, FI
(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 472 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03705588.6 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 03.11.2004
(86) SE 2003/000215 07.02.2003
(87) WO 2003/067832 2003/33 14.08.2003
(30) 08.02.2002 US 354483 P
21.01.2003 US 347501
(54) • *PAKETBASIERTER KONVERSATIONSDIENST FÜR EINE MULTIMEDIA-SITZUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *PACKET-BASED CONVERSATIONAL SERVICE FOR A MULTIMEDIA SESSION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SERVICE CONVERSATIONNEL FONDE SUR LA COMMUTATION PAR PAQUETS POUR UNE SESSION MULTIMEDIA DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BERGENLID, Lars, Herbert, S-191 63 Sollentuna, SE
OLSSON, Magnus, S-163 42 Spånga, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 517 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 04017286.8 (22) 22.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 12.08.2003 DE 10337321
(54) • *Vorrichtung zum Empfang, der Anpassung der Rahmengeschwindigkeit und zur Verteilung codierter digitaler Audio- und Datensignale*
• *Device for the reception, the adaption of the frame rate and the distribution of coded digital audio and data signals*
• *Dispositif pour la réception, l'adaption de la fréquence de trames et de la distribution de signaux audio codés et de signaux de données digitaux*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Spreitz, Gerald, 30880 Laatzen, DE
Jakoblew, Sascha, 31141 Hildesheim, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 616 412 B1**
(25) En (26) En
(21) 04721413.5 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.01.2006
(86) SE 2004/000385 17.03.2004
(87) WO 2004/091155 2004/43 21.10.2004
(30) 11.04.2003 US 461839 P
08.12.2003 US 729846
(54) • *DIVERSITY-WEITERLEITUNG FÜR MEHRERE BENUTZER*
• *MULTI-USER DIVERSITY FORWARDING*
• *RETRANSMISSION EN DIVERSITE MULTI-UTILISATEURS*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson, 164 83 Stockholm, SE
(72) LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE
JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE
(74) Hedman, Anders, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 648 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 05022349.4 (22) 13.10.2005
(84) DE GB
(43) 19.04.2006
(30) 13.10.2004 JP 2004299341
(54) • *Mobilfunkendgerät und Mobilkommunikationsverfahren*
• *Mobile terminal and mobile communication method*
• *Terminal mobile et procédé de communication mobile*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Kobayashi, Motonari, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Suzuki, Toshihiro, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 667 386 B1**
(25) En (26) En
(21) 05108785.6 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 07.06.2006
(30) 01.12.2004 US 866
(54) • *Verbesserte Pufferung zur Fluss-Steuerung*
• *Improved buffering for flow control*
• *Tampon amélioré pour le contrôle de flux*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Willey, William Daniel, San Fransisco California 94109, US
Plestid, Trevor, Ottawa Ontario K2B 5Z4, CA
Islam, M. Khaledul, Ottawa Ontario K2K 3N4, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/28*** (11) **1 726 134 B1**

(25) De (26) De
(21) 05801269.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) EP 2005/055523 25.10.2005
(87) WO 2006/066989 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004061934
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER SENDENDEN UND EINER EMPFANGENDEN EINHEIT IN EINEM BLUETOOTH-FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD FOR TRANSMITTING DATA BETWEEN A TRANSMITTING AND A RECEIVING UNIT IN A BLUETOOTH RADIO COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES ENTRE UNE UNITE EMETTRICE ET UNE UNITE RECEPTRICE DANS UN SYSTEME DE RADIO COMMUNICATION BLUETOOTH*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AMON, Peter, 85591 Vaterstetten, DE
KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/56 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 530 331 B1** ***H04N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04025813.9 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 06.11.2003 JP 2003376668
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Prüfung von Datenübertragung*
• *Apparatus and method for data transmission verification*
• *Appareil et méthode de vérification de la transmission de données*
(73) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) Kimura, Shogo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0005, JP
Umebayashi, Akito, Yokohama-shi Kanagawa 241-0816, JP
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co Briton House Briton Street, Southampton S014 3EB, GB

(51) ***H04L 12/58*** (11) **1 547 331 B1**
(25) En (26) En
(21) 03750214.3 (22) 24.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 29.06.2005
(86) CA 2003/001458 24.09.2003
(87) WO 2004/030384 2004/15 08.04.2004
(30) 24.09.2002 US 412818 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SOFORTIGEN DRAHTLOSEN NACHRICHTENÜBERMITTLUNG*
• *SYSTEM AND METHOD OF WIRELESS INSTANT MESSAGING*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESSAGERIE INSTANTANEE SANS FIL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BELLS, Matthew, Waterloo, Ontario N2L 6M2, CA
HAIGH, David, M., Windsor, Ontario N8S 4P9, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE

H04L 12/58 → (51) ***H04L 12/14***

(51) ***H04L 12/64*** (11) **1 185 044 B1**
(25) En (26) En
(21) 01120599.4 (22) 29.08.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 06.03.2002
(30) 01.09.2000 JP 2000265234
(54) • *Steuerungsstation, Vorrichtung und Netzwerksystem*
• *Control station, apparatus and network system*
• *Station de contrôle, dispositif et système réseau*
(73) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Sasamori, Toshiaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Koshiro, Chiaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Ikeno, Naoaki, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Shimomura, Takuya, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
Hirata, Masuhisa, c/o Omron Corporation, Shiokoji-dori, Shimogyo, Kyoto 600-8530, JP
(74) Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

H04L 12/64 → (51) ***H04M 7/00***

H04L 12/64 → (51) ***H04Q 11/04***

(51) ***H04L 12/66*** ***H04Q 11/04*** (11) **1 340 345 B1** ***H04M 3/42***
(25) En (26) En
(21) 01979196.1 (22) 31.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) SE 2001/002383 31.10.2001
(87) WO 2002/045366 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 PCT/SE00/02370
(54) • *VERFAHREN UND TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN ZUR VERTEILUNG VON ABSCHLUSSVERKEHR IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSKNOTEN*
• *METHOD AND TELECOMMUNICATIONS NODE FOR DISTRIBUTION OF TERMINATING TRAFFIC WITHIN TELECOMMUNICATIONS NODE*
• *PROCEDE ET NOEUD DE TELECOMMUNICATION DESTINES A LA DISTRIBUTION DE TRAFIC D'ARRIVEE DANS UN NOEUD DE TELECOMMUNICATION*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MARKLUND, Lars, S-112 56 Stockholm, SE
LINDHOLM, Lars Ake, S-146 37 TULLINGE, SE
KEMPPAINEN, Jouni, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, et al, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***H04L 25/03*** ***H04L 25/06*** (11) **1 381 195 B1** ***H04N 5/44***
(25) En (26) En
(21) 03291571.2 (22) 26.06.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192039
(54) • *Ein signalangepasster Pulsformungsfilter*
• *A matched pulse shaping filter*
• *Un filtre adapté de mise en forme d'impulsions*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Markman, Ivonete, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
Edde, Gabriel Alfred, 92648 Boulogne Billancourt Cedex, FR
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) ***H04L 25/03*** (11) **1 703 686 B1**
(25) En (26) En
(21) 05005877.5 (22) 17.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(54) • *Maximum-Wahrscheinlichkeits-Entzerrung mit Interpolation für Reduktion der Komplexität*
• *Maximum likelihood equalization with interpolation for complexity reduction*
• *Égalisation à maximum de vraisemblance avec interpolation pour la réduction de la complexité*
(73) Sony Deutschland GmbH, Kemperplatz 1, 10785 Berlin, DE
(72) Stirling-Gallacher, Richard, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
Mandato, Davide, Sony Deutschland GmbH, 70327 Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 25/03 → (51) ***H03M 13/19***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 7/04***

H04L 25/03 → (51) ***H04L 27/30***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 25/03***

H04L 25/06 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 25/49 → (51) ***H04B 14/02***

(51) ***H04L 27/00*** ***H04B 1/16*** (11) **1 396 129 B1**
(25) En (26) En
(21) 02724864.0 (22) 24.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) SE 2002/000803 24.04.2002
(87) WO 2002/102008 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 SE 0102077
(54) • *BLINDDETEKTION*
• *BLIND DETECTION*
• *DETECTION AVEUGLE*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-652 27 Karlstad, SE
AXNÄS, Johan, S-171 62 Solna, SE
HEDBERG, Andreas, SE-129 32 Hägersten, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

(51) ***H04L 27/00*** (11) **1 505 786 B1**
(25) De (26) De
(21) 04015133.4 (22) 28.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.02.2005
(30) 06.08.2003 DE 10336092
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen der Frequenz und/oder der Phase einer digitalen Signalfolge*
• *Method and device for estimating the frequency and/or the phase of a sequence of digital signals*
• *Procédé et appareil pour estimer la fréquence et/ou la phase d'une séquence de signaux numériques*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Schmidt, Kurt, Dr., 85567 Grafing, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 27/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 27/20 → (51) ***H04L 27/233***

(51) ***H04L 27/233*** ***H04L 27/20*** (11) **1 794 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 05794710.3 (22) 27.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010435 27.09.2005
(87) WO 2006/034845 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 DE 102004047034
01.12.2004 DE 102004058015
22.12.2004 DE 102004061857
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRÄGERFREQUENZSYNCHRONISIERUNG EINES OFFSET-QUADRATURPHASENMODULIERTEN SIGNALS*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNCHRONISING THE CARRIER FREQUENCY OF AN OFFSET QUADRATURE PHASE-MODULATED SIGNAL*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SYNCHRONISER LA FREQUENCE PORTEUSE D'UN SIGNAL MODULE EN QUADRATURE DE PHASE A DECALAGE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) SCHMIDT, Kurt, 85567 Grafing, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/00*** (11) **1 195 960 B1** ***H04L 25/06***
(25) En (26) En
(21) 01123291.5 (22) 05.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 10.04.2002
(30) 05.10.2000 JP 2000306459
(54) • *Rückbildung in einem Mehrträgerempfänger*
• *Demapping in a multicarrier receiver*
• *Démappage dans un récepteur multiporteuse*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Aizawa, Masami c/o K.K.Toshiba (Int. Prop. Div.), Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 434 373 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02800778.9 (22) 04.10.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/010381 04.10.2002
(87) WO 2003/032544 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308519
(54) • *OFDM-DEMODULATIONSSCHALTUNG UND OFDM-EMPFANGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *OFDM DEMODULATION CIRCUIT AND OFDM RECEPTION APPARATUS USING THE SAME*
• *CIRCUIT DE DEMODULATION OFDM ET APPAREIL DE RECEPTION OFDM UTILISANT CE CIRCUIT*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) MATSUSHITA, Yoshiteru, Midori-ku, Chiba-shi, Chiba 266 -0011, JP
IMAMURA, Kimihiko, Ichihara-shi, Chiba 290-0056, JP
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 649 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 04763450.6 (22) 23.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 26.04.2006
(86) EP 2004/008277 23.07.2004
(87) WO 2005/013575 2005/06 10.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334842
(54) • *GEWICHTUNGSSCHALTUNG FÜR EINEN MEHRTRÄGER-SIGNALEMPFÄNGER*
• *WEIGHTING CIRCUIT FOR A MULTI-CARRIER SIGNAL RECEIVER*
• *CIRCUIT DE PONDERATION POUR RECEPTEUR DE SIGNAUX A PORTEUSES MULTIPLES*
(73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) FECHTEL, Stefan, 85604 Zorneding, DE
MENKHOFF, Andreas, 82041 Oberhaching, DE
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 27/00*** (11) **1 661 347 B1**
(25) En (26) En
(21) 04745069.7 (22) 05.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) IL 2004/000729 05.08.2004
(87) WO 2005/022858 2005/10 10.03.2005
(30) 02.09.2003 US 499101 P
13.05.2004 US 844586
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONSDATEN ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSLEITUNG UNTER VERWENDUNG VON GEFILTERTER MULTITON-MODULATION (FMT)*
• *METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMISSION OF INFORMATION DATA OVER A COMMUNICATION LINE USING FILTERED MULTI-TONE MODULATION (FMT)*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES D'INFORMATIONS VIA UNE LIGNE DE COMMUNICATION PAR MODULATION MULTIVOIE DE TRANSMISSION A FILTRES (FMT)*
(73) Data-JCE Ltd., 21B Habarzel Street, 69710 Tel-Aviv, IL
(72) VITENBERG, Roman, 49728 Petach Tikva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***H04L 27/30*** ***H04B 15/04*** (11) **1 125 410 B1** ***H04L 25/03***
(25) En (26) En
(21) 99960158.6 (22) 26.10.1999
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2001
(86) US 1999/025190 26.10.1999
(87) WO 2000/025493 2000/18 04.05.2000
(30) 27.10.1998 US 179915
(54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON ELEKTROMAGNETISCH STÖRENDEN STRAHLUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING EMI EMISSIONS*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LA REDUCTION DES INTERFERENCES ELECTROMAGNETIQUES*
(73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) SKINNER, Harry, G., Beaverton, OR 97006, US
(74) Want, Clifford James, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***H04L 27/36*** ***H03F 1/02*** (11) **1 435 160 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769928.9 (22) 07.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 07.07.2004
(86) DE 2002/003322 07.09.2002
(87) WO 2003/032597 2003/16 17.04.2003
(30) 04.10.2001 DE 10150937
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER RANDAUSSENDUNGEN VON AM-SENDERN IM DIGITALBETRIEB*
• *METHOD FOR REDUCING TRANSMISSIONS IN BOUNDARY ZONES, IN AMPLITUDE MODULATION TRANSMITTERS OPERATING IN DIGITAL MODE*
• *PROCEDE DE REDUCTION D'EMISSIONS EN ZONES LIMITES, DANS DES EMETTEURS A MODULATION EN AMPLITUDE FONCTIONNANT EN MODE NUMERIQUE*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) RUDOLPH, Dietmar, 14163 Berlin, DE

H04L 29/00 → (51) ***H04J 3/00***

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/56*** (11) **1 069 742 B1** ***H04L 12/04***
(25) En (26) En
(21) 00305973.0 (22) 13.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 17.01.2001
(30) 16.07.1999 US 354651
(54) • *Verfahren und Architektur zur Unterstüzung von mehreren Diensten in einem Etikettvermittlungsnetzwerk*
• *Method and architecture to support multiple services in label switched networks*
• *Procédé et architecture permettant des service multiples dans un réseau à commutation d' étiquette*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Mauger, Roy Harold, Radlett, Hertfordshire WD7 7DD, GB
Brueckheimer, Simon Daniel, London N10 3NE, GB
(74) Hermele, Daniel Stephen, et al, Nortel Networks Intellectual Property Law Group London Road, Harlow, Essex CM17 9NA, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 203 299 B1**
H04L 12/66
(25) En (26) En
(21) 00951825.9 (22) 11.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) IL 2000/000490 11.08.2000
(87) WO 2001/013246 2001/08 22.02.2001
(30) 12.08.1999 US 372875
(54) • *System un Verfahren für schnelle Protokollsübersetzung*
• *System and method for rapid protocol translation*
• *Système et procédé pour la traduction rapide des protocols*
(73) Comverse Network Systems, Ltd., 29 Habarzel Street, Ramat Hachayal, Tel-Aviv 69710, IL
(72) ZAROM, Rony, 46423 Herzeliya, IL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/24*** ***H04L 12/56*** (11) **1 224 786 B1** ***H04L 12/28***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00971490.8 (22) 24.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(86) FR 2000/002954 24.10.2000
(87) WO 2001/031878 2001/18 03.05.2001
(30) 28.10.1999 FR 9913513
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER PAKETÜBERTRAGUNGSZEIT ÜBER EIN DRAHTLOSES NETZWERK*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE TRANSFER TIME FOR PACKETS OF A WIRELESS NETWORK*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE TEMPS DE TRANSFERT DE PAQUETS DANS UN RESEAU SANS FIL*
(73) NORTEL NETWORKS SA, 1 Place des Frères Montgolfier, 78280 Guyancourt Cedex 9, FR
(72) LUCIDARME, Thierry, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
LESCUYER, Pierre, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H03M 7/30*** (11) **1 340 351 B1** ***H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 01979619.2 (22) 11.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(86) US 2001/031556 11.10.2001
(87) WO 2002/032081 2002/16 18.04.2002
(30) 11.10.2000 US 239530 P
11.10.2000 US 239527 P
11.10.2000 US 239524 P
11.10.2000 US 239525 P
11.10.2000 US 239526 P
13.10.2000 US 240550 P
(54) • *Dynamische Delta-Kodierung für Kabelmodemkopffeldunterdrückung*
• *Dynamic delta encodijng for cable modem header suppression*
• *Codage delta dynamique pour suppression d'en-tete dans des modems cables*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) BUNN, Fred, A., Roswell, GA 30076, US
JOHNSON, Thomas, L., Gainesville, GA 30506, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***G06F 17/30*** (11) **1 364 510 B1**
(25) En (26) En
(21) 01983213.8 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) US 2001/042785 26.10.2001
(87) WO 2002/035359 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 266286 P
23.03.2001 US 278469 P
23.03.2001 US 278408 P
23.03.2001 US 278409 P
23.03.2001 US 278285 P
15.05.2001 US 681644
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON VERTEILTEN INHALTEN UND ENTSPRECHENDEN METADATEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING DISTRIBUTED CONTENT AND RELATED METADATA*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE CONTENU REPARTI ET DE METADONNEES CORRESPONDANTES*
(73) Prismedia Networks, Inc., 3080 North First Street, Second Floor, San Jose, CA 95134, US
Huang, Tsan-Fung, 1817 Alpine Drive, San Marino, CA 91108, US
Isaacson, Trygve, 901 William Drive, San Lorenzo, CA 94580, US
Flood, James C. Jr., 8540 SW Cashmur Lane, Portland, OR 97225, US
Orzen, Matthew, 68 Whitney Street, San Francisco, CA 94131, US
(72) HUANG, Tsan-Fung, San Marino, CA 91108, US
ISAACSON, Trygve, San Lorenzo, CA 94580, US
FLOOD, James, C., Jr., Portland, OR 97225, US
ORZEN, Matthew, San Francisco, CA 94131, US
SIM, Siew, Young, Cupertino, CA 95014, US
CHAN, Desmond, Cho-Hung, Mountain View, CA 94043, US
CHAI, Wencheng, San Jose, CA 95129, US
MILLS, George, Harlow, Palo Alto, CA 94580, US
(74) Molyneaux, Martyn William, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB
(60) 07018436.1

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 484 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 04009904.6 (22) 26.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.12.2004
(30) 04.06.2003 US 454273
04.06.2003 US 454012
19.09.2003 US 665648
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lastverteilung in einem Blade-Server unter Verwendung von freier Bandbreite auf der Verbindung*
• *Method and system to provide blade server load balancing using spare link bandwidth*
• *Procédé et système d'équilibrage du traffic dans un Blade-Server utilisant une bande passante de lien de réserve*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Lund, Martin, 95025 Menlo Park CA, US
Baumer, Howard, 92653 Laguna Hills CA, US
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 602 216 B1**
(25) En (26) En
(21) 04719543.3 (22) 11.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IB 2004/000687 11.03.2004
(87) WO 2004/082237 2004/39 23.09.2004
(30) 13.03.2003 US 453953 P
(54) • *ERZWUNGENE VERSCHLÜSSELUNG FÜR DRAHTLOSE LOKALE NETZWERKE*
• *FORCED ENCRYPTION FOR WIRELESS LOCAL AREA NETWORKS*
• *CHIFFREMENT FORCE POUR RESEAUX LOCAUX SANS FIL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) PIENIMÄKI, Sami, FIN-33720 Tampere, FI
KORPIHARJU, Jari, FIN-02610 Espoo, FI
LYBÄCK, Niklas, FIN-02320 Espoo, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 633 109 B1**
(25) En (26) En
(21) 05021516.9 (22) 09.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
MK SI
(43) 08.03.2006
(30) 09.06.1998 US 94388
(54) • *Bidirektionelles Verfahren-zu-Verfahren Bytestromprotokoll*
• *Bi-directional process-to-process byte stream protocol*
• *Protocolle bidirectionnel de multiplets processus-a-processus*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) Dixon, Michael D., Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(62) 99928540.6 / 1 125 207

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04Q 7/22*** (11) **1 643 711 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292339.1 (22) 30.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.04.2006
(54) • *Multimedianachrichtenübertragung zu einem Fernsehgerät*
• *Transmission of multimedia messages to a TV screen*
• *Transmission de messagerie multimedia à un appareil de télévision*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Wahl, Stefan, Dipl.-Ing., 70701 Schwieberdingen, DE
Laible, Volker, Dipl.-Ing., 70469 Stuttgart, DE
Satzke, Klaus, Dr., 71732 Tamm, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/28*** (11) **1 667 402 B1**
(25) En (26) En

(21) 06005987.0 (22) 31.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 07.06.2006
(30) 01.08.2002 US 400865 P
(54) • *Mobilstation zur Aufrechterhaltung einer immer eingeschalteten drahtlosen Internetprotokoll-Kommunikation und Verfahren dazu*
• *Mobile station to maintain an always-on wireless internet protocol communication and method thereof*
• *Station mobile pour maintenir toujours active une communication par protocole internet sans fils et procédé associé*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Xue, Hao, Ottawa Ontario K2A 1V6, CA
Willey, William Daniel, San Francisco CA 94109, US
Islam, Khaledul M., Kanata Ontario K2K 3N4, CA
Chaudry, Shahid, Ottawa Ontario K2W 1E4, CA
(74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
(62) 03766089.1 / 1 547 336

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 673 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 04765951.1 (22) 13.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) EP 2004/011489 13.10.2004
(87) WO 2005/038662 2005/17 28.04.2005
(30) 17.10.2003 DE 10349015
(54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINEN SERVER UND HIERMIT KORRESPONDIERENDE GEGENSTÄNDE*
• *OPERATING METHOD FOR A SERVER AND CORRESPONDING OBJECTS*
• *PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SERVEUR ET OBJETS CORRESPONDANTS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOUIRI, Badreddine, 70193 Stuttgart, DE
GYSSER, Thomas, 71672 Marbach, DE
HACKLÄNDER, Frank, 70599 Stuttgart, DE
PERNOZZOLI, Arno, 71111 Waldenbuch, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 678 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794633.0 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/033334 08.10.2004
(87) WO 2005/036858 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 US 683881
30.09.2004 US 711719
(54) • *EINE PERSISTENTE UND ZUVERLÄSSIGE SITZUNG, DIE NEZTWERKKOMPONENTEN UNTER VERWENDUNG EINES VERKAPSELUNGSPROTOKOLLS SICHER DURCHLÄUFT*
• *A PERSISTENT AND RELIABLE SESSION SECURELY TRAVERSING NETWORK COMPONENTS USING AN ENCAPSULATING PROTOCOL*
• *SESSION CONTINUE ET FIABLE TRAVERSANTE COMPOSANTS DE RESEAU EN UTILISANTE UN PROTOCOLE D'ENCAPSULATION*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PANASYUK, Anatoliy, Bellevue, WA 98005, US
KRAMER, Andre, Citrix Systems (R & D) Ltd, Cambourne, Cambridge, GB
PEDERSEN, Bradley Jay, Parkland, FL 33067, US
STONE, David Sean, Lauderdale By-The-Sea, FL 33308, US
TREDER, Terry, Highland Beach, FL 33487, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 678 919 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796284.0 (22) 21.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/035270 21.10.2004
(87) WO 2005/046176 2005/20 19.05.2005
(30) 27.10.2003 US 695259
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUM DYNAMISCHEN KONFIGURIEREN EINER NETZWERKKOMPONENTE*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DYNAMICALLY CONFIGURING A NETWORK COMPONENT*
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT LA CONFIGURATION DYNAMIQUE D'UN COMPOSANT DE RESEAU*
(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) TAN, Wai-tian, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 777 907 B1**
(25) De (26) De
(21) 05022902.0 (22) 20.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Durchführen von kryptographischen Operationen in einem Server-Client-Rechnernetzwerksystem*
• *Method and devices for carrying out cryptographic operations in a client-server network*
• *Méthode et dispositifs pour effectuer des opérations cryptographiques dans un réseau type client-server*
(73) UBS AG, Bahnhofstrasse 45, 8001 Zürich, CH
(72) Hiltgen, Alain P., CH-8057 Zürich, CH
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06 A63F 13/12*** (11) **1 782 598 B1 *G06F 9/46***
(25) En (26) En
(21) 05737612.1 (22) 21.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) NO 2005/000134 21.04.2005
(87) WO 2006/022549 2006/09 02.03.2006
(30) 25.08.2004 NO 20043557
(54) • *DYNAMISCHE UMKONFIGURATION VERTEILTER ZUSAMMENGESETZTER AUTOMATEN*
• *DYNAMICAL RECONFIGURATION OF DISTRIBUTED COMPOSITE STATE MACHINES*
• *RECONFIGURATION DYNAMIQUE D'AUTOMATES FINIS COMPOSITES DISTRIBUES*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MELBY, Geir, N-1389 Heggedal, NO
HUSA, Knut, Eilif, N-3070 Sande i Vestfold, NO
(74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/46***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/58***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/12***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 7/30***

---

(51) ***H04L 29/12 H04L 29/06*** (11) **1 303 107 B1 *H04L 12/18***
(25) En (26) En
(21) 02022446.5 (22) 04.10.2002
(84) DE GB
(43) 16.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001309052
16.11.2001 JP 2001352100
(54) • *System zur multicast adresszuweisung und Informationsverteilung*
• *System for multicast address allocation and information distribution*
• *Système d'attribution d'addresse multidiffusion et de distribution des informations*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Watanabe, Yugo, Intel. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Kikuta, Yoko, Intel. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Yabusaki, Masami Intel. Prop. Dpt., NTT DoCoMo Inc, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE
(60) 07009508.8 / 1 811 749

H04L 29/14 → (51) ***H03M 13/19***

---

(51) ***H04M 1/02 E05D 7/10*** (11) **1 515 523 B1**
(25) En (26) En
(21) 03020683.3 (22) 11.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(54) • *Verriegelungseinrichtung für ein klappbares elektronisches Gerät*
• *Locking mechanism for a foldable electronic device*
• *Dispositif de verrouillage pour un appareil électronique pliable*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Nordenskjöld, Kjell, 114 55 Stockholm, SE
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

---

(51) ***H04M 1/02 G06F 1/16*** (11) **1 710 986 B1**

(25) En (26) En
(21) 06007132.1 (22) 04.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 KR 20050027985
(54) • *Faltbares und tragbares Kommunikationsgerät mit verschiebbarer Anzeige*
• *Folder-type portable communication device having sliding display unit*
• *Appareil de communication portable et pliable avec un écran coulissant*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Young, S. Kim, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04M 1/02 → (51) ***F16B 5/02***

(51) ***H04M 1/22*** ***G06F 3/02*** (11) **1 418 734 B1**
(25) En (26) En
(21) 02445146.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(54) • *Mittel zur Beleuchtung eines Tastenfelds und Vorrichtung mit solchem Mittel*
• *Means for illuminating keypad and device incorporating same*
• *Moyen pour illuminer un bloc de touches et dispositif l'incorporant*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
(72) Grip, Martin, 211 30 Malmö, SE
(74) Akerman, Marten Lennart, Albihns Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
(60) 07109791.9

H04M 1/57 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 1/64 → (51) ***H04Q 7/32***

H04M 1/65 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/725*** ***H04M 1/65*** (11) **1 419 645 B1**
(25) En (26) En
(21) 02758688.2 (22) 07.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) IB 2002/003283 07.08.2002
(87) WO 2003/015384 2003/08 20.02.2003
(30) 10.08.2001 US 927592
30.04.2002 US 136978
(54) • *TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT AUFZEICHNUNGSFÄHIGKEIT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING RECORDING CAPABILITY*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTATIF DE GRANDE CONSOMMATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BULTHUIS, Willem, NL-5656 AA Eindhoven, NL
SHTEYN, Yevgeniy, E., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Deguelle, Wilhelmus H. G., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 7/00*** (11) **1 313 300 B1**
(25) En (26) En
(21) 02075819.9 (22) 01.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(30) 19.11.2001 US 6452
(54) • *System und Verfahren zum Fernzugriff auf einem Telefon*
• *System and method for remote access to a telephone*
• *Système et procédé pour l'accès à distance d'un téléphone*
(73) Inter-Tel, Inc., 120 North 44th Street, Suite 200, Phoenix, Arizona 85034, US
(72) St-Onge, Paul-Marcel, Chandler, Arizona 85226, US
Peiffer, Thomas N., Jr., Phoenix, Arizona 85048, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 401 180 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078320.3 (22) 19.09.1995
(84) DE FR GB NL SE
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.1994 US 309336
(54) • *Internetzsystem für persönliche Übertragungsdienste*
• *Personal communications internetworking*
• *Système d'interconnexion de réseaux pour usage personnel*
(73) ACCESS CO., LTD., Hirata Building, 3F. 2-8-16 Sarugaku-Cho Chiyoda-Ku, Tokyo 101-0064, JP
(72) Pepe, David Matthew, Middletown, NJ 07748, US
Blitzer, Lisa B., Manalapan, NJ 07726, US
Brockman, James Joseph, Perrineville, NJ 085535, US
Cruz, William, Eatontown, NJ 07724, US
Hakim, Dwight Omar, Matawan, NJ 07747, US
Kramer, Michael, Bronx, NY 10471, US
Petr, Dawn Diane, Basking Ridge, NJ 07920, US
Ramaroson, Josefa, Freehold, NJ 07728, US
Ramirez, Gerardo, Bridgewater, NJ 08807, US
Wang, Yang-Wei, Howell, NJ 07731, US
White, Robert G., Morristown, NJ 07960, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 07020191.8
(62) 95933149.7 / 0 782 805

(51) ***H04M 3/42*** ***H04M 3/46*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 440 558 B1** ***H04Q 3/62***
(25) De (26) De
(21) 02774457.2 (22) 15.10.2002
(84) FR GB IT SE
(43) 28.07.2004
(86) DE 2002/003900 15.10.2002
(87) WO 2003/041375 2003/20 15.05.2003
(30) 31.10.2001 DE 10153255
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON GRUPPEN AUS TEILNEHMERN EINES KOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING GROUPS FROM SUBSCRIBERS TO A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FORMER DES GROUPES D'ABONNES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

(51) ***H04M 3/42*** ***H04Q 7/38*** (11) **1 721 444 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717505.1 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(86) FR 2005/000184 26.01.2005
(87) WO 2005/088948 2005/38 22.09.2005
(30) 11.02.2004 FR 0450245
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON LOKALISIERUNGSDATEN DES ANRUFENDEN KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS ZU EINER ANRUFZENTRALE*
• *METHOD FOR TRANSMITTING CALLING COMMUNICATION TERMINAL LOCATION DATA TO A CALL CENTRE*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION À UN CENTRE D' APPELS, DE DONNEES DE LOCALISATION D' UN TERMINAL DE COMMUNICATION APPELANT*
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) GASS, Raymond, 67150 Bolsenheim, FR
LE CREFF, Michel, F-95450 Vigny, FR
(74) Sciaux, Edmond, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04M 3/42 → (51) ***H04L 12/66***

H04M 3/46 → (51) ***H04M 3/42***

H04M 3/56 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***H04M 7/00*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 330 913 B1** ***H04L 12/64***
(25) En (26) En
(21) 01978623.5 (22) 29.10.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.07.2003
(86) GB 2001/004762 29.10.2001
(87) WO 2002/037815 2002/19 10.05.2002
(30) 30.10.2000 GB 0026482
13.03.2001 GB 0106088
(54) • *INTERNET-PROTOKOLL-TELEFONIE UNTER VERWENDUNG BESTEHENDER VERMITLUNGSSYSTEME*
• *INTERNET PROTOCOL TELEPHONY USING LEGACY SWITCHING SYSTEMS*
• *FLUX DE TRANSPORT DE VOIX SUR IP DE BOUT EN BOUT POUR APPELS TELEPHONIQUES ETABLIS PAR DES SYSTEMES DE COMMUTATION HERITES*
(73) SIEMENS PLC, Siemens House, Oldbury, Bracknell, Berkshire RG12 8FZ, GB
(72) ELWELL, John, Robert, Nottingham, Nottinghamshire NG2 6LT, GB
McNEILLIE, Duncan, Quorn, Leicestershire LE12 8BS, GB
(74) French, Clive Harry, Siemens AG PO Box 22 16 34, 80506 München, DE
(60) 06119289.4 / 1 722 544

H04M 7/00 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **1 446 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 02795601.0 (22) 06.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) US 2002/035754 06.11.2002
(87) WO 2003/041391 2003/20 15.05.2003
(30) 06.11.2001 US 45639

(54) • *METHODE UND APPARART ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS, DER EIN OPTISCH DURCHLÄSSIGES FENSTER ENTHÄLT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAKING A LID WITH AN OPTICALLY TRANSMISSIVE WINDOW*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN COUVERCLE POURVU D'UNE FENETRE TRANSPARENTE AU NIVEAU OPTIQUE*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US
(72) HANNA, Mark, B., Allen, TX 75013, US
NIX, Kyle, W., Allen, TX 75013, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

H04N 1/00 → (51) ***H04L 12/58***

H04N 1/04 → (51) ***B41J 2/47***

H04N 1/191 → (51) ***B41J 2/47***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **1 576 801 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768249.9 (22) 25.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.09.2005
(86) JP 2003/016764 25.12.2003
(87) WO 2004/059966 2004/29 15.07.2004
(30) 25.12.2002 JP 2002374737
28.11.2003 JP 2003398265
(54) • *DATEISPEICHERBAUSTEIN, DATEISPEICHERPROGRAMM UND DATEISPEICHERVERFAHREN*
• *DATA FILE STORAGE DEVICE, DATA FILE STORAGE PROGRAM AND DATA FILE STORAGE METHOD*
• *DISPOSITIF, PROGRAMME ET PROCEDE POUR STOCKER UN FICHIER DE DONNEES*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) WATANABE, Akira, Hanno-shi, Saitama 357-0034, JP
SHINDO, Masahiro, Tachikawa-shi, Tokyo 190-0034, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

H04N 1/413 → (51) ***H03M 7/46***

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 961 482 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201535.4 (22) 15.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85788
28.05.1998 US 86044
28.05.1998 US 86146
28.05.1998 US 86333
25.06.1998 US 104548
(54) • *Digitales Fotobehandlungssystem mit digitaler Bildverarbeitung von alternativen Medien für Farbfotos*
• *Digital photofinishing system including digital image processing of alternative capture color photographic media*
• *Photofinissage numérique avec traitement d'image numérique de support alternatif pour saisie photographique en couleur*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Buhr, John Douglas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goodwin, Robert Melvin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Koeng, Frederick R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rivera, Jose Esteban, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Brockler, Frank Richard, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Sowinski, Allan Francis, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 961 483 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201539.6 (22) 15.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86333
(54) • *Digitales Fotobehandlungssystem mit digitaler Bildverarbeitung*
• *Digital photofinishing system with digital image processing*
• *Photofinissage numérique avec traitement d'image numérique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Buhr, John Douglas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goodwin, Robert Melvin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Koeng, Frederick R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rivera, Jose Esteban, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 961 484 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201540.4 (22) 15.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 US 85788
(54) • *Digitales Fotobehandlungssystem mit digitaler Bildverarbeitung*
• *Digital photofinishing system with digital image processing*
• *Photofinissage numérique avec traitement d'image numérique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Buhr, John Douglas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goodwin, Robert Melvin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Koeng, Frederick R., Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rivera, Jose Esteban, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** (11) **0 961 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 99201542.0 (22) 15.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 01.12.1999
(30) 28.05.1998 US 86146
(54) • *Digitales Fotobehandlungssystem mit digitaler Bildverarbeitung*
• *Digital photofinishing system with digital image processing*
• *Photofinissage numérique avec traitement d'image numérique*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) Buhr, John Douglas, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Goodwin, Robert Melvin, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Koeng, Frederick R., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Rivera, Jose Esteban, c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***H04N 1/60*** ***G06F 17/17*** (11) **1 224 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 00929029.7 (22) 24.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 24.07.2002
(86) AU 2000/000513 24.05.2000
(87) WO 2000/072266 2000/48 30.11.2000
(30) 25.05.1999 AU PQ056099
(54) • *FARBUMWANDLUNGSVERFAHREN FÜR EIN KOMPAKTES DRUCKSYSTEM*
• *COLOR CONVERSION METHOD FOR COMPACT PRINTER SYSTEM*
• *PROCEDE DE CONVERSION DES COULEURS DESTINE A UN SYSTEME D'IMPRESSION COMPACT*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) WALMSLEY, Simon Robert, Epping, New South Wales 2121, AU
(74) Botti, Mario, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***H04N 1/60*** ***G01J 3/50*** (11) **1 501 280 B1**
(25) De (26) De
(21) 03016534.4 (22) 23.07.2003
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 26.01.2005
(54) • *Digitaldrucker*
• *Digital printer*
• *Imprimante numérique*
(73) Gretag-Macbeth AG, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) Senn, Thomas, 8157 Dielsdorf, CH
Lamy, Francis, 8702 Zollikon, CH
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H04N 5/20*** ***H04N 7/18*** (11) **1 336 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 01989018.5 (22) 25.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.08.2003
(86) US 2001/045495 25.10.2001

(87) WO 2002/035831 2002/18 02.05.2002
(30) 26.10.2000 US 697605
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KAMERAKALIBRATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CAMERA CALIBRATION*
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ETALONNAGE D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE*
(73) iMove Inc., 33 NW First Ave., Suite 1, Portland, OR 97035, US
(72) PARK, Michael, C., Portland, OR 97225, US
WILSON, Scott, Hawaii 96740, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 5/217 → (51) ***H01L 27/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04J 3/16***

(51) ***H04N 5/235*** ***G03C 5/02*** (11) **1 774 771 B1**
(25) En (26) En
(21) 05773018.6 (22) 05.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) GB 2005/003087 05.08.2005
(87) WO 2006/013383 2006/06 09.02.2006
(30) 05.08.2004 GB 0417427
29.04.2005 GB 0508721
(54) • *GRAUKARTE ZUR STEUERUNG DER BELICHTUNG UND DES WEISSABGLEICHS EINER DIGITALKAMERA*
• *GREY CARD FOR CONTROLLING EXPOSURE AND WHITE BALANCE OF A DIGITAL CAMERA*
• *CARTE DES GRIS POUR CONTROLER L'EXPOSITION ET L'EQUILIBRAGE DES BLANCS D'UN APPAREIL PHOTOGRAPHIQUE NUMERIQUE*
(73) Lastolite Limited, Unit 1/2 Vulcan Court, Hermitage Industrial Estate, Coalville, Leicestershire LE67 3FW, GB
(72) HENRY, Sean, Ibstock, Leicestershire LE67 6LH, GB
(74) Jones, Stephen Anthony, et al, Adamson-Jones BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

H04N 5/235 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 5/44 → (51) ***H04L 25/03***

(51) ***H04N 5/445*** (11) **1 099 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 00936789.7 (22) 17.05.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 16.05.2001
(86) EP 2000/004713 17.05.2000
(87) WO 2000/074376 2000/49 07.12.2000
(30) 01.06.1999 EP 99201739
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDSCHIRMANZEIGE VON FERNSEHPROGRAMMNACHRICHTEN UND KODEMITTEL ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *A METHOD AND DEVICE FOR ON-SCREEN DISPLAYING PROGRAM INFORMATION AND MEANS COMPRISING CODE FOR PERFORMING SUCH METHOD*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE SUR ECRAN D'INFORMATIONS RELATIVES A DES PROGRAMMES ET MOYENS COMPORTANT UN CODE PERMETTANT DE METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DOBBELAAR, Astrid, M., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
MEULEMAN, Petrus, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/445 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/445 → (51) ***G11B 27/10***

H04N 5/445 → (51) ***H04N 7/173***

H04N 5/63 → (51) ***H04N 7/20***

(51) ***H04N 5/74*** ***G02B 17/06*** ***G02B 17/08*** ***G03B 21/00*** (11) **1 460 842 B1** ***H04N 9/31*** ***G02B 27/18***
(25) En (26) En
(21) 04251534.6 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074658
(54) • *Optisches Projektionssystem mit variablem Projektionswinkel*
• *Projection optical system having variable projection angle*
• *Système optique de projection avec angle de projection variable*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Hatakeyama, Koshi, Tokyo, JP
Sunaga, Toshihiro, Tokyo, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04N 5/74 → (51) ***G09G 5/00***

H04N 5/765 → (51) ***G11B 27/10***

(51) ***H04N 5/913*** (11) **0 981 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903873.0 (22) 02.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 01.03.2000
(86) IB 1999/000359 02.03.1999
(87) WO 1999/045707 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 EP 98200656
(54) • *DETEKTION VON WASSERZEICHEN*
• *WATERMARK DETECTION*
• *DETECTION DE FILIGRANES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
PHILIPS AB, Kottbygatan 7, Kista, 164 85 Stockholm, SE
(84) SE
(72) HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
DENISSEN, Adrianus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 5/913 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 5/92*** (11) **1 645 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 04747621.3 (22) 09.07.2004
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(86) JP 2004/010155 09.07.2004
(87) WO 2005/006747 2005/03 20.01.2005
(30) 11.07.2003 US 486844 P
(54) • *AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND -VERFAHREN, WIEDERGABEGERÄT UND -VERFAHREN, UND COMPUTERLESBARES PROGRAMM*
• *RECORDING MEDIUM, RECORDING METHOD, REPRODUCTION APPARATUS AND METHOD, AND COMPUTER-READABLE PROGRAM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, APPAREIL ET PROCEDE DE REPRODUCTION ET PROGRAMME LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) MCCROSSAN, Joseph, Simi Valley, CA 93065, US
OKADA, Tomoyuki, Nara-shi, Nara 631-0078, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 07114826.6 / 1 863 280
07114828.2 / 1 863 281
07114830.8 / 1 852 868
07114831.6 / 1 863 282

H04N 7/00 → (51) ***H04J 3/16***

H04N 7/088 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 7/12*** (11) **0 836 322 B1**
(25) En (26) En
(21) 97117052.7 (22) 01.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 15.04.1998
(30) 09.10.1996 JP 26856196
(54) • *Bildkodierungseinrichtung mit analogem Verarbeitungssystem*
• *Image encoding apparatus employing analog processing system*
• *Dispositif de codage d'images utilisant un système de traitement analogique*
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP
(72) Matsuzawa, Akira C/o Matsushita Ind. Co. Ltd., Shiromi 1-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Kawahito, Shoji C/o Matsushita Ind.Co. Ltd., Shiromi 1-chome,Chuo-ku Osaka-shi,Osaka 540-6319, JP
Tadokoro, Yoshiaki, Toyohashi-shi, Aichi 441, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
(60) 06013939.1 / 1 705 922
06013940.9 / 1 705 923

(51) ***H04N 7/15*** (11) **1 654 873 B1**
(25) En (26) En
(21) 04735422.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) NO 2004/000155 28.05.2004
(87) WO 2005/004481 2005/02 13.01.2005
(30) 07.07.2003 NO 20033106
(54) • *VERTEILTE MCU*
• *DISTRIBUTED MCU*
• *UNITE DE CONNEXION MULTISITE DISTRIBUEE*
(73) Tandberg Telecom AS, Philip Pedersens vei 22, 1366 Lysaker, NO
(72) SCHRADER, Thies, N-1344 Haslum, NO
DAHL, Axel, N-0475 Oslo, NO

REKKEDAL, Magnus, N-0196 Oslo, NO
(74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB
(60) 07253632.9

H04N 7/16 → (51) ***H04L 9/00***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 7/173*** ***H04N 5/913*** (11) **1 368 969 B1** ***G11B 20/00***
(25) En (26) En
(21) 02711152.5 (22) 14.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.12.2003
(86) IB 2002/000454 14.02.2002
(87) WO 2002/069637 2002/36 06.09.2002
(30) 27.02.2001 EP 01890053
(54) • *VERFAHREN ZUM RECHNEN VON BONUSPUNKTEN*
• *METHOD FOR EVALUATING A BONUS*
• *METHODE D'EVALUATION DE PRIME*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PROIDL, Adolf, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) van der Veer, Johannis Leendert, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 7/088*** (11) **0 932 979 B1** ***H04N 5/445***
(25) En (26) En
(21) 97910985.7 (22) 16.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.08.1999
(86) US 1997/018664 16.10.1997
(87) WO 1998/017064 1998/16 23.04.1998
(30) 16.10.1996 US 28138 P
04.12.1996 US 32571 P
09.12.1996 US 32136 P
01.01.1997 US 35236 P
08.01.1997 US 35029 P
14.03.1997 US 40763 P
(54) • *INTERNETDATENZUGRIFF ÜBER FERNSEHSYSTEM*
• *ACCESS TO INTERNET DATA THROUGH A TELEVISION SYSTEM*
• *ACCES A DES DONNEES INTERNET PAR LE BIAIS D'UN SYSTEME DE TELEVISION*
(73) Gemstar Development Corporation, 135 Los Robles Avenue, Suite 870, Pasadena, California 91101, US
(72) MACRAE, Douglas, B., Weston, MA 02193, US
YUEN, Henry, C., Redondo Beach, CA 90278, US
MANKOVITZ, Roy, J., Encino, CA 91316, US
LEUNG, Elsie, Y., South Pasadena, CA 91030, US
KWOH, Daniel, S., La Canada/Flintridge, CA 91011, US
WESTBERG, Thomas, E., Sudbury, MA 01776, US
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 07075668.9 / 1 850 594

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/167***

H04N 7/18 → (51) ***G06K 9/32***

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/20***

(51) ***H04N 7/20*** ***H04N 5/63*** (11) **1 244 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 02251971.4 (22) 19.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.09.2002
(30) 21.03.2001 GB 0107045
(54) • *Rundfunkdatenempfänger und Verfahren zur Steuerung der Spannungsversorgung*
• *Broadcast data receiver apparatus and method for controlling power supply*
• *Appareil de réception de données diffusées et méthode de commande de l'alimentation*
(73) Pace Micro Technology PLC, Victoria Road, Saltaire, Shipley, BD18 3LF, GB
(72) Smith, Mark, Steeton, BD20 6HH, GB
Yates, Philip, Holmewood, Bradford BD4 0AH, GB
Faulkner, Colin, Colne Lancashire,BB8 7ER, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 652 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 04744041.7 (22) 22.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.05.2006
(86) IB 2004/002383 22.07.2004
(87) WO 2005/011279 2005/05 03.02.2005
(30) 26.07.2003 GB 0317571
(54) • *INHALTSIDENTIFIKATION FÜR BROADCAST-MEDIEN*
• *CONTENT IDENTIFICATION FOR BROADCAST MEDIA*
• *IDENTIFICATION DE CONTENUS POUR MEDIAS RADIODIFFUSES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ASHLEY, Alexis S. R., Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/44***

(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 5/235*** (11) **1 128 677 B1**
(25) De (26) De
(21) 00103727.4 (22) 22.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2001
(54) • *Verfahren zum Betrieb einer Bildaufnahmeeinrichtung und Anordnung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for operating an image pickup device, and arrangement for implementing the method*
• *Procédé de conduite d'un dispositif de prise d'images, et système pour la mise en oeuvre d'un tel procédé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seytter, Fritz, 81669 München, DE
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***G06T 9/20*** (11) **1 134 984 B1**
(25) En (26) En
(21) 01302458.3 (22) 16.03.2001
(84) DE FR GB
(43) 19.09.2001
(30) 17.03.2000 JP 2000077161
(54) • *Objektgebietdatenerzeugungsmethode und -vorrichtung, Polygonannäherungsmethode und -vorrichtung*
• *Object region data generating method, object region data generating apparatus, approximation polygon generating method, and approximation polygon generating apparatus*
• *Procédé et dispositif pour générer des données de régions d'objets et pour générer une approximation à l'aide d'un polygone*
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
(72) Masukura, Koichi, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Hori, Osamu, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Kaneko, Toshimitsu, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Mita, Takeshi, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
Yamamoto, Koji, IPD, Kabushiki Kaisha Toshiba, Tokyo 105-8001, JP
(74) Midgley, Jonathan Lee, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/44***

(51) ***H04N 7/44*** ***H04N 7/24*** (11) **1 328 125 B1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 03090051.8 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 16.07.2003
(54) • *Vorrichtung zur Bilddekodierung*
• *Image decoding apparatus*
• *Appareil de décodage d'images*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Isu, Yoshimi, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi, Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 05008898.8 / 1 565 002
05008899.6 / 1 565 003
05008900.2 / 1 565 004
07008213.6 / 1 809 037
07008214.4 / 1 809 038
07008215.1 / 1 809 039
07014896.0 / 1 843 599
07014935.6 / 1 843 600
07006268.2 / 1 809 045
07006269.0 / 1 809 046
07006270.8 / 1 809 047
(62) 97909609.6 / 1 032 219

(51) ***H04N 7/44*** ***H04N 7/24*** (11) **1 565 002 B1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 05008898.8 (22) 23.10.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 17.08.2005
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung eines Bitstroms*
• *Bit stream generating apparatus*
• *Appareil générant un flux de données*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Isu, Yoshimi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

Nishikawa, Hirofumi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Hasegawa, Yuri, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 03090051.8 / 1 328 125
97909609.6 / 1 032 219

---

(51) ***H04N 9/31*** ***G03B 21/20*** (11) **1 670 262 B1** ***G03B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 06003749.6 (22) 27.10.1997
(84) DE GB
(43) 14.06.2006
(30) 30.10.1996 JP 30573496
26.03.1997 JP 9300397
(54) • *Optisches Beleuchtungssystem für eine Projektionsvorrichtung*
• *Lighting optical system for a projection display apparatus*
• *Système optique d`éclairage pour un appareil d`affichage par projection*
(73) Seiko Epson Corporation, Shinjuku-ku Tokyo 163, JP
(72) Hashizume, Toshiaki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Itoh, Yoshitaka, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 97909650.0 / 0 889 351

H04N 9/31 → (51) ***H04N 5/74***

---

(51) ***H04N 9/82*** (11) **1 199 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 00710026.6 (22) 18.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(54) • *Verfahren zur automatischen Identifizierung oder Erkennung einer aufgenommenen Videosequenz*
• *Method for automatically identifying or recognising a recorded video sequence*
• *Procédé d'identification et de reconnaissance automatique d'une séquence vidéo enregistrée*
(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR
(72) Winter, Marco, 30173 Hannover, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson oHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04Q 1/02 → (51) ***H02B 1/06***

---

(51) ***H04Q 1/10*** ***H05K 7/14*** (11) **1 037 474 B1**
(25) De (26) De
(21) 00100408.4 (22) 08.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 20.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910988
(54) • *Elektronisches Gerät, insbesondere Fermeldevermittlungsanlage*
• *Electronic assembly especially telecommunication exchange*
• *Appareil électronique, en particulier un central téléphonique*
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Kraemer, Dieter, 65510 Idstein, DE
Lauer, Walter, 65929 Frankfurt, DE
Ogorczyk, Bernd, 61184 Karben, DE
Beck, Werner, 64287 Darmstadt, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

---

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **1 129 582 B1**
(25) En (26) En
(21) 99949166.5 (22) 07.10.1999
(84) DE ES IT SE
(43) 05.09.2001
(86) GB 1999/003313 07.10.1999
(87) WO 2000/030372 2000/21 25.05.2000
(30) 12.11.1998 GB 9824829
(54) • *DIENSTERZEUGUNGSUMGEBUNG IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ*
• *SERVICE CREATION IN AN INTELLIGENT NETWORK*
• *CREATION DE SERVICE DANS UN RESEAU INTELLIGENT*
(73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
(72) MARTIN, Peter, Dorset BH19 1HZ, GB
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 3/42***

H04Q 3/00 → (51) ***H04M 7/00***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/24***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 7/34***

H04Q 3/62 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04Q 7/20*** (11) **1 672 935 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04762273.3 (22) 09.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(86) CN 2004/001143 09.10.2004
(87) WO 2005/036900 2005/16 21.04.2005
(30) 10.10.2003 CN 200310100217
(54) • *VERARBEITUNGSVERFAHREN, NACHDEM PRIVATSPHÄREINFORMATIONEN EINES ZIELBENUTZERGERÄTS MODIFIZIERT WURDEN*
• *A PROCESSING METHOD AFTER PRIVACY INFORMATION OF A TARGET USER EQUIPMENT IS MODIFIED*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT APRES MODIFICATION DES INFORMATIONS DE CONFIDENTIALITE D'UN EQUIPEMENT D'UTILISATEUR CIBLE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) DUAN, Xiaoqin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
GE, Zhengkai, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **0 996 300 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99460062.5 (22) 19.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.04.2000
(30) 22.10.1998 FR 9813455
04.11.1998 FR 9814044
(54) • *Verfahren zum mobilstationseitigen Zugriff auf von einem Server gelieferte Dienste und zugehöriges Teilnehmeridentitätsmodul und Endgerät*
• *Method for accessing server services from a mobile station subscriber identity module and terminal for carrying out the method*
• *Procédé d'accès à un serveur de services à partir d'une station mobile, module d'identification d'abonné et terminal correspondants*
(73) Société Française du Radiotéléphone-SFR, 42, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR
(72) Beaudou, Patrice, 92800 Puteaux, FR
(74) Vidon, Patrice, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet - B.P. 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 112 665 B1**
(25) En (26) En
(21) 99968757.7 (22) 06.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 04.07.2001
(86) SE 1999/001547 06.09.1999
(87) WO 2000/014981 2000/11 16.03.2000
(30) 09.09.1998 SE 9803045
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG EINES KOMMUNIKATIONSLEITWEGES ZWISCHEN EINEM SENDENDEN RECHNER UND EINEM MOBILEN GPRS-KNOTEN ÜBER EINEN GGSN-KNOTEN*
• *PROCEDURE TO OBTAIN A COMMUNICATION ROUTE BETWEEN A TRANSMITTING COMPUTER AND A MOBILE GPRS-NODE VIA GGSN*
• *PROCEDURE D'OBTENTION D'UNE VOIE DE COMMUNICATION ENTRE UN ORDINATEUR EMETTEUR ET UN MOBILE A NOEUD GPRS VIA UN NOEUD GGSN*
(73) Telia AB (publ), Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE
(72) MALMKVIST, Jonas, S-142 62 Trangsund, SE
(74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 566 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250952.1 (22) 23.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 24.08.2005
(54) • *Zellularkommunikationssystem und Abonnementserver zur Bereitstellung von Abonnementdaten in nicht-Echtzeit und ähnliches Verfahren*
• *Cellular communications system and subscription server for providing non-real time subscription data and related method*
• *Système de communication cellulaire et serveur d'abonnement pour le chargement des données d'abonnement en temps non réel et procédé analogue*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/22*** (11) **1 767 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 05759329.5 (22) 12.07.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(86) GB 2005/002718 12.07.2005
(87) WO 2006/005937 2006/03 19.01.2006
(30) 13.07.2004 GB 0415632
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSDIENSTEVORRICHTUNGEN UND -VERFAHREN*
• *TELECOMMUNICATIONS SERVICES APPARATUS AND METHODS*
• *DISPOSITIFS ET PROCEDES DE SERVICES DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) INTELLPROP LIMITED, P.O. Box 626, National Westminster House, Le Truchot St Peter Port, Guernsey, Channel Islands, GB
(72) WILSON, Jeffrey, Hampshire PO16 7OH, GB
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/22 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04Q 7/24*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 051 870 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 98941451.1 (22) 31.08.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 15.11.2000
(86) FI 1998/000674 31.08.1998
(87) WO 1999/039528 1999/31 05.08.1999
(30) 29.01.1998 FI 980208
(54) • *VERBINDUNGSREKONFIGURIERUNGSVERFAHREN IN EINEM ZELLULAREN FUNKNETZ*
• *METHOD FOR CONNECTION RECONFIGURATION IN CELLULAR RADIO NETWORK*
• *PROCEDE DE RECONFIGURATION DE CONNEXION DANS UN RESEAU RADIOCELLULAIRE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VIALEN, Jukka, FIN-02300 Espoo, FI
BRITSCHGI, Juhana, 02400 Espoo, FI
(74) Antila, Harri Jukka Tapani, et al, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H04Q 7/30*** ***H04L 29/06*** (11) **1 719 367 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707922.0 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) EP 2005/050451 02.02.2005
(87) WO 2005/081563 2005/35 01.09.2005
(30) 23.02.2004 EP 04004018
(54) • *MEHRFACHE VERWENDUNG EINER STANDARDISIERTEN SCHNITTSTELLE IN EINER VORRICHTUNG*
• *MULTIPLE USE OF A STANDARD INTERFACE IN A DEVICE*
• *UTILISATION MULTIPLE D'UNE INTERFACE STANDARDISEE DANS UN DISPOSITIF*
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) KROENER, Hans, 73312 Geislingen-Weiler, DE
MERZ, Peter, 81373 München, DE
SPLETT, Armin, 89081 Ulm, DE

H04Q 7/30 → (51) ***H01Q 1/24***

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04M 1/57*** (11) **1 249 142 B1** ***H04M 1/64***
(25) En (26) En
(21) 01942841.6 (22) 17.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) SE 2001/000071 17.01.2001
(87) WO 2001/054440 2001/30 26.07.2001
(30) 19.01.2000 US 176806 P
23.08.2000 US 644307
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON INFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXCHANGE OF INFORMATION IN A COMMUNICATION NETWORK*
(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MINBORG, Per-Ake, S-444 60 Stora Höga, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB, Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***H04Q 7/32*** (11) **1 569 475 B1**
(25) De (26) De
(21) 04004471.1 (22) 27.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktualisierung der Konfiguration des Datenspeichers der Chipkarte eines mobilen Endgeräts*
• *Apparatus and Method for updating the configuration of the data memory of a chip card of a mobile terminal*
• *Dispositif et procédé pour la mise-à-jour de la configuration d'une mémoire de données dans une carte à puce d'un terminal mobile*
(73) Orga Systems GmbH, Am Hoppenhof 33, 33104 Paderborn, DE
(72) Trott, Karim, 33615 Bielefeld, DE
Sinne, Gerd, 33154 Salzkotten, DE
Koslowski, Ralf, 33813 Oerlinghausen, DE
(74) Richardt, Markus Albert, et al, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

(51) ***H04Q 7/32*** ***H04B 7/26*** (11) **1 618 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729229.7 (22) 23.04.2004
(84) DE GB IT
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005869 23.04.2004
(87) WO 2004/095870 2004/45 04.11.2004
(30) 24.04.2003 FR 0350128
(54) • *VERFAHREN ZUR ZEIT- UND FREQUENZSYNCHRONISATION EINES MULTIMODUSENDGERÄTS*
• *METHOD OF TIME AND FREQUENCY SYNCHRONIZATION OF A MULTIMODE TERMINAL*
• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION TEMPORELLE ET FREQUENTIELLE D'UN TERMINAL MULTIMODE*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SANCHEZ, Javier, F-92500-Rueil-Malmaison, FR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04Q 7/32 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/32 → (51) ***H04Q 7/38***

(51) ***H04Q 7/34*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 285 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 01934729.3 (22) 11.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.02.2003
(86) SE 2001/001046 11.05.2001
(87) WO 2001/093615 2001/49 06.12.2001
(30) 30.05.2000 US 580844
(54) • *BETRIEB UND WARTUNG VON RADIOBASISSTATIONEN IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *OPERATIONS AND MAINTENANCE OF RADIO BASE STATIONS IN MOBILE TELECOMMUNICATION SYSTEMS*
• *FONCTIONNEMENT ET MAINTENANCE DE STATIONS DE BASE RADIO DE SYSTEMES DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LUNDH, Peter, S-127 61 Skärholmen, SE
RUUSKA, Tauno, S-192 48 Sollentuna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/34*** (11) **1 428 397 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768254.1 (22) 10.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.06.2004
(86) SE 2002/001626 10.09.2002
(87) WO 2003/043364 2003/21 22.05.2003
(30) 10.09.2001 US 317970 P
06.09.2002 US 235863
(54) • *WIEDERHERSTELLUNG VON MOBILSTATION(EN) IM VERBUNDENEN MODUS BEI RNC-AUSFALL*
• *RECOVERY OF MOBILE STATION(S) IN CONNECTED MODE UPON RNC FAILURE*
• *REPRISE DE STATIONS MOBILES EN MODE CONNECTE LORS D'UNE PANNE D'UNITE DE COMMANDE DE RESEAU RADIO*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) AMIRIJOO, Sharokh, S-192 78 Sollentuna, SE
BEMING, Per, Johan, S-113 26 Stockholm, SE
BERGSTRÖM, Joakim, Karl, Olof, S-115 32 Stockholm, SE
GUSTAVSSON, Pär, Ingemar, S-582 47 Linköping, SE
LIESHOUT VAN, Gert-Jan, NL-7314 CG Apeldoorn, NL
WALLENTIN, Bo, Stefan, Pontus, S-582 27 Lindköping, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04Q 7/36*** (11) **1 653 757 B1**
(25) En (26) En
(21) 06002347.0 (22) 16.02.2000
(84) DE GB
(43) 03.05.2006
(30) 16.02.1999 JP 3752399
26.02.1999 JP 5122799
(54) • *Kontrol Verfahren und Gerät zur Beurteilung der Zuteilung eines Funkkanals in einem mobilen Kommunikationssytem*

- *Control Method and Apparatus for judgement of Radio channel assignment in a mobile communication system*
- *Procédé de commande et appareil de jugement de l'attribution d'une liaison radio dans un système mobile de communication*

(73) NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC., 10-1, Toranomon 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8436, JP
(72) Obata, Kazunori, Kanagawa, JP
Maebara, Akihiro, Kanagawa, JP
Nakamura, Tooru, Kanagawa, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 00903961.1 / 1 075 157

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***G01S 5/14*** (11) **0 885 543 B1**
(25) Fi (26) En
(21) 97915495.2 (22) 02.04.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
LT LV
(43) 23.12.1998
(86) FI 1997/000202 02.04.1997
(87) WO 1997/038548 1997/44 16.10.1997
(30) 04.04.1996 FI 961515
05.12.1996 FI 964869
(54)
- *VERFAHREN UND STANDORTERFASSUNGSSYSTEM*
- *LOCATION METHOD AND SYSTEM*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE LOCALISATION*

(73) TeliaSonera Finland Oyj, Teollisuuskatu 15, 00510 Helsinki, FI
(72) KESKI-HEIKKILÄ, Mika, FIN-02150 Espoo, FI
LINKOLA, Janne, FIN-00170 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/16*** (11) **0 981 221 B1**
(25) En (26) En
(21) 99305747.0 (22) 20.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2000
(30) 18.08.1998 JP 23216398
(54)
- *Kodemultiplexvielfachzugriffübertragungssystem und -verfahren, und zugehöriges Endgerät*
- *System and method for code division multiple access communication, and terminal apparatus for the same system*
- *Système et méthode de communication à accès multiple par multiplexage de codes, et terminal pour ce système*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Suda, Kenji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kawabata, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Obuchi, Kazuhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaka-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(60) 07117571.5

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 1/00*** (11) **1 011 287 B1**
(25) En (26) En
(21) 99308394.8 (22) 25.10.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 21.06.2000
(30) 15.12.1998 EP 98460058
(54)
- *Verfahren zum Verbindungsaufbau in einem Übertragungskanal mit mehreren Bit-Raten, entsprechende Bit-Ratenschaltungsprozedur und Übertragungsnetz*
- *Method for making a call in a multiple bit-rate channel, corresponding bit-rate switching procedure and transmission network*
- *Procédé d'établissement d'une communication dans un canal de transmission multi-débit, procédure de basculement de débit et reseau de transmission correspondants*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Boissel, Guy, 22560 Pleumeur-Bodou, FR
Connan, Christophe, 22970 Ploumagoar, FR
Pasche, Marie-Joelle, 22220 Minihy Treguier, FR
Savona, Jacques, 22300 Lannion, FR
(74) Williams, David John, et al, Lucent Technologies EUR-IP UK Ltd Unit 18, Core 3 Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XB, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 081 976 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307671.8 (22) 05.09.2000
(84) DE GB IT
(43) 07.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25229499
14.09.1999 JP 26040999
(54)
- *Steuerungsverfahren zum Suchen benachbarten Zellen, Mobilstation und Mobilkommunikationssystem*
- *Control method of searching neighboring cells, mobile station, and mobile communication system*
- *Procédé pour gestion de la recherche de cellules voisines, station mobile et système de communication mobile*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Ishikawa, Yoshihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Onoe, Seizo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0032, JP
Yunoki, Kazufumi, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0841, JP
Higashi, Akihiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 238-0315, JP
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB
(60) 04077869.8 / 1 499 150

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 088 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 00927878.9 (22) 12.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.04.2001
(86) KR 2000/000453 12.05.2000
(87) WO 2000/070791 2000/47 23.11.2000
(30) 12.05.1999 US 133790 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR BURSTSYNCHRONISATION FÜR EINE DATENÜBERTRAGUNG MIT GROSSER GESCHWINDIGKEIT IN EINER SENDE - UND EMPFANGSANORDNUNG EINER BASISSTATION EINES MOBILEN KOMMUNIKATIONSSSYSTEM*
- *METHOD OF PROVIDING BURST TIMING FOR HIGH-SPEED DATA TRANSMISSION IN A BASE STATION TRANSCEIVER SYSTEM OF A MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE SALVE POUR TRANSMISSION DE DONNEES A GRANDE VITESSE DANS UN SYSTEME EMETTEUR-RECEPTEUR DE STATION DE BASE D'UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong Paldal-gu, Suwon-shi Kyungki-do 442-370, KR
(72) LEE, Hyun-Seok, Songpa-gu, Seoul 138-790, KR
CHANG, Yong c/o Samsung Electronics Co., ltd., Pundang-Gu Sungnam-Shi, Kyunggi-Do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 121 822 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953205.2 (22) 15.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) FI 2000/000691 15.08.2000
(87) WO 2001/013666 2001/08 22.02.2001
(30) 16.08.1999 FI 991733
(54)
- *AUTHENTIFIKATION IN EINEM MOBILEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *AUTHENTICATION IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *AUTHENTIFICATION DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION MOBILE*

(73) EADS Secure Networks Oy, Hiomotie 32, 00380 Helsinki, FI
(72) STENBERG, Timo, FIN-01600 Vantaa, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab,P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 124 401 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300755.4 (22) 29.01.2001
(84) DE FI FR GB SE
(43) 16.08.2001
(30) 09.02.2000 US 500869
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Schlüsselaktualisierung mittels eines Aktualisierungsschlüssels*
- *Method and apparatus for performing a key update using update key*
- *Procédé et appareil pour mettre à jour une clef utilisant une clef de mise-à-jour*

(73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
(72) Mizikovsky, Semyon B., Morganville, New Jersey 07751, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 139 687 B1**
(25) En (26) En
(21) 01301219.0 (22) 12.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 04.10.2001
(30) 25.03.2000 GB 0007266
(54)
- *Bereitstellung von Ortsbasierten Daten einer Mobile Einheit*
- *Providing location data about a mobile entity*
- *Production d'informations de position d'une entité mobile*

(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304-1112, US
(72) McDonnell, James Thomas Edward, Clifton, Bristol BS8 2JU, GB

Thomas, Andrew, Los Altos, California 94024-5940, US
Spratt, Michael P., Watson Bath, Bristol BA1 2XN, GB
Waters, John Deryk, Combe Down, Bath BA2 5AN, GB
Crouch, Simon E., Chippenham, Wiltshire SN14 6DR, GB

(74) Squibbs, Robert Francis, Hewlett-Packard Limited IP Section, Building 3 Filton Road Stoke Gifford, Bristol BS34 8QZ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** ***G01C 21/26*** (11) **1 191 806 B1** ***H04L 12/28***

(25) En (26) En
(21) 01122945.7 (22) 25.09.2001
(84) DE FR GB
(43) 27.03.2002
(30) 25.09.2000 JP 2000291127
(54) • *Basisstation Auswahl am GPS Navigationspfad entlang in einem dualmodus mobilen Klient-Endgerät.*
• *Setting base stations along a GPS navigation path in a dual mode mobile client.*
• *Choix de stations de base pour un terminal client mobile bi-mode en navigation GPS.*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yasushi, Mitsuo, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
Yanagidaira, Masatoshi, c/o Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2288, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 197 111 B1**

(25) En (26) En
(21) 00943967.0 (22) 30.06.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 17.04.2002
(86) EP 2000/006170 30.06.2000
(87) WO 2001/003462 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 GB 9915841
(54) • *STANDORTERFASSUNG FÜR EINE MOBILSTATION EINES TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *LOCATING A MOBILE STATION IN A TELECOMMUNICATIONS SYSTEM*
• *LOCALISATION D'UNE STATION MOBILE DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KALLIOJÄRVI, Kari, FIN-02880 Veikkola, FI
(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 310 132 B1**

(25) De (26) De
(21) 01964877.3 (22) 09.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(86) DE 2001/002953 09.08.2001
(87) WO 2002/013564 2002/07 14.02.2002
(30) 10.08.2000 DE 10039861
(54) • *VERFAHREN ZUM VEREINFACHTEN AUSTAUSCH EINER SIM-KARTE BEI TEILNEHMERN EINES DIGITALEN MOBILKOMMUNIKATIONSNETZES*
• *METHOD FOR SIMPLIFYING THE EXCHANGE OF A SIM CARD OF SUBSCRIBERS OF A DIGITAL MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK*
• *PROCEDE D'ECHANGE SIMPLIFIE D'UNE CARTE SIM D'ABONNES A UN RESEAU NUMERIQUE DE TELECOMMUNICATION MOBILE*
(73) DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH, Landgrabenweg 151, 53227 Bonn, DE
(72) REEMTSMA, Jan-Hinnerk, 53173 Bonn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 440 599 B1**

(25) En (26) En
(21) 02801603.8 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) NO 2002/000377 18.10.2002
(87) WO 2003/034770 2003/17 24.04.2003
(30) 19.10.2001 NO 20015133
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN, OB EINE MOBILSTATION EINEN POSITIONSDIENST (LCS) IN EINEM PAKETVERMITTELTEN MODUS UNTERSTÜTZT*
• *METHOD FOR CHECKING WHETHER A MOBILE STATION SUPPORTS A LOCATION SERVICE (LCS) IN A PACKET SWITCHED MODE*
• *PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER SI UNE STATION MOBILE PREND EN CHARGE UN SERVICE DE LOCALISATION (LCS) DANS UN MODE DE COMMUTATION DE PAQUETS*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) EVENSEN, Thommy, N-4820 Froland, NO
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 449 401 B1**

(25) En (26) En
(21) 02784587.4 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/037812 26.11.2002
(87) WO 2003/047303 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 US 993670
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINES STANDORTABHÄNGIGEN EREIGNISDIENSTES*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING LOCATION-BASED EVENT SERVICE*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRESTATION DE SERVICE D'EVENEMENTS SUR LA BASE DE LA POSITION TOPOGRAPHIQUE*
(73) Oracle International Corporation, M/S 50P7, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, US
(72) HAN, Song, Nashua, NH 03062, US
BISWAS, Prabuddha, Nashua, NH 03062, US
WU, Jing, Nashua, NH 03062, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04Q 7/32*** (11) **1 494 494 B1**

(25) En (26) En
(21) 04007472.6 (22) 26.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 05.01.2005
(30) 02.07.2003 US 610791
(54) • *Inter-RAT Weiterreichung zu UTRAN mit gleichzeitigen Leitungs-und Paketvermittlungsdiensten*
• *Inter-RAT handover to UTRAN with simultaneous PS and CS domain services*
• *Transfert d'appel inter-RAT vers un réseau UTRAN avec services simultanés de commutation par circuit et par paquets*
(73) High Tech Computer Corp., No. 23, Hsin Hua Rd., Kwei-Shan Industrial Park, Tao-Yuan City, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Hsin-Tien City Taipei Hsien, TW
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04Q 7/38*** ***H04L 12/56*** (11) **1 519 606 B1**

(25) En (26) En
(21) 03256113.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(43) 30.03.2005
(54) • *Verfahren zum Behandeln einer Zellenaktualisierung während einer Rekonfiguration in einem Teilnehmergerät eines UMTS-Netzwerks und Teilnehmergerät dafür*
• *Method for handling cell update during reconfiguration in a user equipment of a universal mobile telecommunications system (UMTS) network and user equipment therefor*
• *Procédé pour le traitement de la mise à jour de cellules pendant la reconfiguration dans un équipement utilisateur d'un réseau UMTS et équipement utilisateur correspondant*
(73) M-Stack Limited, Chancery House, 8 Edward Street, Birmingham B1 2RX, GB
(72) Pedlar, David W., West Midlands B91 3FB, GB
Harrison, Robert J., Birmingham B47 5QG, GB
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 528 833 B1**

(25) De (26) De
(21) 03405775.2 (22) 28.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(54) • *Verfahren zur Selektion eines Verschlüsselungsalgorithmus sowie dafür geeignetes Mobilendgerät*
• *Method for selecting an encryption algorithm, and mobile terminal suitable therefor*
• *Procédé de sélection d'un algorithme de chiffrage et terminal mobile adapté à ce procédé*
(73) Swisscom Mobile AG, Schwarztorstrasse 61, 3050 Bern, CH
(72) Oswald, Rudolf, 3014 Bern, CH
(74) Vogel, Dany, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 648 190 B1**

(25) En (26) En
(21) 05256097.6 (22) 29.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2006
(30) 14.10.2004 US 965387
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Interaktion zwischen einem Home Subscriber Server (HSS) und einem Home Location Register (HLR) in einem herkömmlichen Netz*

- *A method and apparatus for facilitating interaction between a home subscriber server (HSS) and a home location register (HLR) in a legacy network*
- *Procédé et dispositif pour faciliter une interaction entre un serveur d'abonné résidentiel (HSS) et un enregistreur de position de rattachement (HLR) d'un réseau existant*

(73) LUCENT TECHNOLOGIES, INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974, US
(72) Hua, Shiyan, Lisle, IL 60532, US
Zaki, Ahmed N., Naperville, IL 60530, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 668 945 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768723.1 (22) 01.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(86) GB 2004/004180 01.10.2004
(87) WO 2005/034561 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 GB 0323245
(54)
- *ZELLENAUSWAHL BEI DER SOFT-WEITERREICHUNG DURCH VERWENDUNG VON PUFFERBELEGUNGEN VON BENUTZERGERÄTEN ALS AUSWAHLKRITERIUM*
- *CELL SELECTION IN SOFT HANDOVER USING USER EQUIPMENTS' BUFFER OCCUPANCIES AS A SELECTION CRITERION*
- *SELECTION DE CELLULE DANS UN TRANSFERT INTERCELLULAIRE SOUPLE UTILISANT LES OCCUPATIONS DU REGISTRE TAMPON DES EQUIPEMENTS TAMPON COMME CRITERE DE SELECTION*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Abedi, Saied, Reading, Berkshire RG1 4LS, GB
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 673 957 B1**
(25) En (26) En
(21) 03756470.5 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) EP 2003/010813 30.09.2003
(87) WO 2005/041604 2005/18 06.05.2005
(54)
- *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON AUSLÖSERN BASIEREND AUF DER POSITION EINES MOBILFUNKENDGERÄTES IN EINEM MOBILFUNKNETZWERK, MOBILFUNKNETZWERK UND COMPUTERPROGRAMM DAZU*
- *METHOD FOR GENERATING TRIGGERS BASED ON THE POSITION OF A TERMINAL IN A MOBILE COMMUNICATION NETWORK, RELATED NETWORK AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT THEREFOR*
- *PROCEDE DE GENERATION DE DECLENCHEURS EN FONCTION DE LA POSITION D'UN TERMINAL DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION MOBILE, ET RESEAU ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ASSOCIES*

(73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
(72) PARATA, Dario, I-10148 Torino, IT
(74) Giannesi, Pier Giovanni, Pirelli Pneumatici S. p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milan, IT

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 779 701 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05777518.1 (22) 16.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008849 16.08.2005
(87) WO 2006/018265 2006/08 23.02.2006
(30) 16.08.2004 FR 0408900
(54)
- *VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELVERWALTUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND GERÄTE ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR MANAGING RESOURCES IN A COMMUNICATION SYSTEM AND EQUIPMENT FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
- *PROCEDE DE GESTION DE RESSOURCES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION ET EQUIPEMENTS POUR LA MISE EN OEUVRE DU PROCEDE*

(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) FAUCONNIER, Denis, F-78470 Saint Rémy les Chevreuse, FR
BOUMENDIL, Sarah, F-75016 Paris, FR
(74) Attali, Pascal, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04Q 7/38*** (11) **1 781 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 05110027.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 02.05.2007
(54)
- *Lokalisierung und Identifizierung einer Person unter Verwendung eines mobilen Gerätes*
- *Locating and identifying a person using a mobile device*
- *Localiser et identifier une personne utilisant un appareil mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Bayne, Ryan Mitchell, Waterloo, Ontario N2K 1S5, CA
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 1/18***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/28***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/46***

H04Q 7/38 → (51) ***H04L 12/56***

H04Q 7/38 → (51) ***H04M 3/42***

---

(51) ***H04Q 11/00*** (11) **0 871 343 B1**
(25) En (26) En
(21) 98106079.1 (22) 02.04.1998
(84) DE FR
(43) 14.10.1998
(30) 09.04.1997 US 826957
(54)
- *Teilerloser optischer Schalter mit Rundsendefähigkeit*
- *Splitterless optical broadcast switch*
- *Commutateur optique sans séparateur et avec capacité de diffusion*

(73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Brock, John C., Redondo Beach, California 90278, US
Lembo, Lawrence J., Torrance, California 90503, US
Rollins, David L., Hawthorne, California 90250, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04L 12/64*** (11) **0 942 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 99301691.4 (22) 05.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 15.09.1999
(30) 09.03.1998 US 36782
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von komprimierten Sprachpaketen über ATM*
- *Method and apparatus for transmitting compressed packetized voice over ATM*
- *Procédé et dispositif pour transmettre des signaux vocaux comprimés et mises en paquets sur un réseau ATM*

(73) AT&T Corp., 32 Avenue of the Americas, New York, NY 10013-2412, US
(72) Bharucha, Behram H., Millburn, New Jersey 07041, US
Bradley, James Federick, Middletown, New Jersey 07748, US
Chu, Thomas P., Englishtown, New Jersey 07726, US
(74) Asquith, Julian Peter, et al, Marks & Clerk, Nash Court, Oxford Business Park South, Oxfordshire OX4 2RU, GB

H04Q 11/04 → (51) ***H04J 14/08***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 12/66***

H04Q 11/04 → (51) ***H04L 29/06***

H04R 19/00 → (51) ***H04R 25/02***

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 307 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 02022530.6 (22) 07.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.05.2003
(30) 17.10.2001 DE 10150675
(54)
- *Verfahren zum Betrieb eines Hörgerätes sowie Hörgerät*
- *Method for operating a hearing aid and hearing aid*
- *Procédé pour actionner une prothèse auditive et prothèse auditive*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE
Hamacher, Volkmar, 52146 Würselen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/02*** ***H01R 4/24*** (11) **1 414 272 B1**
(25) De (26) De
(21) 03020882.1 (22) 15.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2004
(30) 26.09.2002 DE 10244962
(54)
- *Hörgerät mit einer externen Elektronikkomponente*
- *Hearing aid with an external electronic component*

- *Prothèse auditive avec un composant électronique externe*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Berg, Peter, et al, European Patent Attorney, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/02*** (11) **1 574 112 B1**
H04R 19/00
(25) En (26) En
(21) 03782988.4 (22) 18.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) NL 2003/000906 18.12.2003
(87) WO 2004/057909 2004/28 08.07.2004
(30) 20.12.2002 US 326208
(54) • *SILIZIUM-BASIERTER WANDLER ZUR VERWENDUNG IN HÖRINSTRUMENTEN*
• *SILICON-BASED TRANSDUCER FOR USE IN HEARING INSTRUMENTS*
• *TRANSDUCTEUR AU SILICIUM POUVANT EQUIPER DES APPAREILS DE CORRECTION AUDITIVE ET DES APPAREILS D'ECOUTE*
(73) Sonion MEMS A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
(72) MÜLLENBORN, Matthias, DK-2800 Kgs., Lyngby, DK
VAN HALTEREN, Aart, Zeger, NL-1447 EG Hobrede, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***H05B 1/02*** (11) **1 366 640 B1**
H05B 3/82
(25) En (26) En
(21) 02701449.7 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) GB 2002/000951 05.03.2002
(87) WO 2002/071800 2002/37 12.09.2002
(30) 05.03.2001 GB 0105384
(54) • *DICKSCHICHT-HEIZELEMENTE UND -WIDERSTANDE*
• *THICK FILM HEATERS AND RESISTANCES*
• *APPAREILS DE CHAUFFAGE ET RESISTANCES A COUCHE EPAISSE*
(73) STRIX LIMITED, Forrest House, Ronaldsway, Isle of Man IM9 2RG, GB
(72) DONNELLY, Vernon James, Braddan, Isle of Man IM2 1NL, GB
(74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H05B 3/00*** (11) **1 091 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 00121521.9 (22) 30.09.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 11.04.2001
(30) 07.10.1999 JP 28663799
(54) • *Kontrollgerät für eine schnelle Heiz- und Bearbeitungsvorrichtung vom Lichtbestrahlungstyp*
• *Control apparatus for a light radiation-type rapid heating and processing device*
• *Appareillage de commande pour dispositif de traitement et chauffage du type à radiations lumineuses*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Kanno, Takayuki, Kanagawa-ken, Yokohama-shi, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE

H05B 3/00 → (51) ***B32B 15/01***

---

(51) ***H05B 3/14*** (11) **1 528 837 B1**
H01C 7/02
(25) De (26) De
(21) 04022246.5 (22) 17.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10351309
(54) • *Elektrisch beheizbare Kunststoffmatrix*
• *Electrically heatable plastic matrix*
• *Matrice plastique chauffable électriquement*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Zwittig, Eberhard, Dipl.-Ing., 73269 Hochdorf, DE

H05B 3/14 → (51) ***F23Q 7/00***

H05B 3/34 → (51) ***B60H 1/00***

---

(51) ***H05B 3/46*** (11) **1 719 387 B1**
B29C 45/27
(25) En (26) En
(21) 04812478.8 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(86) US 2004/039956 24.11.2004
(87) WO 2005/053361 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10355043
(54) • *VERFAHREN ZUR ANBRINGUNG EINER ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSLEITUNG AN EINEM OBERFLÄCHENELEMENT UND HEIZELEMENT INSBESONDERE FÜR EINE KUNSTSTOFFSPRÜHEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR THE ATTACHMENT OF AN ELECTRICAL LEAD WIRE ON A SURFACE ELEMENT, AS WELL AS A HEATING ELEMENT, ESPECIALLY FOR A PLASTIC-SPRAYING DEVICE*
• *PROCEDE POUR FIXER UN FIL DE CONNEXION ELECTRIQUE SUR UN ELEMENT DE SURFACE, ET ELEMENT CHAUFFANT, NOTAMMENT POUR UN SYSTEME DE PULVERISATION DE MATIERE PLASTIQUE*
(73) WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY, 12001 Lackland Road, St. Louis, Missouri 63146, US
(72) RUSSEGGER, Elias, A-5440 Golling, AT
LEHNERT, Reinhardt W., 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Knapp, Thomas, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H05B 3/82 → (51) ***H05B 1/02***

H05B 6/02 → (51) ***B29C 35/02***

H05B 6/64 → (51) ***C22B 1/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 646 267 B1**
(25) De (26) De
(21) 04023860.2 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(54) • *Verfahren zur Aktivierung von auf LED-Leuchtmitteln basierenden Signalen*
• *Method for activating signals comprising LEDs*
• *Procede d'activation des indicateurs comprenant LEDs*
(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH
(72) Windisch, Arthur, 8184 Bachenbülach, CH
(74) Kley, Hansjörg, c/o Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 33/10*** (11) **1 701 592 B1**
B41M 5/40 ***H01L 51/50***
G03F 7/00
(25) En (26) En
(21) 06006127.2 (22) 14.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 22.08.2003 US 646093
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer elektrolumineszenten Vorrichtung*
• *A method of making an electroluminescent device*
• *Procédé de fabrication d'un dispositif électroluminescent*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
(72) Wolk, Martin B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Kreilich, Leslie A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Lamansky, Sergey A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
Baetzold, John P., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 04778252.9 / 1 676 467

---

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 282 342 B1**
(25) De (26) De
(21) 02011693.5 (22) 03.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.02.2003
(30) 01.08.2001 DE 10137305
(54) • *Freischwingende Schaltungsanordnung*
• *Self-oscillating circuit arrangment*
• *Cicuit auto-oscillant*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Neidlinger, Thomas, 89134 Blaustein, DE
(74) Raiser, Franz, Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 286 573 B1**
H05B 41/38
(25) En (26) En
(21) 02018118.6 (22) 13.08.2002
(84) DE FR IT
(43) 26.02.2003
(30) 20.08.2001 JP 2001249343
(54) • *Vorschaltgerät für eine Entladungslampe*
• *Discharge lamp ballast circuit*
• *Ballast pour lampe à décharge*
(73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Toyama, Koichi, Denso Corporation, Kariya-shi, Aichi-pref. 448-8661, JP

(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 464 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805869.1 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(86) IB 2002/005746 18.12.2002
(87) WO 2003/056886 2003/28 10.07.2003
(30) 02.01.2002 DE 10200004
(54) • *ELEKTRONISCHE SCHALTUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER HOCHDRUCKLAMPE*
• *ELECTRONIC CIRCUIT, AND METHOD OF OPERATING A HIGH-PRESSURE LAMP*
• *CIRCUIT ELECTRONIQUE ET PROCEDE D'EXPLOITATION D'UNE LAMPE HAUTE PRESSION*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(72) LÜRKENS, Peter, Philips I.P. & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

---

(51) ***H05B 41/292*** (11) **1 560 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 04030343.0 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004004828
(54) • *Betriebsverfahren für den Resonanzbetrieb von Hochdrucklampen im longitudinalen Mode und zugehöriges System und EVG*
• *Method for operating high pressure lamps in the longitudinal resonance mode, associated system and electronic ballast*
• *Méthode pour alimenter des lampes haute-pression sur le mode résonant longitudinal, ballast électronique et système associés*
(73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Stockwald, Klaus, Dr., 82110 Germering, DE

H05B 41/38 → (51) ***H05B 41/288***

H05K 1/00 → (51) ***H05K 3/10***

---

(51) ***H05K 1/02*** ***H01L 23/367*** (11) **1 498 013 B1**
(25) En (26) En
(21) 03717949.6 (22) 10.03.2003
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI TR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/007375 10.03.2003
(87) WO 2003/081967 2003/40 02.10.2003
(30) 21.03.2002 US 63104
(54) • *FLEXIBLE ZWISCHENSCHALTUNGS-STRUKTUREN FÜR ELEKTRISCHE GERÄTE UND LICHTQUELLEN MIT DERARTIGEN STRUKTUREN*
• *FLEXIBLE INTERCONNECT STRUCTURES FOR ELECTRICAL DEVICES AND LIGHT SOURCES INCORPORATING THE SAME*
• *STRUCTURES D'INTERCONNEXION FLEXIBLES POUR DISPOSITIFS ELECTRIQUES ET SOURCES LUMINEUSES RENFERMANT LESDITES STRUCTURES*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) BECKER, Charles, Adrian, Schenectady, NY 12309, US
WEAVER, Stanton, Earl, Northville, NY 12134, US
STECHER, Thomas, Elliot, Scotia, NY 12302, US
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H05K 1/14*** ***H05K 1/18*** (11) **1 410 700 B1** ***H05K 3/34***
(25) En (26) En
(21) 01977988.3 (22) 19.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) AU 2001/001330 19.10.2001
(87) WO 2002/035896 2002/18 02.05.2002
(30) 20.10.2000 US 693707
(54) • *TRÄGER FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN MIT AUSSPARUNGEN*
• *INTEGRATED CIRCUIT CARRIER WITH RECESSES*
• *SUPPORT DE CIRCUIT INTEGRES A CAVITES*
(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, KIA, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

H05K 1/18 → (51) ***H05K 1/14***

---

(51) ***H05K 3/00*** ***H05K 7/20*** (11) **0 792 092 B1**
(25) De (26) De
(21) 96117583.3 (22) 02.11.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 27.08.1997
(30) 24.02.1996 DE 19607014
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verbundanordnung*
• *Process for manufacturing a composite arrangement*
• *Procédé de fabrication d'un agencement composite*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Wagenbrenner, Walter, 71732 Tamm, DE
Wiesa, Thomas, 71665 Vaihingen, DE
Schimitzek, Ralph, 74248 Ellhofen, DE

---

(51) ***H05K 3/06*** ***H05K 3/38*** ***H01L 21/48*** (11) **1 408 725 B1** ***H05K 3/26***
(25) En (26) En
(21) 02022803.7 (22) 11.10.2002
(84) DE FR GB NL
(43) 14.04.2004
(54) • *Verfahren zur Herstellung von keramischen Leiterplatten*
• *Process for producing ceramic circuit boards*
• *Procédé de fabrication de panneaux à circuit céramiques*
(73) DOWA METALTECH CO., LTD., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) Sakuraba, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Kimura, Masami, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ono, Takashi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Noriyuki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Tukaguchi, Nobuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

---

(51) ***H05K 3/10*** ***D03D 15/00*** (11) **1 722 614 B1** ***H05K 1/00***
(25) De (26) De
(21) 05010475.1 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.11.2006
(54) • *Leiterplatte und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Wiring board and method of manufacturing the same*
• *Carte électronique et son procédé de fabrication*
(73) Sefar AG, Moosstrasse 2, 8803 Rüschlikon, CH
(72) Kirstein, Tünde, 8953 Dietikon, CH
Locher, Ivo, 6300 Zug, CH
Maurer, Christoph, 8044 Zürich, CH
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

H05K 3/26 → (51) ***H05K 3/06***

H05K 3/34 → (51) ***H05K 1/14***

H05K 3/38 → (51) ***H05K 3/06***

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **1 396 180 B1**
(25) De (26) De
(21) 02737818.1 (22) 25.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 10.03.2004
(86) DE 2002/001516 25.04.2002
(87) WO 2002/089547 2002/45 07.11.2002
(30) 27.04.2001 DE 10120715
(54) • *GEHÄUSE FÜR EIN ELEKTRISCHES GERÄT*
• *HOUSING FOR AN ELECTRIC DEVICE*
• *BOITIER POUR APPAREIL ELECTRIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) JAKOB, Gert, 70378 Stuttgart, DE
BOHMWETSCH, Gerd, 71672 Marbach, DE
ECKERT, Bernd, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***H05K 7/10*** (11) **1 402 763 B1**
(25) En (26) En
(21) 02756100.0 (22) 17.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 31.03.2004
(86) US 2002/016575 17.06.2002
(87) WO 2002/103852 2002/52 27.12.2002
(30) 18.06.2001 US 882068
(54) • *GERÄT ZUM ZERSTÖRUNGSFREIEN TEST VON EINGEKAPSELTEN KOMPONENTEN MIT ANSCHLUSSDRÄHTEN*
• *APPARATUS FOR NON-DESTRUCTIVE TESTING OF LEADED PACKAGES*
• *APPAREIL PERMETTANT DE TESTER DE MANIERE NON NUISIBLE DES BOITIERS A FILS*
(73) ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC., 1105 North Market Street Suite 1217, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) SZWEC, Richard, Roanoke, Virginia 24019, US
DONOHO, Edward, Roanoke, VA, US
(74) Esser, Wolfgang, ITT Industries Regional Patent Office Cannonstrasse 1, 71384 Weinstadt, DE

H05K 7/14 → (51) ***H04Q 1/10***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 333 710 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001362.7 (22) 24.01.2003
(84) ES GB IT
(43) 06.08.2003
(30) 25.01.2002 US 350924 P
11.06.2002 US 166202
(54) • *Verfahren und Gerät zur Aufnahme von Wärmeenergie*
• *Method and apparatus for absorbing thermal energy*
• *Méthode und appareil pour absorber l' énergie thermique*
(73) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
(72) Elias, Michael J., Orlando, Florida 32806, US
Cepas, Bruce M., Orlando, Florida 32821, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) ***H05K 7/20*** (11) **1 741 325 B1**
(25) De (26) De
(21) 05739507.1 (22) 08.04.2005
(84) FR IT
(43) 10.01.2007
(86) EP 2005/003694 08.04.2005
(87) WO 2005/101939 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004019382
19.04.2004 DE 202004017950 U
18.11.2004 DE 102004055815
(54) • *KÜHLUNGSMONTAGEPLATTE MIT BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE*
• *COOLING AND MOUNTING PLATE WITH FIXATION MEANS FOR ELECTRONIC COMPONENTS*
• *PLAQUE DE MONTAGE REFROIDISSANTE AVEC ÉLÉMENTS DE FIXATION POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES*
(73) Rittal GmbH & Co. KG, Auf dem Stützelberg, 35745 Herborn, DE
(72) LANG, Martin, 35759 Driedorf, DE
REUTER, Wolfgang, 56479 Liebenscheid, DE
BESSERER, Horst, 35745 Herborn, DE
SAVASCI, Ahmet, 35576 Wetzlar, DE
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

H05K 7/20 → (51) ***H05K 3/00***

II.1(2)
- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A23G 3/00*** (11) **0 898 898 B2**
(25) De (26) De
(21) 98110524.0 (22) 09.06.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 03.03.1999
(30) 22.08.1997 DE 19736608
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer essbaren Verpackung für flüssigkeitshaltige Lebensmittel*
• *Process for making edible package for liquids containing foodstuff*
• *Procédé de fabrication d'emballages comestible pour aliments contenant des liquides*
(73) Molkerei Alois Müller GmbH & Co., Zollerstrasse 7, D-86850 Fischach-Aretsried, DE
(72) Winterwerber, Harald, Dipl.-Ing., 86441 Zusmarshausen, DE
Immler, Birgit, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE
Weisbrich, Stefanie, Dipl.-Soz.wiss., 86150 Augsburg, DE
Wagner, Manfred, Dipl.-Ing. agrar., 86868 Mittelneufnach, DE
Unger, Ulrich, Dipl.-Ing., 87700 Memmingen, DE
Gross, Peter, Dipl.-Ing., 86850 Fischach, DE
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7, 80331 München, DE

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/02*** (11) **0 936 872 B2**
(25) De (26) De
(21) 97947007.7 (22) 17.10.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL SE
(43) 25.08.1999
(86) DE 1997/002400 17.10.1997
(87) WO 1998/017122 1998/17 30.04.1998
(30) 18.10.1996 DE 19643088
(54) • *BONBON-SPIELZEUG*
• *CANDY-TOY*
• *JOUET-BONBON*
(73) Mederer GmbH, Oststrasse 94, 90763 Fürth, DE
(72) MEDERER, Herbert, D-90768 Fürth, DE
(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/00***

A23J 3/34 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A23L 1/304*** ***A61K 33/26*** (11) **0 979 614 B2** ***A23J 3/34***
(25) En (26) En
(21) 99115118.4 (22) 10.08.1999
(84) DE DK FR GB NL
(43) 16.02.2000
(30) 11.08.1998 JP 22645398
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Eisen-Molkeproteolysatkomplexes*
• *Method of producing iron-whey-proteolysate complex*
• *Procédé de production d'un complexe ferprotéolysat de lactosérum*
(73) SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD., 1-1, Naebo-cho 6-chome, Higashi-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 065, JP
(72) Ikenaga, Akihito, Oomiya-shi, Saitama-ken, JP
Sato, Kaoru, Saitama-ken, JP
Sakurai, Toshio, Tokyo, JP
Uchida, Toshiaki, Saitama-ken, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 8/18*** (11) **0 665 006 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 94402597.2 (22) 16.11.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.08.1995
(30) 24.01.1994 FR 9400702
(54) • *Oxydative Haarfärbungszusammensetzung von einem Paraphenylendiamin und einem Meta-aminophenol, und Verfahren zur Anwendung*
• *Oxydative hair dying composition comprising a paraphenylene diamine and a meta-aminophenol, and method of use*
• *Composition de teinture d'oxydation des fibres kératiniques comprenant un dérivé de paraphénylènediamine et un dérivé de méta-aminophenol, et procédé de teinture utilisant une telle composition*
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Audousset, Marie-Pascale, F-92600 Asnieres, FR
Cotteret, Jean, F-78480 Verneuil S/Seine, FR
(74) Bulle, Françoise, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 31/60*** (11) **0 871 434 B2**
(25) En (26) En
(21) 96943884.5 (22) 23.12.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 21.10.1998
(86) DK 1996/000551 23.12.1996
(87) WO 1997/023199 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 575954
(54) • *5-ASA ENTHALTENDES ORALES ARZNEIMITTEL MIT MODIFIZIERTER FREISETZUNG SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DARMERKRANKUNGEN*
• *MODIFIED RELEASE ORAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING 5-ASA AND METHOD FOR THE TREATMENT OF BOWEL DISEASES*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ORALE A LIBERATION MODIFIEE CONTENANT 5-ASA ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MALADIES INTESTINALES*
(73) FARMACEUTISK LABORATORIUM FERRING A/S, Indertoften 10, DK-2720 Vanlöse, DK
(72) JEPSEN, Svenn, Klüver, DK-2840 Holte, DK
HALSKOV, Sören, DK-2830 Virum, DK
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 31/465*** ***A61P 1/00*** (11) **0 893 998 B2**
(25) En (26) En
(21) 97904516.8 (22) 07.02.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV RO SI
(43) 03.02.1999
(86) GB 1997/000369 07.02.1997
(87) WO 1997/028801 1997/35 14.08.1997
(30) 09.02.1996 US 605319
(54) • *VERABREICHUNG VON NIKOTIN IM DICKDARM ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDLICHER EINGEWEIDENERKRANKUNG*
• *COLONIC DELIVERY OF NICOTINE TO TREAT INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*
• *ADMINISTRATION DE NICOTINE PAR LE COLON EN VUE DE TRAITER LES MALADIES INTESTINALES INFLAMMATOIRES*
(73) MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH, Mayo Clinic 200 First Street S.W., Rochester, MN 55905, US
(72) SANDBORN, William, Jeffery, Rochester, MN 55902, US
RHODES, John, Cardiff CF2 6JQ, GB
RHODES, Peter, Nomansland, Wiltshire SP5 2AY, GB
EVANS, Brian, Kenneth, Dinas Powis, South Glamor CP64 4HS, GB

(74) Stones, James Alexander, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

A61K 31/60 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 33/26 → (51) ***A23L 1/304***

(51) ***A61K 39/12*** ***C12N 7/02*** (11) **0 841 942 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 96927102.2 (22) 29.07.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 20.05.1998
(86) FR 1996/001195 29.07.1996
(87) WO 1997/004803 1997/08 13.02.1997
(30) 01.08.1995 FR 9509374
22.03.1996 FR 9603638
(54) • *VERFAHREN ZUR INDUSTRIELLEN HERSTELLUNG EINES JAPANISCHEN ENKEPHALITIS IMPFSTOFFES, UND SO ERHALTENER IMPFSTOFF*
• *METHOD FOR INDUSTRIALLY PRODUCING A JAPANESE ENCEPHALITIS VACCINE, AND RESULTING VACCINE*
• *PROCEDE DE PRODUCTION INDUSTRIELLE D'UN VACCIN CONTRE L'ENCEPHALITE JAPONAISE ET VACCIN OBTENU*
(73) Sanofi Pasteur, 2, avenue Pont Pasteur, 69367 Lyon Cedex 07, FR
(72) FANGET, Bernard, F-69210 Saint-Germain-sur-l'Arbresle, FR
FRANCON, Alain, F-69069 Bessenay, FR
HEIMENDINGER, Pierre, F-69008 Lyon, FR
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex, FR

(51) ***A61L 2/20*** (11) **0 639 084 B2**
(25) En (26) En
(21) 93911059.9 (22) 04.05.1993
(84) BE DE ES FR GB GR IE IT PT
(43) 22.02.1995
(86) US 1993/004222 04.05.1993
(87) WO 1993/023086 1993/28 25.11.1993
(30) 08.05.1992 US 880809
(54) • *ETHYLENOXID UND HEPTAFLUOROPROPAN ENTHALTENDE STERILISIERUNGSGASZUSAMMENSETZUNG*
• *STERILIZING GAS COMPOSITIONS OF ETHYLENE OXIDE AND HEPTAFLUOROPROPANE*
• *STERILISATION A L'AIDE DE COMPOSITIONS GAZEUSES D'OXYDE D'ETHYLENE ET D'HEPTAFLUOROPROPANE*
(73) AlliedSignal Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) RICHARD, Robert, G., Cheektowaga, NY 14227, US
DECAIRE, Barbara, R., West Amherst, NY 14228, US
SHANKLAND, Ian, Robert, Williamsville, NY 14220, US
BATT, James, Albert, Depew, NY 14043, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61L 27/26*** ***A61L 27/34*** ***C08L 89/06*** (11) **1 135 177 B2** ***A61L 27/38*** ***C08L 5/08***
(25) De (26) De
(21) 99963373.8 (22) 03.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.09.2001
(86) EP 1999/009444 03.12.1999
(87) WO 2000/032251 2000/23 08.06.2000
(30) 03.12.1998 DE 19855890
(54) • *PORÖSE KOMPOSITMATRIX, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *POROUS COMPOSITE MATRIX AND THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MATRICE COMPOSITE POREUSE, SA PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Nerlich, Michael, Fichtenstrasse 15, 93080 Pentling, DE
(72) ANGELE, Peter, D-93053 Regensburg, DE
KUJAT, Richard, D-93186 Pettendorf, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/26***

A61L 27/38 → (51) ***A61L 27/26***

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/465***

(51) ***B01J 13/02*** ***B01J 13/14*** (11) **1 054 034 B2**
(25) Ja (26) En
(21) 99901141.4 (22) 22.01.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.11.2000
(86) JP 1999/000239 22.01.1999
(87) WO 1999/037706 1999/30 29.07.1999
(30) 26.01.1998 JP 2780198
28.12.1998 JP 37340798
(54) • *EXPANDIERBARE MIKROKUGELN UND HERSTELLUNDSVERFAHREN DAFUER*
• *EXPANDABLE MICROSPHERES AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *MICROSPHERES EXPANSIBLES ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Kureha Corporation, 3-3-2, Nihonbashi-Hamacho, Chuo-ku, Tokyo 103-8552, JP
(72) EJIRI, Tetsuo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8232, JP
ASAI, Genzo, Iwaki-shi, Fukushima 974-8241, JP
SATAKE, Yoshikatsu, Iwaki-shi, Fukushima 974-8251, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

B01J 13/14 → (51) ***B01J 13/02***

(51) ***B01J 29/90*** ***B01J 38/14*** ***C07B 41/00*** (11) **0 996 501 B2** ***C07D 301/12***
(25) De (26) De
(21) 98932130.2 (22) 05.06.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 03.05.2000
(86) EP 1998/003396 05.06.1998
(87) WO 1998/055228 1998/49 10.12.1998
(30) 06.06.1997 DE 19723949
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINES ZEOLITH-KATALYSATORS*
• *METHOD FOR REGENERATING A ZEOLITIC CATALYST*
• *PROCEDE POUR LA REGENERATION D'UN CATALYSEUR ZEOLITIQUE*
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GROSCH, Georg, Heinrich, D-67098 Bad Dürkheim, DE
MÜLLER, Ulrich, D-67435 Neustadt, DE
WALCH, Andreas, D-69120 Heidelberg, DE
RIEBER, Norbert, D-68259 Mannheim, DE
HARDER, Wolfgang, D-69469 Weinheim, DE
(74) Isenbruck, Günter, et al, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

B01J 38/14 → (51) ***B01J 29/90***

(51) ***B21D 7/02*** ***B21D 53/74*** (11) **0 771 597 B2** ***E06B 3/673***
(25) De (26) De
(21) 96890161.1 (22) 10.10.1996
(84) AT CH DE ES FR GB IT LI SE
(43) 07.05.1997
(30) 31.10.1995 AT 179995
(54) • *Vorrichtung zum Biegen oder Krümmen von Hohlprofilleisten*
• *Apparatus for bending or curving hollow profiles*
• *Dispositif pour plier ou courber des profilés creux*
(73) Lisec, Peter, Bahnhofstrasse 34, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(72) Lisec, Peter, 3363 Amstetten-Hausmening, AT
(74) Beer, Manfred, et al, Lindengasse 8, 1070 Wien, AT

B21D 53/74 → (51) ***B21D 7/02***

B29C 53/08 → (51) ***B29D 23/00***

(51) ***B29D 23/00*** ***B29C 53/08*** B29L 23/00 (11) **1 153 733 B2** B29K 21/00
(25) En (26) En
(21) 01110114.4 (22) 02.05.2001
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.11.2001
(30) 12.05.2000 US 569997
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines gekrümmten Schlauches*
• *Method of manufacturing curved hose*
• *Procédé de fabrication d'un tuyau flexible coudé*
(73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
(72) Tyson, Garth Alan, Sun Prairie, WI 53590, US
(74) Hellwig, Tillmann Johannes, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

B60K 31/00 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***B60R 16/02*** (11) **1 034 092 B2**
(25) De (26) De
(21) 98962266.7 (22) 16.11.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(86) DE 1998/003354 16.11.1998
(87) WO 1999/028157 1999/23 10.06.1999
(30) 27.11.1997 DE 19752661
(54) • *BORDNETZ FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *ELECTRIC SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTEME ELECTRIQUE POUR VEHICULE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GÖTZE, Thomas, D-09113 Chemnitz, DE
JOHANNING, Hans-Peter, D-97299 Zell am Main, DE
SCHÄFER, Heinz, D-97230 Estenfeld, DE

B60R 25/10 → (51) ***G08B 25/01***

(51) ***B65D 85/10*** (11) **1 140 661 B2**
(25) De (26) De

(21) 99958141.6 (22) 30.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.10.2001
(86) EP 1999/009307 30.11.1999
(87) WO 2000/034150 2000/24 15.06.2000
(30) 10.12.1998 DE 19857118
18.12.1998 DE 19858786
(54) • *KLAPPSCHACHTEL FÜR ZIGARETTEN*
• *BOX WITH A HINGED LID, FOR CIGARETTES*
• *ETUI A CIGARETTES A COUVERCLE ARTICULE*
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) FOCKE, Heinz, D-27283 Verden, DE
BUSE, Henry, D-27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(60) 02020783.3 / 1 281 636

C07B 41/00 → (51) ***B01J 29/90***

C07D 301/12 → (51) ***B01J 29/90***

(51) ***C08K 5/098*** (11) **0 737 228 B2**
(25) En (26) En
(21) 95939719.1 (22) 31.10.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.10.1996
(86) US 1995/014237 31.10.1995
(87) WO 1996/013544 1996/21 09.05.1996
(30) 31.10.1994 US 331825
30.10.1995 US 549892
(54) • *RIEMEN AUS ETHYLEN-ALPHA-OLEFIN*
• *ETHYLENE-ALPHA-OLEFIN BELTING*
• *COURROIES EN ETHYLENE-ALPHA-OLEFINE*
(73) THE GATES RUBBER COMPANY, 900 South Broadway, Denver Colorado 80209, US
(72) YARNELL, Larry, Morrison, CO 80465, US
SOUTH, Bobbie, E., Littleton, CO 80121, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 01204913.6 / 1 205 515

C08L 5/08 → (51) ***A61L 27/26***

C08L 23/02 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 23/10 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***C08L 23/16*** (11) **0 930 337 B2**
C08L 23/02 ***C08L 23/10***
(25) En (26) En
(21) 99100889.7 (22) 19.01.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.07.1999
(30) 20.01.1998 JP 2257898
(54) • *Thermoplastische Elastomerzusammensetzung*
• *Thermoplastic elastomer composition*
• *Composition elastomère thermoplastique*
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0045, JP
(72) Kodama, Kazuhisa c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Mizuno, Yoshihisa c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Nakanishi, Hideo c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Yamashita, Satoshi c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Hasegawa, Kou c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP
Yasuda, Kenji c/o JSR CORPORATION, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08L 89/06 → (51) ***A61L 27/26***

C11D 1/14 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/065 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **1 159 392 B2**
C11D 1/14 ***C11D 3/39***
C11D 3/065 ***C11D 17/06***
(25) De (26) De
(21) 00912538.6 (22) 02.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.12.2001
(86) EP 2000/001812 02.03.2000
(87) WO 2000/053717 2000/37 14.09.2000
(30) 11.03.1999 DE 19910819
(54) • *WASCH- UND REINIGUNGSMITTELFORMKÖRPER MIT TENSID- BLEICHMITTEL-BUILDERKOMBINATION*
• *MOULDED WASHING AND CLEANING AGENTS WITH A SURFACTANT/BLEACHING AGENT/BUILDER COMBINATION*
• *PRODUITS DE LAVAGE ET DE NETTOYAGE MOULES CONTENANT UNE ASSOCIATION TENSIOACTIF/AGENT DE BLANCHIMENT/ ADJUVANT DE LAVAGE*
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LIETZMANN, Andreas, D-44805 Bochum, DE
BLASEY, Gerhard, D-40599 Düsseldorf, DE
SEMRAU, Markus, D-24644 Timmaspe, DE
BURG, Birgit, D-46519 Alpen, DE
KRUSE, Hans-Friedrich, D-41352 Korschenbroich, DE

C11D 17/06 → (51) ***C11D 17/00***

C12N 7/02 → (51) ***A61K 39/12***

C23C 4/06 → (51) ***F04B 27/08***

E06B 3/673 → (51) ***B21D 7/02***

(51) ***F04B 27/08*** (11) **0 713 972 B2**
C23C 4/06
(25) Ja (26) En
(21) 95912425.6 (22) 16.03.1995
(84) DE GB
(43) 29.05.1996
(86) JP 1995/000441 16.03.1995
(87) WO 1995/025224 1995/40 21.09.1995
(30) 16.03.1994 JP 7165294
03.02.1995 JP 3922095
(54) • *TAUMELSCHEIBE FÜR TAUMELSCHEIBENVERDICHTER*
• *SWASH PLATE FOR A SWASH PLATE TYPE COMPRESSOR*
• *PLATEAU OSCILLANT DE COMPRESSEUR DU TYPE A PLATEAU OSCILLANT*
(73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, Midorigaoka 3-chome Toyota-shi, Aichi 471-8671, JP
Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho, 1, Toyoda-cho 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448, JP
(72) KAWAGOE, Kimio, Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471, JP
HON, Soo-Myung, Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471, JP
TAKENAKA, Kenji, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi 448, JP
SUGIURA, Manabu, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi 448, JP
TOKUNAGA, Eiji, Kabushiki Kaisha Toyoda, Kariya-shi, Aichi 448, JP
(74) Wise, Stephen James, et al, c/o RAWORTH, MOSS & COOK, Raworth House, 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CR0 2EF, GB

(51) ***G08B 25/01*** (11) **0 915 443 B2**
B60R 25/10
(25) De (26) De
(21) 98120364.9 (22) 28.10.1998
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 12.05.1999
(30) 06.11.1997 DE 19748992
(54) • *Vorrichtung zur Aussendung von Notrufsignalen aus einem Kraftfahrzeug*
• *Device for transmitting emergency signals from a motor vehicle*
• *Dispositif d'appel d'urgence dans une voiture*
(73) Delphi Technologies, Inc., 5825 Delphi Drive, M/C 480-410-202, Troy, MI 48098, US
(72) Reiss, Willi, 90762 Fürth, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

G08G 1/04 → (51) ***G08G 1/0967***

(51) ***G08G 1/0967*** (11) **1 096 457 B2**
G08G 1/04 ***B60K 31/00***
(25) De (26) De
(21) 00120194.6 (22) 22.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2001
(30) 29.10.1999 DE 19952153
(54) • *Verfahren und Einrichtung zur elektronischen Erkennung von Verkehrszeichen*
• *Method and device for electronic recognition of traffic road signs*
• *Procédé et dispositif de reconaissance électronique de panneaux de signalisation routière*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Mai, Rudolf, 38442 Wolfsburg, DE
Bergholz, Ralf, Dr., 38108 Braunschweig, DE
Leemann, Christoph, 85051 Ingolstadt, DE
Bleck, Uwe, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Meyer, Enno, Augsburger Strasse 24, 82110 Germering, DE

(51) ***H01M 2/12*** (11) **1 194 962 B2**
(25) En (26) En
(21) 01943261.6 (22) 19.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.04.2002
(86) EP 2001/004419 19.04.2001
(87) WO 2001/082395 2001/44 01.11.2001
(30) 20.04.2000 IT VI000072
(54) • *DICHTUNGS- UND AUSLASS-VENTILEINHEIT FÜR ELEKTRISCHE BATTERIEN*
• *SEAL AND BLEED VALVE UNIT FOR ELECTRIC BATTERIES*
• *ENSEMBLE OBTURATEUR ET ROBINET DE PURGE POUR BATTERIES ELECTRIQUES*
(73) Stocchiero, Franco, Via G. Zanella 34/a, 36050 Montorso Vicentino, IT
(72) Stocchiero, Franco, 36050 Montorso Vicentino, IT
(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

II.2(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 647 140** (51) ***C12N 15/37***
(87) WO 1994/000152

(11) **0 684 632** (51) ***H01L 21/205***

(11) **0 694 922** (51) ***G11B 27/32***

(11) **0 723 555** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 1995/008570

(11) **0 723 591** (51) ***C12N 15/60***
(87) WO 1995/010617

(11) **0 725 489** (51) ***H04H 1/00***
(87) WO 1996/006485

(11) **0 740 896** (51) ***A01B 79/00***

(11) **0 748 045** (51) ***H03K 17/082***

(11) **0 769 967** (51) ***A61K 47/48***
(87) WO 1996/005863

(11) **0 770 861** (51) ***G01K 1/12***

(11) **0 786 719** (51) ***G06F 3/06***

(11) **0 789 116** (51) ***E04G 11/06***

(11) **0 792 092** (51) ***H05K 3/00***

(11) **0 811 199** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 1996/025716

(11) **0 816 853** (51) ***G01N 35/10***

(11) **0 819 123** (51) ***C07D 233/32***
(87) WO 1996/031486

(11) **0 827 246** (51) ***H02B 13/035***

(11) **0 827 423** (51) ***B01J 31/00***
(87) WO 1996/035509

(11) **0 829 986** (51) ***H04L 12/56***

(11) **0 836 322** (51) ***H04N 7/12***

(11) **0 838 058** (51) ***G06F 13/372***
(87) WO 1997/003402

(11) **0 838 736** (51) ***G04C 3/00***

(11) **0 839 750** (51) ***B66B 1/40***

(11) **0 849 951** (51) ***H03M 7/46***

(11) **0 855 652** (51) ***G06F 12/14***

(11) **0 859 405** (51) ***H01L 21/02***

(11) **0 862 385** (51) ***A61B 17/02***
(87) WO 1998/010706

(11) **0 867 758** (51) ***G03B 27/30***

(11) **0 867 773** (51) ***G03F 7/20***

(11) **0 871 343** (51) ***H04Q 11/00***

(11) **0 874 462** (51) ***H03K 19/017***

(11) **0 877 447** (51) ***H01R 13/436***

(11) **0 885 543** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 1997/038548

(11) **0 887 346** (51) ***C07D 233/24***

(11) **0 888 377** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 1997/032889

(11) **0 890 881** (51) ***G03G 9/08***

(11) **0 891 522** (51) ***F25B 49/02***
(87) WO 1997/038270

(11) **0 894 130** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1997/037016

(11) **0 895 312** (51) ***H01R 13/436***

(11) **0 898 362** (51) ***H02P 7/00***

(11) **0 902 061** (51) ***C09B 67/20***

(11) **0 904 525** (51) ***G01F 1/68***
(87) WO 1997/047951

(11) **0 904 981** (51) ***B60Q 1/076***

(11) **0 910 150** (51) ***H02H 7/08***

(11) **0 911 330** (51) ***C07D 403/06***

(11) **0 915 358** (51) ***G02F 1/09***

(11) **0 917 073** (51) ***G06F 17/50***

(11) **0 927 174** (51) ***C07D 295/12***
(87) WO 1998/011082

(11) **0 930 154** (51) ***B32B 7/06***

(11) **0 932 606** (51) ***C07D 277/06***
(87) WO 1998/000409

(11) **0 932 979** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 1998/017064

(11) **0 933 725** (51) ***G06K 9/00***

(11) **0 935 818** (51) ***H01L 25/16***
(87) WO 1999/000845

(11) **0 937 328** (51) ***H02K 26/00***
(87) WO 1999/013557

(11) **0 942 304** (51) ***G02B 6/44***

(11) **0 942 622** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **0 945 825** (51) ***G06K 15/10***

(11) **0 949 496** (51) ***G01M 17/02***

(11) **0 950 186** (51) ***G01N 30/56***
(87) WO 1999/022234

(11) **0 952 176** (51) ***C08J 5/18***

(11) **0 956 774** (51) ***A23D 9/007***
(87) WO 1998/016119

(11) **0 960 756** (51) ***B60H 1/00***

(11) **0 961 482** (51) ***H04N 1/60***

(11) **0 961 483** (51) ***H04N 1/60***

(11) **0 961 484** (51) ***H04N 1/60***

(11) **0 961 486** (51) ***H04N 1/60***

(11) **0 965 899** (51) ***G05G 1/10***

(11) **0 977 087** (51) ***G03G 5/047***

(11) **0 978 864** (51) ***H01J 61/073***

(11) **0 981 221** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **0 981 903** (51) ***H04N 5/913***
(87) WO 1999/045707

(11) **0 986 414** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 1998/055171

(11) **0 990 892** (51) ***G01N 23/04***

(11) **0 991 130** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 1999/045598

(11) **0 991 362** (51) ***A61B 18/02***
(87) WO 1998/017187

(11) **0 992 267** (51) ***A63F 13/10***

(11) **0 992 901** (51) ***G06F 9/46***

(11) **0 994 171** (51) ***C09J 9/02***

(11) **0 996 300** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **0 997 231** (51) ***B24D 3/28***

(11) **0 997 518** (51) ***C10M 159/24***

(11) **0 998 876** (51) ***G01R 33/383***
(87) WO 1999/052427

(11) **1 000 144** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 1998/055606

(11) **1 003 168** (51) ***G11B 20/10***

(11) **1 003 913** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/007887

(11) **1 007 999** (51) ***H01S 3/06***
(87) WO 1998/036300

(11) **1 008 189** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 1998/036460

(11) **1 008 870** (51) ***G02B 5/20***

(11) **1 009 285** (51) ***A61B 6/12***
(87) WO 1998/041152

(11) **1 009 833** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 1998/056924

(11) **1 011 287** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 021 885** (51) ***H04L 7/04***
(87) WO 1999/018691

(11) **1 022 063** (51) ***B05B 17/06***
(87) WO 1999/017888

(11) **1 022 822** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2000/008729

(11) **1 025 618** (51) ***H01Q 3/08***
(87) WO 1999/022422

(11) **1 026 713** (51) ***H01H 25/00***
(87) WO 2000/011693

(11) **1 026 853** (51) ***H04L 12/14***
(87) WO 2000/013370

(11) **1 027 004** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 1999/021501

(11) **1 027 648** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 1999/021404

(11) **1 030 062** (51) ***F04D 19/04***

(11) **1 030 142** (51) ***F25D 23/06***

(11) **1 030 369** (51) ***H01L 25/04***
(87) WO 1999/009595

(11) **1 030 412** (51) ***H01S 3/063***

(11) **1 030 615** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 1999/021500

(11) **1 034 834** (51) ***B01D 63/04***

(11) **1 035 332** (51) ***F15B 13/06***
(87) WO 2000/008341

(11) **1 036 807** (51) ***C08G 65/32***

(11) **1 036 996** (51) ***F24H 1/00***

(11) **1 037 474** (51) ***H04Q 1/10***

(11) **1 040 404** (51) ***G06F 1/12***
(87) WO 1999/019786

(11) **1 040 860** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2000/021641

(11) **1 044 886** (51) ***B65D 17/28***
(87) WO 1999/016676

(11) **1 045 485** (51) ***H01R 13/703***

(11) **1 046 969** (51) ***G04C 3/14***

(11) **1 048 111** (51) ***H03M 1/06***
(87) WO 2000/031875

(11) **1 048 292** (51) ***A61K 8/368***

(11) **1 051 870** (51) ***H04Q 7/24***
(87) WO 1999/039528

(11) **1 054 502** (51) ***H02M 3/337***

(11) **1 056 064** (51) ***G08G 1/04***

(11) **1 056 244** (51) ***H04L 12/433***

(11) **1 059 469** (51) ***F16H 55/30***
(87) WO 1999/043970

(11) **1 059 534** (51) ***G01N 33/80***

(11) **1 062 345** (51) ***C12N 15/52***
(87) WO 1999/046387

(11) **1 063 739** (51) ***H01S 3/06***

(11) **1 063 754** (51) ***H02K 21/12***

(11) **1 064 978** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 065 469** (51) ***G01C 15/02***

(11) **1 067 412** (51) ***G02B 6/02***

(11) **1 067 446** (51) ***G05D 1/08***

(11) **1 067 618** (51) ***H01P 1/203***

(11) **1 069 316** (51) ***F15B 11/16***
(87) WO 2000/046514

(11) **1 069 742** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 076 381** (51) ***H01R 12/08***

(11) **1 078 051** (51) ***C12N 15/10***
(87) WO 1999/058655

(11) **1 078 381** (51) ***H01H 33/66***
(87) WO 2000/054295

(11) **1 078 982** (51) ***C12M 3/06***

(11) **1 081 976** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 083 565** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 085 552** (51) ***H01H 73/04***

(11) **1 085 670** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 086 163** (51) ***C08J 3/02***
(87) WO 2000/018827

(11) **1 087 270** (51) ***G04C 10/00***
(87) WO 2000/058793

(11) **1 088 409** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2000/070791

(11) **1 091 123** (51) ***F04B 27/10***

(11) **1 091 622** (51) ***H05B 3/00***

(11) **1 092 964** (51) ***G01H 3/08***

(11) **1 094 259** (51) ***F16K 3/18***

(11) **1 094 572** (51) ***H01R 43/22***

(11) **1 095 552** (51) ***A01C 15/00***

(11) **1 095 588** (51) ***A45D 40/04***

(11) **1 096 565** (51) ***H01L 23/29***

(11) **1 096 580** (51) ***H01L 39/14***
(87) WO 2000/052781

(11) **1 097 363** (51) ***G01M 13/00***
(87) WO 2000/004361

(11) **1 098 594** (51) ***A61B 10/00***
(87) WO 2000/004832

(11) **1 099 337** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2000/074376

(11) **1 101 678** (51) ***B60T 8/36***

(11) **1 103 215** (51) ***A47L 13/16***

(11) **1 103 791** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 104 025** (51) ***H01L 23/053***
(87) WO 2000/068992

(11) **1 105 054** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2000/012016

(11) **1 105 171** (51) ***A61M 1/00***
(87) WO 2000/010624

(11) **1 105 887** (51) ***H01B 17/06***
(87) WO 2000/011685

(11) **1 107 988** (51) ***C07K 14/62***
(87) WO 2000/011030

(11) **1 112 665** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2000/014981

(11) **1 112 888** (51) ***B60K 31/00***

(11) **1 113 544** (51) ***H02B 1/06***

(11) **1 114 042** (51) ***C07D 311/76***
(87) WO 2000/017186

(11) **1 114 440** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2000/014772

(11) **1 115 105** (51) ***G09G 5/00***
(87) WO 2000/072299

(11) **1 116 647** (51) ***B62M 9/16***

(11) **1 118 816** (51) ***F23N 5/00***

(11) **1 119 032** (51) ***H01L 21/3063***

(11) **1 119 760** (51) ***G01N 3/56***
(87) WO 2000/020836

(11) **1 120 855** (51) ***H01Q 1/36***

(11) **1 121 406** (51) ***C11D 1/62***
(87) WO 2000/022075

(11) **1 121 585** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 2000/022422

(11) **1 121 822** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/013666

(11) **1 121 899** (51) ***A61B 6/03***

(11) **1 123 823** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 123 948** (51) ***C08L 71/00***
(87) WO 2000/063292

(11) **1 124 248** (51) ***H01J 1/316***

(11) **1 124 401** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 125 121** (51) ***G01N 29/02***
(87) WO 2000/025125

(11) **1 125 410** (51) ***H04L 27/30***
(87) WO 2000/025493

(11) **1 126 461** (51) ***G11B 23/107***

(11) **1 128 467** (51) ***H01Q 13/10***

(11) **1 128 677** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 129 582** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2000/030372

(11) **1 130 302** (51) ***F16K 37/00***

(11) **1 134 026** (51) ***B05B 5/04***

(11) **1 134 984** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 139 293** (51) ***G06T 15/20***

(11) **1 139 687** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 143 650** (51) ***H04J 3/00***
(87) WO 2001/031819

(11) **1 143 943** (51) ***A61K 31/428***
(87) WO 2000/044364

(11) **1 144 454** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2000/024782

(11) **1 145 753** (51) ***B01D 46/04***

(11) **1 145 880** (51) ***B60G 21/055***

(11) **1 146 555** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2000/054329

(11) **1 147 024** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2000/043225

(11) **1 148 666** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 148 779** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2000/040693

(11) **1 148 849** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2000/045752

(11) **1 149 259** (51) ***F23Q 7/00***
(87) WO 2000/028262

(11) **1 151 566** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2000/048343

(11) **1 154 483** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2000/002434

(11) **1 155 764** (51) ***B23B 11/00***
(87) WO 2001/030522

(11) **1 155 824** (51) ***B41F 7/30***

(11) **1 156 398** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 157 617** (51) ***A23L 1/00***

(11) **1 157 784** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 160 280** (51) ***C08L 9/00***

(11) **1 160 353** (51) ***C23C 16/36***

(11) **1 161 254** (51) ***A61K 36/258***
(87) WO 2000/050054

(11) **1 162 092** (51) ***B60G 17/015***

(11) **1 164 024** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 165 181** (51) ***A61M 3/02***
(87) WO 2000/059572

(11) **1 167 985** (51) ***G01R 29/26***

(11) **1 168 585** (51) ***H02K 29/08***

(11) **1 171 933** (51) ***H01R 13/66***
(87) WO 2001/011731

(11) **1 173 126** (51) ***A61F 9/007***
(87) WO 2000/064390

(11) **1 173 591** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2000/066755

(11) **1 175 917** (51) ***A61M 1/34***

(11) **1 176 506** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 176 939** (51) ***A61Q 11/00***
(87) WO 2000/057842

(11) **1 177 648** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2000/070803

(11) **1 177 652** (51) ***H04L 1/18***
(87) WO 2000/070812

(11) **1 180 119** (51) ***C07K 14/285***
(87) WO 2000/055191

(11) **1 180 281** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2000/067430

(11) **1 181 742** (51) ***H01Q 1/32***
(87) WO 2000/065688

(11) **1 184 983** (51) ***H03K 3/356***

(11) **1 185 044** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 185 951** (51) ***G06K 9/32***
(87) WO 2000/062245

(11) **1 186 225** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 187 082** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 187 218** (51) ***H01L 29/737***

(11) **1 189 139** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2001/008015

(11) **1 190 857** (51) ***B41J 2/01***

(11) **1 190 890** (51) ***B60N 2/07***

(11) **1 191 325** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2001/075420

(11) **1 191 806** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 192 712** (51) ***H03F 3/14***
(87) WO 2000/069068

(11) **1 193 427** (51) ***F16J 15/22***
(87) WO 2001/048401

(11) **1 193 428** (51) ***F16J 15/22***
(87) WO 2001/048403

(11) **1 193 645** (51) ***G06N 7/04***

(11) **1 193 656** (51) ***H03K 17/95***

(11) **1 194 064** (51) ***A47L 13/12***
(87) WO 2001/003566

(11) **1 194 783** (51) ***G01P 13/04***
(87) WO 2001/004639

(11) **1 195 313** (51) ***B62D 1/189***

(11) **1 195 472** (51) ***E03C 1/23***

(11) **1 195 960** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 197 045** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/008360

(11) **1 197 111** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2001/003462

(11) **1 197 790** (51) ***G09G 3/36***

(11) **1 199 622** (51) ***G05G 9/047***

(11) **1 199 898** (51) ***H04N 9/82***

(11) **1 200 772** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2001/007828

(11) **1 200 818** (51) ***G01N 27/62***
(87) WO 2000/079261

(11) **1 201 496** (51) ***B60P 3/42***

(11) **1 201 531** (51) ***B62D 43/02***

(11) **1 201 868** (51) ***E06B 3/54***

(11) **1 201 965** (51) ***F16H 15/38***

(11) **1 202 141** (51) ***G05B 19/045***

(11) **1 203 299** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/013246

(11) **1 203 609** (51) ***B01D 46/52***

(11) **1 203 862** (51) ***E05D 11/10***

(11) **1 204 235** (51) ***H04L 7/04***

(11) **1 204 247** (51) ***H04L 12/46***

(11) **1 204 695** (51) ***C08G 65/30***
(87) WO 2001/004184

(11) **1 205 707** (51) ***F23G 7/06***

(11) **1 210 002** (51) ***A61B 3/00***
(87) WO 2001/078584

(11) **1 210 547** (51) ***F21K 2/00***
(87) WO 2000/046546

(11) **1 212 800** (51) ***H01L 41/113***
(87) WO 2001/006575

(11) **1 212 812** (51) ***H01R 12/22***
(87) WO 2001/022535

(11) **1 215 003** (51) ***B23C 5/10***

(11) **1 215 167** (51) ***B67D 3/04***

(11) **1 215 472** (51) ***G01K 1/08***

(11) **1 215 668** (51) ***G11B 7/135***

(11) **1 216 140** (51) ***B29C 70/70***
(87) WO 2001/023167

(11) **1 217 972** (51) ***A61F 2/48***
(87) WO 2001/012108

(11) **1 218 614** (51) ***E06B 3/54***
(87) WO 2001/023699

(11) **1 218 725** (51) ***G01N 21/47***
(87) WO 2001/027597

(11) **1 219 441** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 222 056** (51) ***B24B 37/04***
(87) WO 2001/015865

(11) **1 222 224** (51) ***C08K 9/06***
(87) WO 2000/043446

(11) **1 222 420** (51) ***F16L 23/00***
(87) WO 2001/029469

(11) **1 222 495** (51) ***G02F 1/15***
(87) WO 2001/031396

(11) **1 224 620** (51) ***H04N 1/60***
(87) WO 2000/072266

(11) **1 224 692** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2001/031692

(11) **1 224 786** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2001/031878

(11) **1 224 914** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 225 400** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2001/029489

(11) **1 226 181** (51) ***C08F 2/06***
(87) WO 2001/021665

(11) **1 226 451** (51) ***G01S 3/84***
(87) WO 2001/027652

(11) **1 226 935** (51) ***B32B 37/00***

(11) **1 228 606** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/035585

(11) **1 229 304** (51) ***G01C 9/06***
(87) WO 2002/003030

(11) **1 232 051** (51) ***B29C 45/30***
(87) WO 2001/034365

(11) **1 233 316** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 233 322** (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 233 323** (51) ***G05G 1/14***

(11) **1 233 536** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2002/029998

(11) **1 234 640** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 237 201** (51) ***H01L 29/739***

(11) **1 237 859** (51) ***C07C 315/00***
(87) WO 2001/016096

(11) **1 237 912** (51) ***C07K 14/16***
(87) WO 2001/044286

(11) **1 238 812** (51) ***B41J 13/08***

(11) **1 240 233** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2001/032748

(11) **1 240 967** (51) ***B23F 23/12***

(11) **1 241 251** (51) ***C12N 9/64***

(11) **1 241 467** (51) ***G01N 21/90***

(11) **1 243 602** (51) ***C08F 20/42***
(87) WO 2001/027171

(11) **1 243 820** (51) ***F16J 15/08***

(11) **1 244 308** (51) ***H04N 7/20***

(11) **1 245 357** (51) ***B27B 9/02***

(11) **1 245 737** (51) ***E02D 7/18***

(11) **1 245 868** (51) ***F16H 25/22***

(11) **1 246 406** (51) ***H04L 12/44***

(11) **1 247 055** (51) ***B60K 6/12***
(87) WO 2001/051870

(11) **1 248 099** (51) ***G01N 21/69***

(11) **1 249 142** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2001/054440

(11) **1 249 594** (51) ***F02F 7/00***

(11) **1 249 850** (51) ***H01H 33/24***

(11) **1 250 257** (51) ***B64C 1/14***
(87) WO 2001/054976

(11) **1 250 895** (51) ***A61C 13/00***

(11) **1 250 956** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 253 164** (51) ***C08G 65/48***

(11) **1 253 622** (51) ***H01J 49/04***

(11) **1 254 362** (51) ***G01N 21/64***
(87) WO 2001/059436

(11) **1 254 651** (51) ***A61K 8/02***

(11) **1 255 456** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2001/058283

(11) **1 255 652** (51) ***B44D 3/12***
(87) WO 2001/060635

(11) **1 257 414** (51) ***B32B 15/01***
(87) WO 2001/054899

(11) **1 258 810** (51) ***G06F 13/40***

(11) **1 259 398** (51) ***B60P 1/64***
(87) WO 2001/064476

(11) **1 259 862** (51) ***G05G 9/047***
(87) WO 2001/065328

(11) **1 264 018** (51) ***D01F 9/10***
(87) WO 2001/068961

(11) **1 265 932** (51) ***C08C 1/07***
(87) WO 2001/068715

(11) **1 266 345** (51) ***G06K 9/32***
(87) WO 2001/057787

(11) **1 266 484** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2001/056226

(11) **1 266 742** (51) ***B29C 45/17***

(11) **1 266 801** (51) ***H02J 7/00***

(11) **1 267 058** (51) ***F02D 13/02***

(11) **1 268 213** (51) ***B41M 3/14***
(87) WO 2001/049505

(11) **1 268 236** (51) ***B60R 19/48***
(87) WO 2001/070541

(11) **1 268 481** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2001/019828

(11) **1 270 734** (51) ***C12P 7/20***

(11) **1 270 812** (51) ***A24D 1/02***
(87) WO 2001/048318

(11) **1 273 348** (51) ***B01L 3/02***

(11) **1 275 573** (51) ***B62D 1/28***

(11) **1 276 580** (51) ***B23C 5/20***
(87) WO 2001/083142

(11) **1 276 651** (51) ***B60T 13/68***
(87) WO 2001/079048

(11) **1 276 738** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2001/070729

(11) **1 277 897** (51) ***E04H 4/16***

(11) **1 282 342** (51) ***H05B 41/282***

(11) **1 282 520** (51) ***B41F 27/12***
(87) WO 2001/087614

(11) **1 285 551** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2001/093615

(11) **1 286 295** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 286 573** (51) ***H05B 41/288***

(11) **1 287 935** (51) ***B23K 9/00***

(11) **1 287 949** (51) ***B24B 53/00***

(11) **1 287 993** (51) ***B41J 2/05***

(11) **1 288 177** (51) ***C04B 35/657***
(87) WO 2001/092183

(11) **1 288 465** (51) ***F02B 75/12***

(11) **1 288 984** (51) ***H01H 21/24***

(11) **1 289 586** (51) ***A61M 5/32***
(87) WO 2001/087388

(11) **1 289 668** (51) ***B05B 9/04***
(87) WO 2001/087493

(11) **1 293 155** (51) ***A47K 3/02***

(11) **1 294 002** (51) ***H01H 33/66***

(11) **1 294 045** (51) ***H01Q 1/24***

(11) **1 299 080** (51) ***A61K 8/06***
(87) WO 2002/003952

(11) **1 301 355** (51) ***B42D 15/00***
(87) WO 2002/002350

(11) **1 302 107** (51) ***A01M 7/00***

(11) **1 302 168** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 302 731** (51) ***F25B 25/00***

(11) **1 302 780** (51) ***G01R 33/34***

(11) **1 303 107** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 304 647** (51) ***G06K 9/00***

(11) **1 305 022** (51) ***C07D 311/72***
(87) WO 2002/011720

(11) **1 305 794** (51) ***G11B 5/09***
(87) WO 2001/084543

(11) **1 306 390** (51) ***C08B 37/08***

(11) **1 307 072** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 307 657** (51) ***F04C 18/16***
(87) WO 2002/012726

(11) **1 308 487** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 308 672** (51) ***F23Q 7/00***

(11) **1 309 027** (51) ***H01M 8/24***

(11) **1 309 452** (51) ***B41J 2/14***
(87) WO 2002/060694

(11) **1 309 618** (51) ***C07K 14/33***
(87) WO 2002/008268

(11) **1 310 064** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2002/005498

(11) **1 310 132** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2002/013564

(11) **1 310 308** (51) ***B21D 28/04***

(11) **1 310 983** (51) ***H01J 61/32***

(11) **1 311 086** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 311 682** (51) ***C12N 15/31***
(87) WO 2002/016422

(11) **1 312 741** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 313 011** (51) ***G06F 9/45***

(11) **1 313 199** (51) ***H02K 5/173***

(11) **1 313 300** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 314 450** (51) ***A61N 1/37***

(11) **1 315 048** (51) ***G03G 15/01***

(11) **1 315 460** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2002/019928

(11) **1 316 510** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2002/022456

(11) **1 317 063** (51) ***H03F 3/68***
(87) WO 2002/021685

(11) **1 317 344** (51) ***B41J 29/377***
(87) WO 2002/022370

(11) **1 317 980** (51) ***B22D 11/06***

(11) **1 319 779** (51) ***E05B 65/08***

(11) **1 320 356** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2002/024165

(11) **1 321 044** (51) ***A23L 1/01***

(11) **1 321 276** (51) ***B29C 45/82***

(11) **1 322 294** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2002/028364

(11) **1 322 947** (51) ***G01N 27/447***
(87) WO 2002/021115

(11) **1 323 036** (51) ***G06F 9/45***
(87) WO 2002/029563

(11) **1 323 123** (51) ***G06K 13/08***
(87) WO 2002/001492

(11) **1 324 104** (51) ***G02F 1/11***

(11) **1 324 434** (51) ***H01R 31/08***

(11) **1 324 649** (51) ***A01B 33/14***
(87) WO 2002/030175

(11) **1 325 555** (51) ***H03F 3/04***
(87) WO 2002/029971

(11) **1 325 814** (51) ***B41J 2/47***

(11) **1 326 038** (51) ***F16J 15/43***
(87) WO 2002/031385

(11) **1 326 069** (51) ***G01N 15/08***
(87) WO 2002/023162

(11) **1 327 067** (51) ***F02M 57/06***
(87) WO 2002/033245

(11) **1 327 185** (51) ***G06F 21/20***
(87) WO 2002/031631

(11) **1 327 630** (51) ***C07D 239/46***
(87) WO 2002/032880

(11) **1 328 125** (51) ***H04N 7/44***

(11) **1 328 415** (51) ***B60J 7/00***
(87) WO 2002/022387

(11) **1 328 605** (51) ***C09K 3/18***
(87) WO 2002/028981

(11) **1 329 991** (51) ***H01R 13/24***
(87) WO 2002/035656

(11) **1 330 401** (51) ***B65D 90/62***
(87) WO 2002/036459

(11) **1 330 434** (51) ***C07C 319/02***
(87) WO 2002/030883

(11) **1 330 913** (51) ***H04M 7/00***
(87) WO 2002/037815

(11) **1 331 927** (51) ***A61K 9/107***
(87) WO 2002/034235

(11) **1 332 032** (51) ***B29C 45/17***
(87) WO 2002/036322

(11) **1 332 655** (51) ***A01B 21/08***

(11) **1 332 665** (51) ***A01G 3/053***

(11) **1 332 961** (51) ***B64C 1/00***
(87) WO 2002/030743

(11) **1 333 612** (51) ***H04L 7/06***

(11) **1 333 710** (51) ***H05K 7/20***

(11) **1 334 329** (51) ***G01D 5/244***
(87) WO 2002/037059

(11) **1 335 685** (51) ***A61F 2/38***
(87) WO 2002/041810

(11) **1 336 066** (51) ***F21S 8/00***
(87) WO 2002/042684

(11) **1 336 293** (51) ***H04N 5/20***
(87) WO 2002/035831

(11) **1 336 388** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 336 520** (51) ***B60J 7/00***

(11) **1 336 772** (51) ***F16H 57/02***

(11) **1 336 847** (51) ***G01N 33/50***

(11) **1 337 056** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 337 383** (51) ***B26D 5/20***
(87) WO 2002/039219

(11) **1 337 478** (51) ***C02F 9/00***
(87) WO 2002/028786

(11) **1 340 287** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2002/043183

(11) **1 340 315** (51) ***H03H 9/58***
(87) WO 2002/045265

(11) **1 340 345** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2002/045366

(11) **1 340 351** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/032081

(11) **1 342 505** (51) ***B05B 5/16***

(11) **1 342 617** (51) ***B60Q 1/00***

(11) **1 343 432** (51) ***A61F 2/00***
(87) WO 2002/051334

(11) **1 346 371** (51) ***G11C 27/02***
(87) WO 2002/052574

(11) **1 348 549** (51) ***B41F 22/00***

(11) **1 348 598** (51) ***B60R 21/16***

(11) **1 348 822** (51) ***E04D 13/00***

(11) **1 349 160** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 350 758** (51) ***B81B 3/00***

(11) **1 351 414** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 352 701** (51) ***B23K 20/00***

(11) **1 352 806** (51) ***B62D 1/187***

(11) **1 353 194** (51) ***G01S 7/40***

(11) **1 353 369** (51) ***H01L 21/762***

(11) **1 354 276** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2002/037316

(11) **1 354 763** (51) ***B60Q 1/14***

(11) **1 355 067** (51) ***F15B 11/16***

(11) **1 355 668** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2002/060479

(11) **1 356 368** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2002/033527

(11) **1 356 455** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2002/063609

(11) **1 356 500** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2002/005328

(11) **1 357 666** (51) ***H03K 17/693***

(11) **1 358 004** (51) ***B01F 3/04***
(87) WO 2002/056988

(11) **1 358 126** (51) ***C01B 13/36***
(87) WO 2002/064499

(11) **1 358 312** (51) ***C11D 17/00***
(87) WO 2002/062938

(11) **1 359 019** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 359 022** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 359 051** (51) ***B60N 2/20***

(11) **1 359 693** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 360 221** (51) ***C08G 64/30***
(87) WO 2002/055584

(11) **1 360 331** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/063036

(11) **1 360 747** (51) ***H01T 13/39***
(87) WO 2002/065602

(11) **1 361 959** (51) ***B41J 2/235***
(87) WO 2002/034538

(11) **1 362 582** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 363 315** (51) ***H01K 1/16***

(11) **1 363 420** (51) ***H04J 14/08***

(11) **1 363 781** (51) ***B41J 2/16***
(87) WO 2002/062583

(11) **1 363 795** (51) ***B60G 21/00***
(87) WO 2002/058949

(11) **1 364 510** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2002/035359

(11) **1 365 845** (51) ***A63F 13/10***
(87) WO 2002/070091

(11) **1 366 192** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/057491

(11) **1 366 256** (51) ***E05B 19/06***
(87) WO 2002/066773

(11) **1 366 538** (51) ***H01P 5/107***
(87) WO 2002/071533

(11) **1 366 640** (51) ***H05B 1/02***
(87) WO 2002/071800

(11) **1 366 694** (51) ***A47C 23/06***

(11) **1 366 905** (51) ***B41J 2/16***

(11) **1 367 104** (51) ***C09D 11/00***

(11) **1 367 241** (51) ***F02D 1/06***

(11) **1 368 969** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2002/069637

(11) **1 369 646** (51) ***F24D 3/14***

(11) **1 369 668** (51) ***G01C 21/34***

(11) **1 370 419** (51) ***B41J 2/165***
(87) WO 2002/034533

(11) **1 370 436** (51) ***B60J 10/00***
(87) WO 2002/078991

(11) **1 370 639** (51) ***C12M 1/36***
(87) WO 2003/010280

(11) **1 372 854** (51) ***B02C 1/00***
(87) WO 2002/062478

(11) **1 373 049** (51) ***B62B 7/08***
(87) WO 2002/094633

(11) **1 375 570** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 375 873** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 377 374** (51) ***B01J 29/08***
(87) WO 2002/083304

(11) **1 377 476** (51) ***B60K 17/04***
(87) WO 2002/072375

(11) **1 378 511** (51) ***C07D 487/04***

(11) **1 378 600** (51) ***D06M 15/564***

(11) **1 378 686** (51) ***F16H 37/08***

(11) **1 378 790** (51) ***G03B 35/08***

(11) **1 378 990** (51) ***H02P 6/14***

(11) **1 379 390** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2002/081225

(11) **1 380 009** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2002/086816

(11) **1 380 454** (51) ***B60G 17/052***

(11) **1 380 762** (51) ***F16C 13/00***

(11) **1 381 195** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 382 040** (51) ***G11B 27/10***
(87) WO 2002/086897

(11) **1 382 238** (51) ***A01D 90/14***

(11) **1 382 766** (51) ***E04C 3/11***

(11) **1 383 554** (51) ***A61M 1/10***
(87) WO 2002/085432

(11) **1 383 967** (51) ***E03F 5/06***
(87) WO 2002/090675

(11) **1 384 591** (51) ***B41J 2/41***

(11) **1 385 074** (51) ***G05F 1/565***

(11) **1 385 365** (51) ***A01D 7/00***
(87) WO 2002/080654

(11) **1 385 617** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2002/089971

(11) **1 386 758** (51) ***B60C 11/11***
(87) WO 2002/102611

(11) **1 387 115** (51) ***F16K 27/04***

(11) **1 388 484** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 388 607** (51) ***D06P 1/00***

(11) **1 389 971** (51) ***A61D 1/00***
(87) WO 2002/094122

(11) **1 390 283** (51) ***B65H 45/16***
(87) WO 2002/079065

(11) **1 390 846** (51) ***G06F 9/46***
(87) WO 2002/097623

(11) **1 392 008** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 392 425** (51) ***B01J 19/00***
(87) WO 2002/081076

(11) **1 393 034** (51) ***G05B 23/02***
(87) WO 2002/090914

(11) **1 393 687** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 393 753** (51) ***A61L 9/03***
(87) WO 2002/028443

(11) **1 393 946** (51) ***B60J 7/053***

(11) **1 394 204** (51) ***C08L 25/06***
(87) WO 2002/094932

(11) **1 394 742** (51) ***G06T 5/20***

(11) **1 395 764** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2002/095265

(11) **1 395 771** (51) ***F16L 37/084***
(87) WO 2002/097317

(11) **1 395 807** (51) ***G01N 11/14***
(87) WO 2002/095366

(11) **1 396 129** (51) ***H04L 27/00***
(87) WO 2002/102008

(11) **1 396 180** (51) ***H05K 5/00***
(87) WO 2002/089547

(11) **1 396 327** (51) ***B29C 45/16***

(11) **1 396 769** (51) ***G05B 9/03***

(11) **1 397 610** (51) ***F21V 8/00***
(87) WO 2002/097324

(11) **1 398 066** (51) ***B01D 53/86***

(11) **1 399 443** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2003/087098

(11) **1 399 926** (51) ***G21C 19/375***
(87) WO 2002/103708

(11) **1 399 948** (51) ***H01J 61/52***
(87) WO 2002/063655

(11) **1 400 317** (51) ***B25F 5/02***

(11) **1 400 728** (51) ***F16H 61/662***

(11) **1 400 954** (51) ***G10L 19/02***

(11) **1 401 180** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 402 155** (51) ***F01M 13/02***
(87) WO 2003/004836

(11) **1 402 763** (51) ***H05K 7/10***
(87) WO 2002/103852

(11) **1 403 072** (51) ***B41J 2/315***

(11) **1 403 475** (51) ***F01M 11/02***

(11) **1 404 029** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 404 229** (51) ***A61B 17/072***
(87) WO 2003/099138

(11) **1 404 829** (51) ***C12N 9/56***
(87) WO 2003/004635

(11) **1 405 394** (51) ***H02M 1/08***
(87) WO 2002/061927

(11) **1 405 746** (51) ***B60J 5/04***

(11) **1 406 623** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2003/004026

(11) **1 406 932** (51) ***C08F 8/42***
(87) WO 2003/000749

(11) **1 407 850** (51) ***B23K 11/25***

(11) **1 408 060** (51) ***C08F 290/06***

(11) **1 408 396** (51) ***G06K 11/00***

(11) **1 408 455** (51) ***G07B 15/02***

(11) **1 408 725** (51) ***H05K 3/06***

(11) **1 409 963** (51) ***G01D 5/14***
(87) WO 2002/079729

(11) **1 410 310** (51) ***G06K 7/12***
(87) WO 2002/035449

(11) **1 410 700** (51) ***H05K 1/14***
(87) WO 2002/035896

(11) **1 411 207** (51) ***E21B 49/02***

(11) **1 411 347** (51) ***G01N 21/95***

(11) **1 411 420** (51) ***G06F 3/033***

(11) **1 411 505** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 411 690** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 413 295** (51) ***A61K 9/20***

(11) **1 413 348** (51) ***B01D 53/04***

(11) **1 413 394** (51) ***B23Q 11/08***

(11) **1 413 943** (51) ***G06F 1/18***

(11) **1 414 272** (51) ***H04R 25/02***

(11) **1 415 593** (51) ***A61B 5/15***

(11) **1 415 764** (51) ***B24D 7/16***

(11) **1 415 918** (51) ***B65B 13/22***

(11) **1 416 236** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 416 942** (51) ***A61K 31/785***
(87) WO 2002/085381

(11) **1 417 267** (51) ***C09D 1/00***
(87) WO 2003/014231

(11) **1 417 727** (51) ***H01M 10/44***
(87) WO 2003/017412

(11) **1 418 247** (51) ***C22C 23/02***

(11) **1 418 734** (51) ***H04M 1/22***

(11) **1 419 645** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2003/015384

(11) **1 419 689** (51) ***A01K 9/00***

(11) **1 419 927** (51) ***B60N 2/30***

(11) **1 420 040** (51) ***C08J 7/04***

(11) **1 420 261** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 421 292** (51) ***F16D 65/12***
(87) WO 2003/019032

(11) **1 421 944** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2003/018034

(11) **1 422 121** (51) ***B62B 3/06***

(11) **1 422 122** (51) ***B62B 5/06***

(11) **1 423 067** (51) ***A61F 13/10***
(87) WO 2003/013403

(11) **1 423 257** (51) ***B29C 70/22***
(87) WO 2003/020495

(11) **1 423 766** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2003/023578

(11) **1 424 205** (51) ***B41J 2/19***

(11) **1 426 937** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 428 073** (51) ***G03F 1/00***
(87) WO 2003/025672

(11) **1 428 083** (51) ***G05B 19/042***
(87) WO 2003/023527

(11) **1 428 397** (51) ***H04Q 7/34***
(87) WO 2003/043364

(11) **1 429 152** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 429 496** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 431 604** (51) ***F16D 3/41***

(11) **1 432 308** (51) ***A01N 25/10***
(87) WO 2003/028453

(11) **1 432 803** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/050281

(11) **1 433 997** (51) ***F21S 4/00***

(11) **1 434 319** (51) ***H01R 13/646***

(11) **1 434 373** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2003/032544

(11) **1 434 967** (51) ***F25B 25/00***
(87) WO 2003/031884

(11) **1 435 018** (51) ***G02F 1/1333***
(87) WO 2003/032057

(11) **1 435 160** (51) ***H04L 27/36***
(87) WO 2003/032597

(11) **1 436 076** (51) ***B01J 8/02***
(87) WO 2003/035242

(11) **1 436 187** (51) ***B62D 1/28***
(87) WO 2003/033330

(11) **1 436 808** (51) ***G11B 7/007***
(87) WO 2003/034414

(11) **1 436 905** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2003/041291

(11) **1 437 507** (51) ***F04B 27/02***

(11) **1 437 990** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2003/034956

(11) **1 438 185** (51) ***B30B 9/22***
(87) WO 2003/035381

(11) **1 438 423** (51) ***C12Q 1/34***
(87) WO 2003/035900

(11) **1 439 364** (51) ***F28F 9/00***

(11) **1 439 431** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 439 975** (51) ***B60W 30/18***
(87) WO 2003/041988

(11) **1 440 214** (51) ***E04F 15/04***
(87) WO 2003/038210

(11) **1 440 558** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2003/041375

(11) **1 440 599** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/034770

(11) **1 440 781** (51) ***B29C 35/02***
(87) WO 2003/004240

(11) **1 440 869** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 442 133** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2002/064735

(11) **1 442 253** (51) ***F23C 10/10***
(87) WO 2003/038338

(11) **1 444 571** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2003/032154

(11) **1 445 336** (51) ***C21B 13/10***
(87) WO 2003/042415

(11) **1 446 235** (51) ***B05C 17/025***
(87) WO 2003/039762

(11) **1 446 941** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2003/041391

(11) **1 447 232** (51) ***B41J 13/00***

(11) **1 447 461** (51) ***C23G 1/02***
(87) WO 2003/035933

(11) **1 449 067** (51) ***G06F 7/58***
(87) WO 2003/042812

(11) **1 449 401** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2003/047303

(11) **1 449 502** (51) ***A61F 7/00***

(11) **1 449 942** (51) ***D01F 6/74***
(87) WO 2003/033785

(11) **1 450 450** (51) ***H01R 13/703***

(11) **1 450 994** (51) ***B27N 3/12***
(87) WO 2003/039825

(11) **1 452 164** (51) ***A61Q 1/06***

(11) **1 452 691** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 454 031** (51) ***E21B 10/38***
(87) WO 2003/042492

(11) **1 454 778** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 455 650** (51) ***A61B 5/15***
(87) WO 2003/055392

(11) **1 455 957** (51) ***B06B 3/00***
(87) WO 2003/051532

(11) **1 456 043** (51) ***B60D 1/66***
(87) WO 2003/055705

(11) **1 457 300** (51) ***B29C 45/00***

(11) **1 457 784** (51) ***G01R 22/00***

(11) **1 460 842** (51) ***H04N 5/74***

(11) **1 460 959** (51) ***A61C 7/28***
(87) WO 2003/051223

(11) **1 461 396** (51) ***C09J 4/02***
(87) WO 2003/057791

(11) **1 462 257** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 463 646** (51) ***B60J 7/14***
(87) WO 2003/031214

(11) **1 464 209** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2003/056886

(11) **1 464 796** (51) ***F01L 9/04***

(11) **1 465 301** (51) ***H01S 3/034***

(11) **1 465 541** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2003/061501

(11) **1 466 181** (51) ***G01R 1/073***
(87) WO 2003/060530

(11) **1 467 066** (51) ***F01D 11/00***

(11) **1 467 633** (51) ***A23L 3/18***
(87) WO 2003/061408

(11) **1 467 712** (51) ***A61K 9/20***
(87) WO 2003/059327

(11) **1 468 471** (51) ***H01Q 1/38***
(87) WO 2003/063295

(11) **1 469 369** (51) ***G06F 1/00***

(11) **1 469 759** (51) ***A47C 7/00***
(87) WO 2003/061433

(11) **1 470 120** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2003/062220

(11) **1 470 236** (51) ***C12P 21/02***
(87) WO 2003/057174

(11) **1 470 630** (51) ***H02K 11/02***
(87) WO 2003/063323

(11) **1 470 966** (51) ***B60R 19/38***

(11) **1 471 183** (51) ***E01F 9/012***

(11) **1 471 381** (51) ***G03B 17/36***

(11) **1 471 646** (51) ***H03M 1/10***

(11) **1 472 836** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2003/067832

(11) **1 472 929** (51) ***A01K 89/01***

(11) **1 474 336** (51) ***B65D 5/74***
(87) WO 2003/059762

(11) **1 474 414** (51) ***C07D 335/10***
(87) WO 2003/066620

(11) **1 474 786** (51) ***G08B 27/00***
(87) WO 2003/065325

(11) **1 475 058** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 476 251** (51) ***B02C 1/04***
(87) WO 2003/066219

(11) **1 476 353** (51) ***B63H 5/16***
(87) WO 2003/070567

(11) **1 477 352** (51) ***B60J 7/14***

(11) **1 477 692** (51) ***F16C 33/60***
(87) WO 2003/062658

(11) **1 477 867** (51) ***G03G 15/02***

(11) **1 478 896** (51) ***F28D 9/00***
(87) WO 2003/071214

(11) **1 481 870** (51) ***B61F 5/30***

(11) **1 483 056** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2003/066234

(11) **1 484 250** (51) ***B65B 25/06***
(87) WO 2003/066440

(11) **1 484 435** (51) ***D01F 9/12***

(11) **1 484 888** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 485 462** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2003/072730

(11) **1 485 790** (51) ***G06F 3/16***
(87) WO 2003/071519

(11) **1 486 914** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 486 915** (51) ***G06T 5/00***

(11) **1 487 770** (51) ***C07C 43/215***
(87) WO 2003/080551

(11) **1 487 926** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2003/076521

(11) **1 488 749** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 488 925** (51) ***B41F 31/00***

(11) **1 489 989** (51) ***A61C 17/34***
(87) WO 2003/084427

(11) **1 490 203** (51) ***B29C 45/14***
(87) WO 2003/078132

(11) **1 490 492** (51) ***C07K 14/475***
(87) WO 2003/078568

(11) **1 490 525** (51) ***C22B 1/00***
(87) WO 2003/083146

(11) **1 491 169** (51) ***A61F 5/055***

(11) **1 491 314** (51) ***B29C 43/24***

(11) **1 491 569** (51) ***C08G 63/183***
(87) WO 2003/106530

(11) **1 491 849** (51) ***F42B 3/12***
(87) WO 2003/083405

(11) **1 491 923** (51) ***G02B 6/00***

(11) **1 492 151** (51) ***H01J 37/141***

(11) **1 492 794** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2003/082877

(11) **1 493 179** (51) ***H01L 21/322***
(87) WO 2003/088346

(11) **1 494 494** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 495 705** (51) ***A47K 10/18***

(11) **1 495 884** (51) ***B60D 1/02***

(11) **1 495 924** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 495 948** (51) ***B62D 31/02***

(11) **1 497 577** (51) ***F16H 61/12***
(87) WO 2003/087629

(11) **1 497 631** (51) ***G10L 19/06***
(87) WO 2003/089892

(11) **1 497 718** (51) ***G06F 9/445***
(87) WO 2003/029969

(11) **1 498 013** (51) ***H05K 1/02***
(87) WO 2003/081967

(11) **1 498 057** (51) ***A47J 27/62***

(11) **1 499 062** (51) ***H04L 9/00***

(11) **1 499 545** (51) ***B65G 47/14***
(87) WO 2003/084847

(11) **1 500 530** (51) ***B60G 11/12***

(11) **1 500 656** (51) ***C07D 307/52***
(87) WO 2003/091234

(11) **1 501 280** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 502 342** (51) ***H02G 11/02***
(87) WO 2003/096505

(11) **1 502 649** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 503 995** (51) ***C07D 251/42***
(87) WO 2003/091228

(11) **1 504 047** (51) ***C08G 63/06***
(87) WO 2003/093344

(11) **1 504 267** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2003/096021

(11) **1 504 301** (51) ***G02F 1/133***
(87) WO 2003/096109

(11) **1 504 402** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/096263

(11) **1 504 672** (51) ***A23G 3/00***

(11) **1 504 875** (51) ***B29C 47/42***

(11) **1 504 901** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 504 902** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 504 914** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 505 606** (51) ***G11C 11/16***

(11) **1 505 786** (51) ***H04L 27/00***

(11) **1 505 868** (51) ***A01K 1/12***
(87) WO 2003/098999

(11) **1 505 976** (51) ***A61K 31/495***
(87) WO 2003/097057

(11) **1 506 624** (51) ***H04B 3/23***
(87) WO 2003/098833

(11) **1 507 453** (51) ***A01J 7/04***
(87) WO 2003/098998

(11) **1 507 819** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2003/097721

(11) **1 508 458** (51) ***B60C 23/04***

(11) **1 508 769** (51) ***F42B 39/30***

(11) **1 509 261** (51) ***A61M 1/16***
(87) WO 2003/099355

(11) **1 509 317** (51) ***B01F 13/06***
(87) WO 2003/101599

(11) **1 509 380** (51) ***B29C 47/90***
(87) WO 2003/099540

(11) **1 509 418** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2003/104013

(11) **1 509 429** (51) ***B60R 25/10***
(87) WO 2003/097418

(11) **1 510 377** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 510 602** (51) ***C30B 30/08***
(87) WO 2003/095719

(11) **1 511 171** (51) ***H03F 3/45***

(11) **1 511 205** (51) ***H04J 11/00***

(11) **1 511 857** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2003/102230

(11) **1 512 563** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 512 610** (51) ***B62D 7/18***

(11) **1 512 611** (51) ***B62D 15/02***

(11) **1 513 263** (51) ***H04B 1/69***

(11) **1 513 707** (51) ***B60R 21/16***
(87) WO 2003/106228

(11) **1 515 469** (51) ***H04L 1/00***

(11) **1 515 523** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 515 629** (51) ***A45D 2/00***
(87) WO 2004/002263

(11) **1 515 668** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2004/000169

(11) **1 515 835** (51) ***B32B 1/00***
(87) WO 2003/103940

(11) **1 516 358** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2004/003978

(11) **1 516 409** (51) ***H02K 3/00***
(87) WO 2003/085801

(11) **1 516 733** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 517 485** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 519 001** (51) ***E21B 17/042***

(11) **1 519 606** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 519 885** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2004/007320

(11) **1 521 086** (51) ***G01P 15/125***

(11) **1 521 363** (51) ***H03H 7/48***

(11) **1 522 167** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2003/073690

(11) **1 522 497** (51) ***B65B 51/04***

(11) **1 522 566** (51) ***C09J 5/06***

(11) **1 523 285** (51) ***A61C 13/00***
(87) WO 2004/016189

(11) **1 523 478** (51) ***C07D 311/36***
(87) WO 2004/009576

(11) **1 523 806** (51) ***H03K 3/03***
(87) WO 2004/008639

(11) **1 523 826** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/010645

(11) **1 523 963** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 524 082** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 524 112** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 524 364** (51) ***E01B 7/02***

(11) **1 524 399** (51) ***E06B 9/04***

(11) **1 524 734** (51) ***H01R 13/66***

(11) **1 525 042** (51) ***B01D 39/20***
(87) WO 2004/011124

(11) **1 526 076** (51) ***B65D 1/28***

(11) **1 526 091** (51) ***B65D 81/00***

(11) **1 526 125** (51) ***C07C 67/08***

(11) **1 526 152** (51) ***C08K 7/02***

(11) **1 526 356** (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 526 602** (51) ***H01Q 1/22***

(11) **1 527 828** (51) ***B09B 3/00***

(11) **1 528 029** (51) ***B66B 31/00***

(11) **1 528 833** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 528 837** (51) ***H05B 3/14***

(11) **1 529 827** (51) ***C09J 175/04***

(11) **1 529 883** (51) ***E01F 8/00***

(11) **1 530 205** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 530 331** (51) ***H04L 12/58***

(11) **1 530 703** (51) ***F28F 9/02***
(87) WO 2004/023056

(11) **1 531 223** (51) ***E05C 9/08***

(11) **1 532 250** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2003/104459

(11) **1 532 878** (51) ***A24C 5/32***

(11) **1 533 516** (51) ***F02M 51/00***
(87) WO 2004/001220

(11) **1 536 180** (51) ***F23Q 7/00***

(11) **1 536 258** (51) ***H04J 14/08***

(11) **1 536 552** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2004/006424

(11) **1 536 924** (51) ***B25B 27/06***
(87) WO 2004/011199

(11) **1 537 586** (51) ***G11C 29/00***
(87) WO 2004/025663

(11) **1 538 757** (51) ***H03M 13/00***

(11) **1 540 227** (51) ***F16L 15/06***
(87) WO 2004/023020

(11) **1 540 659** (51) ***G11C 16/06***
(87) WO 2004/006265

(11) **1 540 827** (51) ***H03M 3/00***
(87) WO 2004/032333

(11) **1 540 882** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2004/014020

(11) **1 541 009** (51) ***A01G 3/04***

(11) **1 541 485** (51) ***B65D 43/02***

(11) **1 541 955** (51) ***F28F 9/02***

(11) **1 542 573** (51) ***A47L 5/38***
(87) WO 2004/019745

(11) **1 543 585** (51) ***G01S 13/89***
(87) WO 2004/008575

(11) **1 544 505** (51) ***F16H 3/00***

(11) **1 545 803** (51) ***B07B 1/42***
(87) WO 2004/011159

(11) **1 545 971** (51) ***B64C 25/50***
(87) WO 2004/033294

(11) **1 546 548** (51) ***F02P 19/02***
(87) WO 2004/031572

(11) **1 546 581** (51) ***F16H 61/00***
(87) WO 2004/029483

(11) **1 547 331** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2004/030384

(11) **1 547 461** (51) ***A01G 25/02***
(87) WO 2004/034772

(11) **1 548 690** (51) ***G09F 3/03***
(87) WO 2004/013830

(11) **1 549 314** (51) ***A61K 31/498***
(87) WO 2004/032934

(11) **1 549 720** (51) ***C09D 201/00***
(87) WO 2004/033573

(11) **1 549 878** (51) ***F17C 5/00***
(87) WO 2004/031643

(11) **1 549 930** (51) ***G01N 21/31***
(87) WO 2004/034039

(11) **1 550 059** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2004/034291

(11) **1 550 086** (51) ***G07B 15/00***
(87) WO 2004/032064

(11) **1 550 501** (51) ***B01F 9/08***

(11) **1 551 668** (51) ***B60R 9/042***
(87) WO 2004/030990

(11) **1 551 824** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2004/033446

(11) **1 554 418** (51) ***D01G 1/00***
(87) WO 2004/035886

(11) **1 554 639** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2004/040390

(11) **1 554 705** (51) ***G08B 21/00***
(87) WO 2004/038672

(11) **1 554 710** (51) ***G09F 13/20***
(87) WO 2004/034358

(11) **1 554 995** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 556 058** (51) ***A61K 31/565***
(87) WO 2004/037269

(11) **1 557 905** (51) ***H01Q 21/28***

(11) **1 557 953** (51) ***H03M 7/36***
(87) WO 2004/040770

(11) **1 557 977** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2004/032421

(11) **1 558 482** (51) ***B62D 25/10***
(87) WO 2004/041624

(11) **1 558 849** (51) ***F15B 11/17***
(87) WO 2004/042235

(11) **1 558 890** (51) ***F42B 10/66***
(87) WO 2004/036141

(11) **1 558 893** (51) ***G01B 11/24***
(87) WO 2004/038326

(11) **1 559 073** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2004/036288

(11) **1 559 642** (51) ***B62D 65/02***
(87) WO 2004/037635

(11) **1 560 280** (51) ***H01L 41/18***
(87) WO 2004/042836

(11) **1 560 472** (51) ***H05B 41/292***

(11) **1 560 862** (51) ***C08G 18/10***
(87) WO 2004/033518

(11) **1 561 668** (51) ***B62D 1/16***

(11) **1 562 034** (51) ***G01N 3/32***

(11) **1 563 975** (51) ***B29C 33/04***

(11) **1 564 112** (51) ***B62D 21/11***

(11) **1 564 212** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2004/031170

(11) **1 564 369** (51) ***E21D 11/05***

(11) **1 564 463** (51) ***F16K 21/06***

(11) **1 564 702** (51) ***G08B 13/24***

(11) **1 564 863** (51) ***H02J 7/34***

(11) **1 564 900** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 565 002** (51) ***H04N 7/44***

(11) **1 566 976** (51) ***H04Q 7/22***

(11) **1 567 781** (51) ***F16D 48/00***
(87) WO 2004/040158

(11) **1 568 012** (51) ***G10L 19/08***
(87) WO 2004/051627

(11) **1 568 134** (51) ***H03K 19/003***
(87) WO 2004/047294

(11) **1 569 475** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 570 321** (51) ***G05B 19/418***
(87) WO 2004/053609

(11) **1 570 344** (51) ***G06F 9/38***
(87) WO 2004/042560

(11) **1 570 992** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 572 542** (51) ***B65D 17/34***
(87) WO 2001/070579

(11) **1 573 855** (51) ***H01Q 1/00***
(87) WO 2004/015809

(11) **1 574 112** (51) ***H04R 25/02***
(87) WO 2004/057909

(11) **1 574 369** (51) ***B60H 1/00***

(11) **1 574 472** (51) ***B66B 17/12***

(11) **1 575 069** (51) ***H01H 13/70***

(11) **1 575 446** (51) ***A61C 7/14***
(87) WO 2004/060195

(11) **1 575 715** (51) ***B08B 9/027***
(87) WO 2004/043620

(11) **1 576 620** (51) ***G21F 5/06***
(87) WO 2004/059660

(11) **1 576 801** (51) ***H04N 1/21***
(87) WO 2004/059966

(11) **1 577 120** (51) ***B42F 15/00***

(11) **1 577 574** (51) ***F16C 33/46***

(11) **1 579 819** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 579 836** (51) ***A61H 1/02***

(11) **1 580 061** (51) ***B60K 17/16***

(11) **1 580 434** (51) ***F04D 13/06***

(11) **1 580 437** (51) ***F15B 11/02***

(11) **1 580 741** (51) ***G11B 7/26***

(11) **1 582 191** (51) ***A61J 3/00***

(11) **1 582 192** (51) ***A61J 3/00***

(11) **1 582 334** (51) ***B29D 30/48***

(11) **1 582 355** (51) ***B41J 2/165***

(11) **1 582 712** (51) ***F01N 3/20***

(11) **1 583 418** (51) ***A01M 1/20***
(87) WO 2004/068945

(11) **1 583 706** (51) ***B65D 81/32***
(87) WO 2004/043824

(11) **1 583 928** (51) ***F28D 7/06***
(87) WO 2004/065873

(11) **1 583 983** (51) ***G01N 1/24***
(87) WO 2004/034085

(11) **1 584 078** (51) ***G08B 29/00***
(87) WO 2004/068429

(11) **1 584 303** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 586 448** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 586 469** (51) ***B60D 1/06***

(11) **1 586 492** (51) ***B62D 1/06***

(11) **1 586 790** (51) ***F16F 13/30***

(11) **1 588 377** (51) ***G11C 16/06***
(87) WO 2004/064115

(11) **1 589 152** (51) ***E02B 3/10***

(11) **1 589 842** (51) ***A42B 3/04***
(87) WO 2004/062410

(11) **1 590 231** (51) ***B63B 1/10***
(87) WO 2003/072426

(11) **1 590 880** (51) ***F02M 63/00***
(87) WO 2004/070929

(11) **1 591 176** (51) ***B21D 39/04***

(11) **1 591 181** (51) ***B23B 47/28***

(11) **1 592 881** (51) ***F02N 15/06***
(87) WO 2004/067950

(11) **1 592 891** (51) ***F16B 21/00***
(87) WO 2004/013497

(11) **1 593 612** (51) ***B65D 90/26***

(11) **1 593 694** (51) ***C08C 19/02***

(11) **1 594 261** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 595 068** (51) ***F02K 3/02***
(87) WO 2005/021934

(11) **1 595 343** (51) ***H04B 14/02***
(87) WO 2004/075441

(11) **1 595 628** (51) ***B23C 3/06***

(11) **1 595 750** (51) ***B60R 21/02***

(11) **1 595 876** (51) ***C07D 317/46***

(11) **1 598 028** (51) ***A61C 8/00***

(11) **1 598 599** (51) ***F24C 7/08***

(11) **1 598 960** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 599 391** (51) ***B65D 75/58***
(87) WO 2004/069684

(11) **1 599 434** (51) ***C07C 31/13***
(87) WO 2004/076393

(11) **1 600 118** (51) ***A61F 2/00***

(11) **1 600 295** (51) ***B41J 2/045***

(11) **1 600 337** (51) ***B60R 21/017***

(11) **1 600 359** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 600 378** (51) ***B64D 47/00***

(11) **1 600 400** (51) ***B65D 81/05***

(11) **1 601 134** (51) ***H04L 12/18***

(11) **1 601 514** (51) ***B29C 33/26***
(87) WO 2004/076148

(11) **1 601 883** (51) ***F16B 33/02***
(87) WO 2004/074698

(11) **1 602 216** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/082237

(11) **1 602 480** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 602 558** (51) ***B62D 6/00***

(11) **1 603 079** (51) ***G07B 1/00***

(11) **1 603 758** (51) ***B42D 15/04***
(87) WO 2004/078484

(11) **1 603 766** (51) ***B60K 31/00***
(87) WO 2004/041578

(11) **1 604 968** (51) ***C07C 33/42***

(11) **1 605 596** (51) ***H03M 7/40***

(11) **1 605 601** (51) ***H04B 1/707***

(11) **1 606 774** (51) ***G06T 15/10***
(87) WO 2004/084143

(11) **1 606 832** (51) ***H01J 61/35***
(87) WO 2004/083900

(11) **1 607 646** (51) ***F16C 19/38***
(87) WO 2004/070223

(11) **1 608 879** (51) ***F16B 35/04***
(87) WO 2004/088153

(11) **1 609 241** (51) ***H03F 3/217***
(87) WO 2004/086611

(11) **1 610 125** (51) ***G01N 33/28***

(11) **1 611 571** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2004/088638

(11) **1 611 857** (51) ***A61B 17/28***

(11) **1 612 488** (51) ***F24C 15/14***

(11) **1 612 943** (51) ***H03L 7/085***

(11) **1 612 966** (51) ***H04B 7/06***

(11) **1 613 499** (51) ***B60K 17/16***
(87) WO 2004/087453

(11) **1 613 648** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/081038

(11) **1 613 838** (51) ***E21B 47/01***
(87) WO 2004/090287

(11) **1 614 450** (51) ***A63B 21/062***

(11) **1 614 503** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **1 614 608** (51) ***B62D 11/24***

(11) **1 614 622** (51) ***B64C 1/00***

(11) **1 614 723** (51) ***C09D 5/16***

(11) **1 614 826** (51) ***E04F 11/18***

(11) **1 615 304** (51) ***H01S 5/042***

(11) **1 616 412** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2004/091155

(11) **1 616 938** (51) ***C12M 1/12***

(11) **1 617 100** (51) ***F16F 13/14***

(11) **1 617 171** (51) ***G01B 5/012***

(11) **1 618 344** (51) ***F25B 39/02***
(87) WO 2004/092663

(11) **1 618 758** (51) ***H04Q 7/32***
(87) WO 2004/095870

(11) **1 619 121** (51) ***B64D 13/04***

(11) **1 619 804** (51) ***H04B 1/16***

(11) **1 619 806** (51) ***H04B 1/48***

(11) **1 620 472** (51) ***C08F 2/00***
(87) WO 2004/085488

(11) **1 621 383** (51) ***B60J 5/04***
(87) WO 2004/098934

(11) **1 621 809** (51) ***F21V 5/00***

(11) **1 622 549** (51) ***A61F 2/44***
(87) WO 2004/089256

(11) **1 622 642** (51) ***A61K 39/108***
(87) WO 2004/103402

(11) **1 623 766** (51) ***B04B 11/04***

(11) **1 623 780** (51) ***B22F 1/00***

(11) **1 623 898** (51) ***B60S 1/40***

(11) **1 623 903** (51) ***B61L 5/10***

(11) **1 624 112** (51) ***E01F 15/08***

(11) **1 624 226** (51) ***F16G 13/06***

(11) **1 624 237** (51) ***F16L 3/10***

(11) **1 625 960** (51) ***B60J 7/043***

(11) **1 625 983** (51) ***B60R 22/185***

(11) **1 626 043** (51) ***C07D 207/06***

(11) **1 626 211** (51) ***F16J 15/44***

(11) **1 626 807** (51) ***B01J 29/00***
(87) WO 2004/096438

(11) **1 627 028** (51) ***C10L 1/04***
(87) WO 2004/104142

(11) **1 627 232** (51) ***G01N 35/00***
(87) WO 2004/102183

(11) **1 627 705** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 628 402** (51) ***H03M 13/19***

(11) **1 629 867** (51) ***A63B 21/00***

(11) **1 630 011** (51) ***B60G 3/00***
(87) WO 2004/108443

(11) **1 630 153** (51) ***C07C 67/08***

(11) **1 630 256** (51) ***C23C 30/00***

(11) **1 630 471** (51) ***F17C 13/08***

(11) **1 630 516** (51) ***F41H 3/02***

(11) **1 631 793** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2004/111577

(11) **1 632 354** (51) ***B41J 2/14***

(11) **1 633 109** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 633 217** (51) ***A45D 20/04***
(87) WO 2004/110203

(11) **1 633 644** (51) ***B65D 33/00***
(87) WO 2004/099018

(11) **1 633 646** (51) ***B65D 47/08***
(87) WO 2004/110889

(11) **1 634 295** (51) ***G11C 7/22***
(87) WO 2004/109702

(11) **1 634 492** (51) ***A01G 13/10***
(87) WO 2004/103062

(11) **1 634 782** (51) ***B60R 25/00***

(11) **1 635 187** (51) ***G01S 7/03***

(11) **1 635 208** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 635 279** (51) ***G06K 7/08***

(11) **1 636 054** (51) ***B60G 17/005***
(87) WO 2005/000607

(11) **1 636 563** (51) ***G01N 1/28***
(87) WO 2004/113875

(11) **1 637 286** (51) ***B25B 23/00***

(11) **1 637 411** (51) ***B60R 21/34***

(11) **1 637 707** (51) ***F01N 11/00***

(11) **1 637 770** (51) ***F16H 3/00***

(11) **1 637 892** (51) ***G01R 31/28***
(87) WO 2004/109304

(11) **1 638 751** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2004/110721

(11) **1 639 285** (51) ***F16K 47/08***
(87) WO 2004/106792

(11) **1 639 551** (51) ***G06T 11/00***
(87) WO 2005/001775

(11) **1 639 922** (51) ***A47J 31/06***

(11) **1 641 013** (51) ***H01J 5/16***

(11) **1 642 658** (51) ***B21D 53/74***

(11) **1 642 732** (51) ***B41J 11/00***

(11) **1 642 810** (51) ***B62D 25/20***

(11) **1 643 447** (51) ***G06T 11/00***

(11) **1 643 711** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 643 883** (51) ***A47C 23/06***
(87) WO 2005/004676

(11) **1 644 357** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2005/007647

(11) **1 644 403** (51) ***C07K 5/097***
(87) WO 2005/000880

(11) **1 644 753** (51) ***G01S 1/04***
(87) WO 2005/006011

(11) **1 645 124** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2005/006747

(11) **1 645 243** (51) ***A61F 2/02***

(11) **1 645 371** (51) ***B25C 7/00***

(11) **1 645 600** (51) ***C09C 3/06***

(11) **1 645 770** (51) ***F16D 65/22***

(11) **1 646 058** (51) ***H01F 7/128***

(11) **1 646 106** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 646 147** (51) ***H03H 15/00***

(11) **1 646 267** (51) ***H05B 33/08***

(11) **1 647 095** (51) ***H04B 1/26***
(87) WO 2005/006580

(11) **1 647 339** (51) ***B21C 37/08***

(11) **1 647 360** (51) ***B24B 13/00***

(11) **1 647 416** (51) ***B43L 23/08***

(11) **1 647 457** (51) ***B60R 25/02***

(11) **1 647 472** (51) ***B62D 55/24***

(11) **1 647 780** (51) ***F24F 13/02***

(11) **1 648 062** (51) ***H01T 13/41***

(11) **1 648 122** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 648 190** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 648 718** (51) ***B60C 9/22***
(87) WO 2005/016667

(11) **1 648 824** (51) ***C01B 33/193***
(87) WO 2005/012175

(11) **1 649 655** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/013575

(11) **1 649 801** (51) ***A61B 1/04***

(11) **1 649 843** (51) ***A61F 9/01***

(11) **1 649 949** (51) ***B21K 29/00***

(11) **1 650 048** (51) ***B42F 13/26***

(11) **1 650 105** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 651 487** (51) ***B60T 8/36***
(87) WO 2005/009815

(11) **1 651 967** (51) ***G01P 3/489***
(87) WO 2004/111658

(11) **1 652 383** (51) ***H04N 7/24***
(87) WO 2005/011279

(11) **1 652 439** (51) ***A43B 5/04***

(11) **1 652 561** (51) ***A63C 11/02***

(11) **1 652 704** (51) ***B60H 1/22***

(11) **1 652 728** (51) ***B60Q 1/52***

(11) **1 653 073** (51) ***F02K 1/80***

(11) **1 653 554** (51) ***H01Q 1/12***

(11) **1 653 654** (51) ***H04L 9/08***

(11) **1 653 757** (51) ***H04Q 7/36***

(11) **1 654 140** (51) ***B32B 5/26***
(87) WO 2005/016700

(11) **1 654 873** (51) ***H04N 7/15***
(87) WO 2005/004481

(11) **1 654 921** (51) ***A01D 34/64***

(11) **1 654 997** (51) ***A61B 19/00***

(11) **1 655 475** (51) ***F02K 3/072***

(11) **1 655 519** (51) ***F16H 63/50***

(11) **1 656 276** (51) ***B60K 7/00***
(87) WO 2005/021311

(11) **1 656 763** (51) ***H04L 12/12***
(87) WO 2005/020505

(11) **1 657 050** (51) ***B29D 30/60***

(11) **1 657 323** (51) ***C23C 14/06***

(11) **1 657 452** (51) ***F15B 15/04***

(11) **1 658 575** (51) ***G06K 7/00***
(87) WO 2005/024703

(11) **1 659 892** (51) ***A43B 13/20***
(87) WO 2005/018363

(11) **1 660 500** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2005/014598

(11) **1 660 649** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2005/021740

(11) **1 661 089** (51) ***G06T 5/10***
(87) WO 2005/027045

(11) **1 661 347** (51) ***H04L 27/26***
(87) WO 2005/022858

(11) **1 661 614** (51) ***B01D 46/24***

(11) **1 661 935** (51) ***C08J 5/18***

(11) **1 662 111** (51) ***F01P 5/06***

(11) **1 662 708** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 663 711** (51) ***B60Q 1/52***
(87) WO 2005/023588

(11) **1 663 823** (51) ***B65G 47/08***
(87) WO 2005/028345

(11) **1 663 946** (51) ***C07C 209/48***
(87) WO 2005/026098

(11) **1 664 821** (51) ***G01R 33/389***
(87) WO 2005/026764

(11) **1 665 522** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2005/034340

(11) **1 666 133** (51) ***B01F 7/24***

(11) **1 666 979** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 667 386** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 667 402** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 668 780** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2006/022156

(11) **1 668 945** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/034561

(11) **1 669 254** (51) ***B60R 21/20***

(11) **1 669 304** (51) ***B65D 71/50***

(11) **1 669 751** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 670 262** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 670 489** (51) ***A61K 33/00***
(87) WO 2005/034966

(11) **1 670 660** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2005/035296

(11) **1 670 661** (51) ***B60K 23/08***
(87) WO 2005/035297

(11) **1 670 692** (51) ***B65D 43/02***
(87) WO 2005/035378

(11) **1 671 034** (51) ***F04B 39/00***
(87) WO 2005/035983

(11) **1 671 567** (51) ***A47K 3/34***

(11) **1 672 935** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2005/036900

(11) **1 673 230** (51) ***B41M 5/26***
(87) WO 2005/039886

(11) **1 673 915** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/038662

(11) **1 673 957** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2005/041604

(11) **1 674 509** (51) ***C08J 7/00***
(87) WO 2005/035636

(11) **1 674 617** (51) ***E01C 19/40***

(11) **1 674 707** (51) ***F02K 1/12***

(11) **1 674 725** (51) ***F04B 35/04***

(11) **1 674 926** (51) ***G03B 21/14***

(11) **1 675 290** (51) ***H04J 3/06***

(11) **1 675 686** (51) ***B05B 1/08***
(87) WO 2005/042169

(11) **1 675 694** (51) ***B21B 37/28***
(87) WO 2005/035156

(11) **1 675 792** (51) ***B65G 17/20***
(87) WO 2005/028342

(11) **1 675 970** (51) ***C22C 38/04***
(87) WO 2004/104256

(11) **1 676 366** (51) ***H03L 7/08***
(87) WO 2005/041415

(11) **1 676 648** (51) ***B08B 3/02***

(11) **1 677 391** (51) ***H01R 13/453***

(11) **1 677 917** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2005/042172

(11) **1 677 994** (51) ***B60C 1/00***
(87) WO 2005/042278

(11) **1 678 260** (51) ***C09C 1/26***
(87) WO 2005/052069

(11) **1 678 918** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/036858

(11) **1 678 919** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/046176

(11) **1 678 995** (51) ***A01C 3/00***

(11) **1 679 126** (51) ***B05C 17/005***

(11) **1 680 270** (51) ***B29D 30/00***
(87) WO 2005/042237

(11) **1 680 966** (51) ***A23L 1/172***
(87) WO 2005/044024

(11) **1 682 375** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2005/049360

(11) **1 682 545** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2005/033107

(11) **1 682 817** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2005/047765

(11) **1 683 135** (51) ***G11B 5/74***
(87) WO 2005/034098

(11) **1 683 184** (51) ***H01J 61/34***
(87) WO 2005/031796

(11) **1 685 182** (51) ***C08G 77/20***
(87) WO 2005/040249

(11) **1 686 283** (51) ***F16F 9/12***

(11) **1 687 310** (51) ***C07D 489/02***
(87) WO 2005/113557

(11) **1 687 923** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/055504

(11) **1 688 034** (51) ***A01G 17/06***

(11) **1 688 799** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 689 041** (51) ***H01R 13/453***

(11) **1 689 508** (51) ***B01D 29/62***
(87) WO 2005/051515

(11) **1 689 541** (51) ***B21F 3/10***
(87) WO 2005/030411

(11) **1 690 609** (51) ***B21D 7/12***

(11) **1 690 619** (51) ***B23D 19/04***

(11) **1 691 204** (51) ***G01R 15/20***

(11) **1 691 449** (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 691 450** (51) ***H01R 4/24***

(11) **1 693 169** (51) ***B27B 9/02***

(11) **1 693 252** (51) ***B60R 19/44***

(11) **1 693 429** (51) ***C09D 133/06***

(11) **1 694 555** (51) ***B62K 5/08***
(87) WO 2005/058680

(11) **1 695 436** (51) ***H02P 6/14***
(87) WO 2005/060086

(11) **1 695 821** (51) ***B41C 1/10***

(11) **1 696 199** (51) ***F41H 5/007***

(11) **1 697 631** (51) ***F02M 59/46***
(87) WO 2005/052358

(11) **1 697 923** (51) ***G10K 11/16***
(87) WO 2005/066932

(11) **1 698 664** (51) ***C08L 33/06***
(87) WO 2005/061615

(11) **1 699 018** (51) ***G07C 9/00***

(11) **1 699 592** (51) ***B24B 13/005***
(87) WO 2005/065886

(11) **1 700 783** (51) ***B64D 11/06***

(11) **1 700 785** (51) ***B64G 1/28***

(11) **1 701 192** (51) ***G02B 7/02***

(11) **1 701 262** (51) ***G06F 11/14***

(11) **1 701 592** (51) ***H05B 33/10***

(11) **1 701 848** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2005/068203

(11) **1 703 611** (51) ***H02G 15/34***

(11) **1 703 686** (51) ***H04L 25/03***

(11) **1 706 008** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2005/070259

(11) **1 706 210** (51) ***B05B 1/00***
(87) WO 2005/065836

(11) **1 706 653** (51) ***F16B 13/14***
(87) WO 2006/048110

(11) **1 707 734** (51) ***E06B 9/40***

(11) **1 707 870** (51) ***F21S 9/03***

(11) **1 708 229** (51) ***H01J 5/48***

(11) **1 709 629** (51) ***G11B 7/004***
(87) WO 2005/071668

(11) **1 709 705** (51) ***H01Q 1/42***
(87) WO 2005/071788

(11) **1 709 916** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 710 360** (51) ***E03C 1/308***

(11) **1 710 986** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 711 693** (51) ***F01L 13/00***
(87) WO 2005/068793

(11) **1 711 795** (51) ***G01N 15/14***
(87) WO 2005/075957

(11) **1 712 270** (51) ***B01D 71/76***

(11) **1 712 423** (51) ***B60R 13/00***

(11) **1 712 722** (51) ***E06B 7/086***

(11) **1 713 084** (51) ***G11C 16/16***

(11) **1 713 136** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 713 679** (51) ***B62D 5/09***
(87) WO 2005/077732

(11) **1 713 727** (51) ***C02F 1/00***
(87) WO 2005/080273

(11) **1 713 801** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2005/075473

(11) **1 714 356** (51) ***H01R 13/46***
(87) WO 2005/088773

(11) **1 714 604** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 714 725** (51) ***B23H 3/02***

(11) **1 716 916** (51) ***B01F 3/04***

(11) **1 717 118** (51) ***B60S 1/34***

(11) **1 718 425** (51) ***B21J 9/08***
(87) WO 2005/077567

(11) **1 718 466** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2005/092624

(11) **1 718 803** (51) ***B61L 5/00***
(87) WO 2005/083177

(11) **1 718 872** (51) ***F04D 29/32***
(87) WO 2005/075831

(11) **1 719 217** (51) ***H01R 39/20***
(87) WO 2005/086297

(11) **1 719 367** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2005/081563

(11) **1 719 387** (51) ***H05B 3/46***
(87) WO 2005/053361

(11) **1 720 032** (51) ***G01S 5/02***

(11) **1 721 444** (51) ***H04M 3/42***
(87) WO 2005/088948

(11) **1 722 614** (51) ***H05K 3/10***

(11) **1 722 921** (51) ***B23Q 1/01***
(87) WO 2005/084881

(11) **1 723 024** (51) ***B62D 1/10***
(87) WO 2005/085037

(11) **1 723 457** (51) ***G02B 6/44***
(87) WO 2005/088374

(11) **1 723 692** (51) ***H01Q 1/12***
(87) WO 2005/099029

(11) **1 725 350** (51) ***B21C 47/30***
(87) WO 2006/103051

(11) **1 725 526** (51) ***C07D 207/22***
(87) WO 2005/082848

(11) **1 725 747** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2005/088087

(11) **1 725 748** (51) ***F01N 3/025***
(87) WO 2005/088090

(11) **1 726 134** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/066989

(11) **1 727 777** (51) ***C07B 59/00***
(87) WO 2005/090266

(11) **1 727 837** (51) ***C08F 10/02***
(87) WO 2005/090419

(11) **1 728 673** (51) ***B60N 2/06***

(11) **1 729 876** (51) ***B01F 13/08***
(87) WO 2005/089922

(11) **1 730 735** (51) ***G11B 7/135***
(87) WO 2005/093735

(11) **1 732 416** (51) ***A47F 5/08***
(87) WO 2005/094636

(11) **1 732 935** (51) ***C07F 5/00***
(87) WO 2005/108405

(11) **1 733 137** (51) ***F02M 37/22***
(87) WO 2005/098227

(11) **1 733 333** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2005/101291

(11) **1 734 530** (51) ***G11B 20/14***

(11) **1 735 188** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2005/100095

(11) **1 735 244** (51) ***C02F 1/32***
(87) WO 2005/100255

(11) **1 735 735** (51) ***G06K 19/07***
(87) WO 2005/101302

(11) **1 736 349** (51) ***B60K 13/02***

(11) **1 737 903** (51) ***C08J 11/08***
(87) WO 2005/100461

(11) **1 739 314** (51) ***F16B 5/02***

(11) **1 740 351** (51) ***B25C 5/16***
(87) WO 2005/102613

(11) **1 740 421** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2005/108175

(11) **1 740 960** (51) ***G01R 15/18***
(87) WO 2005/106507

(11) **1 741 325** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2005/101939

(11) **1 741 600** (51) ***B60R 5/04***

(11) **1 742 046** (51) ***G01N 27/447***

(11) **1 742 849** (51) ***B65D 35/30***
(87) WO 2005/019055

(11) **1 743 034** (51) ***C12Q 1/37***
(87) WO 2005/121354

(11) **1 743 688** (51) ***B01D 53/00***

(11) **1 748 919** (51) ***B62B 3/02***
(87) WO 2005/105540

(11) **1 749 576** (51) ***B02C 18/00***

(11) **1 751 781** (51) ***H01H 36/00***
(87) WO 2005/112062

(11) **1 752 353** (51) ***B61G 9/10***

(11) **1 752 792** (51) ***G01S 13/88***

(11) **1 752 973** (51) ***G11B 7/0045***

(11) **1 753 814** (51) ***C08L 27/18***
(87) WO 2006/057666

(11) **1 754 994** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 755 425** (51) ***A47D 13/02***
(87) WO 2005/102116

(11) **1 755 927** (51) ***B60R 21/045***
(87) WO 2005/118349

(11) **1 756 227** (51) ***C08L 95/00***
(87) WO 2005/087869

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(87) WO 2005/124414

(11) **1 756 925** (51) ***H02G 3/04***
(87) WO 2005/119867

(11) **1 757 637** (51) ***C08G 77/46***

(11) **1 757 803** (51) ***F02M 61/18***

(11) **1 758 007** (51) ***G05D 16/10***

(11) **1 758 879** (51) ***C07D 333/20***
(87) WO 2006/045255

(11) **1 759 333** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2006/008396

(11) **1 760 376** (51) ***F16K 11/07***

(11) **1 761 371** (51) ***B27D 5/00***
(87) WO 2006/002733

(11) **1 761 693** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2005/124117

(11) **1 761 695** (51) ***F02D 41/20***
(87) WO 2005/121534

(11) **1 763 453** (51) ***B60R 13/02***
(87) WO 2006/004077

(11) **1 763 650** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2006/003569

(11) **1 763 702** (51) ***G02F 1/137***
(87) WO 2006/003171

(11) **1 765 203** (51) ***A61B 17/58***
(87) WO 2006/002744

(11) **1 765 686** (51) ***B65D 51/28***
(87) WO 2006/005440

(11) **1 767 018** (51) ***H04Q 7/22***
(87) WO 2006/005937

(11) **1 767 096** (51) ***A22C 11/10***

(11) **1 768 517** (51) ***A47C 7/46***
(87) WO 2006/009861

(11) **1 768 877** (51) ***B60R 21/01***
(87) WO 2005/123462

(11) **1 768 939** (51) ***C04B 41/89***
(87) WO 2006/091224

(11) **1 769 517** (51) ***H01H 37/76***
(87) WO 2006/004807

(11) **1 770 885** (51) ***H04H 3/00***

(11) **1 771 457** (51) ***C07F 7/18***
(87) WO 2006/012957

(11) **1 771 519** (51) ***C09C 1/36***
(87) WO 2006/012950

(11) **1 771 949** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2006/011078

(11) **1 773 378** (51) ***A61K 38/48***
(87) WO 2006/005912

(11) **1 774 771** (51) ***H04N 5/235***
(87) WO 2006/013383

(11) **1 775 530** (51) ***F25B 43/00***

(11) **1 776 617** (51) ***G05B 9/03***
(87) WO 2006/015651

(11) **1 776 639** (51) ***G06F 11/20***
(87) WO 2006/014180

(11) **1 776 786** (51) ***H04B 10/155***
(87) WO 2006/018589

(11) **1 777 907** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 778 613** (51) ***C07C 51/56***
(87) WO 2006/062558

(11) **1 779 008** (51) ***F16J 15/32***
(87) WO 2006/015577

(11) **1 779 560** (51) ***H04B 10/22***
(87) WO 2006/024906

(11) **1 779 701** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2006/018265

(11) **1 781 058** (51) ***H04Q 7/38***

(11) **1 782 598** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/022549

(11) **1 782 951** (51) ***B41F 17/00***

(11) **1 784 322** (51) ***B60R 21/26***
(87) WO 2006/006904

(11) **1 786 539** (51) ***B01D 36/00***
(87) WO 2006/024280

(11) **1 787 837** (51) ***B60H 1/32***

(11) **1 789 177** (51) ***B01J 19/24***
(87) WO 2006/003144

(11) **1 791 645** (51) ***B05B 7/16***
(87) WO 2006/034778

(11) **1 791 890** (51) ***C08G 77/00***
(87) WO 2006/029727

(11) **1 792 243** (51) ***G05D 1/02***
(87) WO 2006/027533

(11) **1 794 967** (51) ***H04L 27/233***
(87) WO 2006/034845

(11) **1 795 362** (51) ***B41J 11/70***

(11) **1 796 985** (51) ***B65D 71/00***
(87) WO 2006/020525

(11) **1 799 354** (51) ***B05B 1/18***
(87) WO 2006/042576

(11) **1 799 581** (51) ***B65D 51/30***
(87) WO 2006/040019

(11) **1 799 596** (51) ***B65G 17/08***
(87) WO 2006/021111

(11) **1 800 615** (51) ***A61B 17/80***

(11) **1 802 446** (51) ***B29C 49/78***
(87) WO 2006/042960

(11) **1 806 875** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 842 901** (51) ***C12G 3/02***

(11) **1 844 896** (51) ***B23Q 7/03***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 639 084** (51) ***A61L 2/20***

(11) **0 665 006** (51) ***A61K 8/18***

(11) **0 713 972** (51) ***F04B 27/08***

(11) **0 737 228** (51) ***C08K 5/098***

(11) **0 771 597** (51) ***B21D 7/02***

(11) **0 841 942** (51) ***A61K 39/12***

(11) **0 871 434** (51) ***A61K 9/16***

(11) **0 893 998** (51) ***A61K 31/465***

(11) **0 898 898** (51) ***A23G 3/00***

(11) **0 915 443** (51) ***G08B 25/01***

(11) **0 930 337** (51) ***C08L 23/16***

(11) **0 936 872** (51) ***A23G 3/00***

(11) **0 979 614** (51) ***A23L 1/304***

(11) **0 996 501** (51) ***B01J 29/90***

(11) **1 034 092** (51) ***B60R 16/02***

(11) **1 054 034** (51) ***B01J 13/02***

(11) **1 096 457** (51) ***G08G 1/0967***

(11) **1 135 177** (51) ***A61L 27/26***

(11) **1 140 661** (51) ***B65D 85/10***

(11) **1 153 733** (51) ***B29D 23/00***

(11) **1 159 392** (51) ***C11D 17/00***

(11) **1 194 962** (51) ***H01M 2/12***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 022 172** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 20.12.2006

(11) **1 022 622** (51) ***G03G 15/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 024 009** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 025 957** (51) ***B24D 7/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 026 864** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 029 738** (51) ***B60Q 1/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 031 271** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 031 272** (51) ***A01F 12/40***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 031 663** (51) ***E02D 29/14***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 15.11.2006

(11) **1 031 735** (51) ***F15C 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 032 153** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 033 079** (51) ***A23L 1/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 033 100** (51) ***A47K 10/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 033 174** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 033 447** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 033 525** (51) ***F21S 8/10***
(84) GB 27.09.2006

(11) **1 035 685** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 036 680** (51) ***B60G 21/05***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 037 141** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 037 314** (51) ***H01R 12/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 037 332** (51) ***H01R 31/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 038 430** (51) ***A01D 69/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 038 484** (51) ***A47K 3/02***
(84) CH 31.01.2006 (84) FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 AT 18.01.2007
PT 06.03.2006 SE 19.01.2007

(11) **1 038 502** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 039 193** (51) ***F16K 35/02***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 039 551** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 041 200** (51) ***E01B 9/48***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 041 392** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 041 819** (51) ***H04N 5/913***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 043 061** (51) ***B01F 9/10***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
DK 13.12.2006 IE 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 043 161** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 043 357** (51) ***C08K 5/54***
(84) CH 31.03.2005 (84) CY 31.03.2005
FI 11.08.2004 GR 11.11.2004
IE 11.08.2004 LI 31.03.2005
MC 31.03.2005 SE 11.11.2004
AT 31.03.2007

(11) **1 045 036** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 045 078** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 045 175** (51) ***F16J 15/28***
(84) SE 08.02.2007 (84) PT 09.04.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 045 427** (51) ***H01J 37/30***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 045 603** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 046 445** (51) ***B22D 17/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 046 493** (51) ***B32B 17/10***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006

GB 27.09.2006

(11) **1 046 503** (51) ***B41F 27/00***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 047 157** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 048 584** (51) ***B65D 41/34***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 049 262** (51) ***H04B 1/56***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 050 458** (51) ***B65B 1/22***
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 050 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 050 648** (51) ***E05C 9/18***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 050 912** (51) ***H01M 2/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 052 029** (51) ***B06B 1/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007

(11) **1 052 731** (51) ***H01R 9/26***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 053 792** (51) ***B05B 15/04***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 055 613** (51) ***B65D 77/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
AT 13.09.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 055 763** (51) ***D06B 19/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 057 701** (51) ***B60R 25/02***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007
GB 06.12.2006

(11) **1 059 162** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 059 176** (51) ***B44F 1/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 09.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 059 542** (51) ***G01V 3/10***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 059 618** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 059 738** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
GB 24.08.2006 CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 06.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 059 750** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 060 676** (51) ***A23L 1/325***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 DE 14.03.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 061 210** (51) ***E05B 19/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 061 410** (51) ***H04N 5/74***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 061 649** (51) ***H03K 17/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 AT 15.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 062 858** (51) ***A01D 80/02***
(84) AT 10.06.2006 (84) DK 28.03.2006
NL 28.12.2005 IT 28.12.2005

(11) **1 062 975** (51) ***A61N 1/365***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 23.06.2006
MC 30.06.2006 PT 21.11.2006

(11) **1 062 978** (51) ***A61N 1/37***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 16.06.2006
MC 30.06.2006 PT 12.06.2006

(11) **1 062 980** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 23.06.2006
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006

(11) **1 062 981** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
AT 23.06.2006 MC 30.06.2006
PT 20.03.2006

(11) **1 062 982** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 23.06.2006 MC 30.06.2006
PT 02.05.2006

(11) **1 062 984** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 AT 23.06.2006
MC 30.06.2006 PT 03.07.2006

(11) **1 062 986** (51) ***A61N 1/375***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 23.06.2006
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006

(11) **1 063 049** (51) ***B23K 26/06***
(84) GB 10.08.2006

(11) **1 063 081** (51) ***B29C 70/50***
(84) AT 06.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 063 137** (51) ***B60T 1/087***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 23.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005

PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 063 408** (51) ***F02F 1/38***
(84) BE 30.06.2006
ES 18.03.2006
GB 07.12.2005
IE 07.12.2005
MC 30.06.2006
PT 08.05.2006
IT 07.12.2005
(84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
GR 07.03.2006
AT 21.06.2006
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 063 440** (51) ***F16D 48/06***
(84) FI 20.12.2006
IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
DK 20.12.2006
GB 20.12.2006
(84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007
NL 20.12.2006
IE 20.12.2006

(11) **1 063 443** (51) ***F16D 69/00***
(84) BE 30.06.2006
FI 20.06.2006
AT 20.06.2006
MC 30.06.2006
DK 30.06.2006
(84) CH 30.06.2006
IE 20.06.2006
LI 30.06.2006
SE 21.06.2006

(11) **1 063 481** (51) ***F24H 9/20***
(84) CH 30.06.2006
ES 29.04.2006
GB 18.01.2006
AT 20.06.2006
MC 30.06.2006
SE 18.04.2006
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
IE 18.01.2006
LI 30.06.2006
PT 19.06.2006

(11) **1 063 762** (51) ***H02P 8/32***
(84) BE 30.06.2006
DK 05.01.2006
FI 05.10.2005
GR 05.01.2006
AT 08.06.2006
MC 30.06.2006
PT 06.03.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 16.01.2006
GB 05.10.2005
IE 05.10.2005
LI 30.06.2006
NL 05.10.2005
SE 05.01.2006

(11) **1 063 801** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 064 839** (51) ***A01F 15/14***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
DK 15.02.2007
IE 15.11.2006
(84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 064 924** (51) ***A61K 8/81***
(84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
LI 30.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 26.04.2006
AT 28.06.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 065 727** (51) ***H01L 29/06***
(84) SE 24.08.2006
(84) GB 24.08.2006

(11) **1 066 745** (51) ***A01D 75/18***
(84) CH 31.07.2006
ES 06.05.2006
GB 25.01.2006
AT 03.07.2006
MC 31.07.2006
(84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006
IE 25.01.2006
LI 31.07.2006
NL 25.01.2006
PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 066 752** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 066 975** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 16.05.2007
FI 16.05.2007
(84) SE 16.08.2007

(11) **1 067 072** (51) ***B65H 18/26***
(84) GB 10.05.2006
CH 30.06.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
LI 30.06.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
AT 21.06.2006
MC 30.06.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 067 126** (51) ***C07D 307/93***
(84) BE 30.06.2006
FI 21.12.2005
IE 21.12.2005
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
(84) DK 21.03.2006
GR 21.03.2006
AT 29.06.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 067 193** (51) ***C12N 15/77***
(84) DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
PT 20.03.2006
IT 19.10.2005
(84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
AT 06.07.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 067 237** (51) ***D21C 9/147***
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 21.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.10.2006
GB 24.08.2006
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
NL 24.05.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 067 360** (51) ***G01B 5/10***
(84) AT 04.04.2007
PT 04.09.2007
(84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 067 508** (51) ***G10D 3/18***
(84) CH 31.07.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
AT 05.07.2006
MC 31.07.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 15.04.2006
IE 04.01.2006
LI 31.07.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 067 559** (51) ***G21C 17/10***
(84) AT 09.05.2007
LI 09.05.2007
(84) CH 09.05.2007

(11) **1 068 792** (51) ***A01F 12/44***
(84) CH 30.06.2006
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
LI 30.06.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
AT 21.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 068 917** (51) ***B23B 5/18***
(84) BE 31.07.2006
ES 29.04.2006
AT 11.07.2006
PT 19.06.2006
(84) DK 18.04.2006
IE 18.01.2006
MC 31.07.2006

(11) **1 068 967** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 06.12.2006

(11) **1 069 274** (51) ***E06B 7/30***
(84) CH 31.07.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
AT 06.07.2006
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
(84) BE 31.07.2006
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
IE 28.12.2005
LI 31.07.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 069 504** (51) ***G11C 11/4076***
(84) IT 24.05.2006
(84) GB 24.08.2006

(11) **1 069 509** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 069 613** (51) ***H01L 21/8238***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 070 235** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 16.05.2007
SE 16.08.2007
LI 16.05.2007
(84) ES 27.08.2007
CH 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 070 461** (51) ***A45D 34/04***
(84) CH 31.07.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
LI 31.07.2006
NL 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 24.05.2006
AT 01.07.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 070 537** (51) ***B01J 20/00***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 070 602** (51) ***B60B 7/00***
(84) CY 13.03.2005
IE 14.03.2005
MC 31.03.2005
AT 13.03.2007
(84) DK 09.06.2005
LU 13.03.2005
PT 07.09.2005
FI 13.03.2007

(11) **1 070 633** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
(84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 070 634** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CH 31.07.2006
DK 15.06.2006
GB 15.03.2006
AT 18.07.2006
MC 31.07.2006
PT 16.08.2006
IT 15.03.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 15.03.2006
IE 15.03.2006
LI 31.07.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 070 855** (51) ***F15B 15/14***
(84) CH 31.07.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
AT 20.07.2006
MC 31.07.2006
IT 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
LI 31.07.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 070 990** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 071 019** (51) ***G06F 13/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 AT 08.07.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 071 853** (51) ***E02D 3/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 072 220** (51) ***A47L 9/24***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 26.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 072 246** (51) ***A61K 8/36***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 072 247** (51) ***A61K 8/04***
(84) GB 28.06.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006

(11) **1 072 249** (51) ***A61K 8/04***
(84) GB 05.07.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 08.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 072 348** (51) ***B23G 1/32***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
AT 10.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **1 072 364** (51) ***B25G 1/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.05.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 13.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 072 452** (51) ***B60H 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 28.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 072 840** (51) ***F21S 8/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 28.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 072 848** (51) ***F24H 9/20***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 20.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 072 850** (51) ***F25B 1/00***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006
IE 12.10.2005 AT 11.07.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 073 143** (51) ***H01Q 21/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 073 152** (51) ***H05K 7/10***
(84) NL 07.06.2006 (84) IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 GB 07.09.2006

(11) **1 073 226** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 073 253** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 074 294** (51) ***B01J 10/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
AT 01.08.2006

(11) **1 074 296** (51) ***B01J 19/32***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 02.08.2006 MC 31.08.2006
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 074 431** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 074 457** (51) ***B62D 29/00***
(84) FR 15.12.2006 (84) ES 06.02.2006
IT 26.10.2005 GB 03.08.2006

(11) **1 074 575** (51) ***C08J 3/16***
(84) DE 24.02.2006 (84) GB 02.08.2006

(11) **1 074 777** (51) ***F16L 11/04***
(84) DE 10.02.2006 (84) GB 01.08.2006

(11) **1 074 821** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 31.07.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 075 005** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
GB 01.08.2006 IE 01.08.2006

(11) **1 075 118** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE 01.02.2007 (84) GB 28.09.2006

(11) **1 075 803** (51) ***A44B 11/25***
(84) IT 15.03.2006 (84) GB 08.08.2006

(11) **1 075 979** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 AT 06.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006

(11) **1 076 024** (51) ***B65G 67/60***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 076 148** (51) ***E05F 15/14***
(84) BE 31.08.2006 (84) IE 07.06.2006
AT 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006

(11) **1 076 195** (51) ***F16K 31/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 17.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 076 405** (51) ***H02M 7/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 01.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 076 406** (51) ***H02M 7/538***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 01.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
PT 01.08.2006

(11) **1 076 467** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
AT 08.08.2006 LI 31.08.2006

MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006

(11) **1 076 590** (51) ***A63H 27/00***
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 077 277** (51) ***D03D 49/64***
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 077 793** (51) ***B25B 27/30***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006
CH 28.02.2007
GB 13.12.2006
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
MC 28.02.2007
LI 28.02.2007

(11) **1 078 641** (51) ***A61M 1/16***
(84) CH 31.08.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
AT 26.08.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 19.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 19.12.2006

(11) **1 078 814** (51) ***B60Q 1/115***
(84) GB 29.11.2006

(11) **1 079 033** (51) ***E03C 1/266***
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 079 058** (51) ***E06B 1/16***
(84) GB 12.07.2006
BE 31.08.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
AT 24.08.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 079 080** (51) ***F01P 3/02***
(84) GB 21.06.2006
BE 31.08.2006
ES 02.10.2006
IE 21.06.2006
LI 31.08.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
AT 11.08.2006
MC 31.08.2006
PT 21.11.2006

(11) **1 079 090** (51) ***F02D 41/14***
(84) GB 03.05.2006
BE 31.08.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
LI 31.08.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
AT 04.08.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 079 100** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 21.12.2005
CH 21.12.2005
(84) BE 21.12.2005
DK 21.03.2006
ES 01.04.2006
GR 21.03.2006
MC 31.08.2006
PT 22.05.2006
IT 21.12.2005
IE 25.08.2006
FI 21.12.2005
LI 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
GB 25.08.2006

(11) **1 079 127** (51) ***F16D 3/18***
(84) CH 31.08.2006
DK 15.05.2006
IE 15.02.2006
LI 31.08.2006
PT 17.07.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 15.02.2006
AT 10.08.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 079 224** (51) ***G01N 1/40***
(84) AT 09.05.2007
FI 09.05.2007
(84) SE 09.08.2007

(11) **1 079 270** (51) ***G03C 1/485***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
GB 18.08.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
IE 18.08.2006

(11) **1 079 322** (51) ***G06K 7/00***
(84) CH 31.07.2006
FI 14.06.2006
AT 14.07.2006
MC 31.07.2006
SE 14.09.2006
(84) BE 31.07.2006
IE 14.06.2006
LI 31.07.2006
PT 14.11.2006

(11) **1 079 355** (51) ***G08G 1/0968***
(84) GB 22.08.2006

(11) **1 079 475** (51) ***H01R 13/648***
(84) GB 19.10.2006

(11) **1 079 476** (51) ***H01R 13/658***
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
AT 18.08.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
(84) ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 080 624** (51) ***A01C 5/06***
(84) CH 31.08.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
AT 24.08.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 080 681** (51) ***A47L 15/42***
(84) BE 31.08.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.08.2006
PT 01.08.2006
(84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
AT 09.08.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 080 743** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.08.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
AT 25.08.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 31.08.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 080 911** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
(84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 080 974** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 31.08.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 17.10.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
AT 14.08.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 080 975** (51) ***G07C 5/08***
(84) GB 09.08.2006
BE 31.08.2006
ES 20.11.2006
IE 09.08.2006
AT 14.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
DE 01.03.2007
(84) CH 31.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006

(11) **1 080 979** (51) ***B60K 37/06***
(84) CH 31.08.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 26.12.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
AT 14.08.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006

(11) **1 080 980** (51) ***F16H 59/02***
(84) CH 31.07.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
AT 26.07.2006
MC 31.07.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
LI 31.07.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 080 985** (51) ***B60N 2/46***
(84) GB 05.07.2006
BE 31.08.2006
ES 16.10.2006
IE 05.07.2006
AT 31.08.2006
NL 05.07.2006
SE 05.10.2006
DE 01.03.2007
(84) CH 31.08.2006
DK 05.10.2006
FI 05.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 05.12.2006
IT 05.07.2006

(11) **1 081 308** (51) ***E04F 11/18***
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 081 326** (51) ***E06B 9/26***
(84) GB 16.08.2006
BE 31.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
AT 28.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 16.01.2007
IT 16.08.2006

(11) **1 081 427** (51) ***F21S 8/10***
(84) CH 31.08.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
AT 30.08.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 26.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006

NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
PT 26.12.2006

(11) **1 081 443** (51) ***F24F 13/02***
(84) AT 07.06.2006
CH 07.06.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
MC 30.09.2006
GB 07.09.2006
(84) BE 07.06.2006
ES 18.09.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
DE 08.09.2006
IE 05.09.2006

(11) **1 081 514** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 081 523** (51) ***G02B 7/04***
(84) GB 09.08.2006

(11) **1 081 641** (51) ***G06M 1/04***
(84) ES 15.01.2007
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
IE 04.10.2006
(84) NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
DK 04.01.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 082 614** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 082 937** (51) ***A47L 9/28***
(84) CH 31.08.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
LI 31.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 10.07.2006
AT 10.08.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 083 031** (51) ***B27B 33/14***
(84) GB 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
AT 24.08.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.08.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 083 084** (51) ***B60N 2/28***
(84) CH 31.08.2006
ES 19.05.2006
IE 08.02.2006
AT 22.08.2006
(84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006

(11) **1 083 094** (51) ***B60R 11/02***
(84) GB 12.07.2006
BE 31.08.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
AT 24.08.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 12.12.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 083 118** (51) ***B62D 29/00***
(84) AT 06.09.2006
SE 12.10.2006
(84) PT 12.12.2006

(11) **1 083 273** (51) ***E04G 21/32***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 083 298** (51) ***E21B 33/05***
(84) GB 29.08.2006

(11) **1 083 312** (51) ***F02D 1/04***
(84) AT 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 083 340** (51) ***F16B 5/12***
(84) DK 21.03.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
(84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
AT 09.09.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 083 535** (51) ***G08G 1/0968***
(84) GB 05.09.2006

(11) **1 083 579** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT 15.08.2006
BE 31.08.2006
ES 19.06.2006
IE 08.03.2006
MC 31.08.2006
PT 08.08.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
LI 31.08.2006
NL 08.03.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 083 638** (51) ***H01R 13/631***
(84) IT 01.03.2006
(84) GB 23.08.2006

(11) **1 083 700** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 084 630** (51) ***A24D 1/02***
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IE 12.09.2006
(84) CH 31.05.2006
LI 31.05.2006
PT 31.10.2006
MC 30.09.2006
GB 12.09.2006

(11) **1 084 691** (51) ***A61J 1/05***
(84) DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
AT 08.08.2006
PT 10.04.2006
(84) FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 084 700** (51) ***A61K 8/92***
(84) BE 30.09.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
AT 13.09.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 084 712** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 22.03.2006
CH 22.03.2006
ES 03.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
MC 30.09.2006
GB 15.09.2006
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
IE 15.09.2006

(11) **1 084 765** (51) ***B05B 11/02***
(84) DK 15.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
(84) FI 15.02.2006
AT 15.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 084 806** (51) ***B26F 1/40***
(84) GB 29.03.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 10.07.2006
AT 02.09.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 084 850** (51) ***B41J 2/175***
(84) BE 30.09.2006
FI 10.05.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
AT 06.09.2006
PT 10.10.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 084 877** (51) ***B60H 1/34***
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 084 893** (51) ***B60K 37/02***
(84) GB 11.10.2006

(11) **1 084 988** (51) ***B67B 7/40***
(84) AT 15.02.2006
CH 15.02.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006
IE 10.08.2006
(84) BE 15.02.2006
DE 16.05.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
GB 10.08.2006

(11) **1 085 087** (51) ***C12N 15/01***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 085 160** (51) ***E06B 3/54***
(84) BE 30.09.2006
ES 02.06.2006
GB 22.02.2006
AT 16.09.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006
LI 30.09.2006
(84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 085 173** (51) ***F01L 1/02***
(84) CH 31.08.2006
DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
AT 16.08.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 085 332** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 085 379** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
PT 05.06.2006
IT 04.01.2006
IE 14.09.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
MC 30.09.2006
GB 14.09.2006

(11) **1 085 486** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 04.06.2003
BE 31.08.2006
GR 04.09.2003
LU 05.08.2003
NL 01.03.2007
SE 04.09.2003
DK 31.08.2006
IE 07.08.2006
(84) CH 04.06.2003
FI 05.08.2004
LI 04.06.2003
MC 31.08.2003
PT 04.09.2003
GB 05.08.2006
DE 01.03.2007

(11) **1 086 628** (51) ***A24C 5/356***
(84) BE 30.09.2006
FI 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006

AT 09.09.2006
SE 21.09.2006
PT 21.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 086 741** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 15.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 086 802** (51) ***B30B 1/26***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 086 833** (51) ***B60C 11/22***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 22.09.2006 PT 29.08.2006
IT 29.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 086 843** (51) ***B60K 31/00***
(84) GB 08.09.2006

(11) **1 086 853** (51) ***B60P 1/00***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 08.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 086 867** (51) ***B60T 8/34***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 086 995** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005
IE 13.09.2006 GB 13.09.2006

(11) **1 087 053** (51) ***D06F 58/28***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 087 059** (51) ***E01C 13/10***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 087 144** (51) ***F04D 29/12***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 21.08.2006
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 087 202** (51) ***F42B 12/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 12.09.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 087 215** (51) ***G01J 1/18***
(84) GB 14.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 14.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

(11) **1 087 358** (51) ***G08G 1/0968***
(84) GB 22.09.2006

(11) **1 087 568** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 087 640** (51) ***H05B 3/74***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 087 641** (51) ***H05B 3/74***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
IE 22.09.2006 GB 22.09.2006

(11) **1 087 644** (51) ***H05B 41/292***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 088 486** (51) ***A23L 1/303***
(84) BE 31.08.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 25.08.2006
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 088 579** (51) ***B01D 21/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
AT 28.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 088 598** (51) ***B05D 7/14***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 15.09.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 088 701** (51) ***B60Q 1/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 088 704** (51) ***B60R 9/058***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
AT 01.08.2006 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 088 719** (51) ***B60S 1/34***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 19.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 088 966** (51) ***F01D 21/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 089 000** (51) ***F16C 13/00***
(84) SE 22.09.2006 (84) GB 21.09.2006

(11) **1 089 030** (51) ***F16P 3/14***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 31.08.2006 AT 24.08.2006
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 089 031** (51) ***F17C 13/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006

(11) **1 089 102** (51) ***G02B 6/43***
(84) GB 27.09.2006

(11) **1 089 105** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006
DE 01.09.2006 MC 30.09.2006
IE 08.09.2006 GB 08.09.2006

(11) **1 089 151** (51) ***G05B 19/414***
(84) IT 21.06.2006 (84) GB 02.10.2006

(11) **1 089 379** (51) ***H01R 4/48***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 AT 05.09.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 090 602** (51) ***A61C 1/00***
(84) FI 18.09.2006 (84) AT 18.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006

(11) **1 090 706** (51) ***B23K 1/002***
(84) DE 13.07.2006 (84) GB 06.10.2006

(11) **1 090 744** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 090 758** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 091 057** (51) ***E04F 17/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007

SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 091 069** (51) ***E05F 1/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
AT 29.09.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 091 077** (51) ***E06B 7/23***
(84) GB 02.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 26.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 091 106** (51) ***F02D 23/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 22.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 091 107** (51) ***F02D 11/10***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 12.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 091 111** (51) ***F02D 41/00***
(84) GB 28.08.2006

(11) **1 091 144** (51) ***F16H 3/72***
(84) IT 03.05.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 091 453** (51) ***H01R 13/52***
(84) IT 25.01.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 091 553** (51) ***H04M 7/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 AT 15.09.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 092 156** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 092 462** (51) ***B01D 29/21***
(84) GB 06.10.2006

(11) **1 092 525** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 092 813** (51) ***E03F 5/06***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 092 900** (51) ***F16K 3/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 11.10.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 31.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 093 042** (51) ***G05D 9/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 093 298** (51) ***H04N 1/60***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 093 775** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 02.06.2006 (84) IT 22.02.2006
GB 19.10.2006

(11) **1 093 786** (51) ***A61K 8/97***
(84) CH 01.03.2006 (84) DE 02.06.2006
ES 12.06.2006 LI 01.03.2006
IT 01.03.2006 GB 20.10.2006

(11) **1 093 807** (51) ***A61Q 5/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 093 878** (51) ***B23H 7/20***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 25.08.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 094 247** (51) ***F16H 55/22***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 15.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 094 288** (51) ***F28D 1/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 07.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 094 289** (51) ***F28D 1/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 07.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 094 290** (51) ***F28D 1/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 07.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 IT 09.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 094 298** (51) ***G01C 21/26***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 094 330** (51) ***G01R 33/385***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 095 634** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 095 679** (51) ***A63F 13/10***
(84) ES 14.08.2006 (84) IT 03.05.2006
DE 04.08.2006 GB 11.09.2006

(11) **1 095 690** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 095 828** (51) ***B60R 25/10***
(84) SE 19.07.2006 (84) GB 02.10.2006

(11) **1 096 087** (51) ***E05B 65/36***
(84) SE 13.03.2007 (84) IT 13.12.2006
ES 24.03.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 096 093** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 096 102** (51) ***E06C 1/32***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 29.09.2006 PT 01.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 096 195** (51) ***F16L 37/04***
(84) DE 01.09.2006 (84) GB 23.10.2006

(11) **1 096 258** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 096 315** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 096 382** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 096 709** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 097 699** (51) ***A61Q 1/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 097 789** (51) ***B26D 7/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 097 812** (51) ***B41F 7/30***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 097 841** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 26.02.2007 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 097 856** (51) ***B62D 21/15***
(84) IT 28.12.2005 (84) GB 31.08.2006

(11) **1 098 326** (51) ***H01B 5/12***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 IE 16.10.2006
GB 14.10.2006

(11) **1 098 453** (51) ***H04B 7/08***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 16.09.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 099 394** (51) ***A46D 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 099 402** (51) ***A47L 13/16***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 099 419** (51) ***A61C 13/235***
(84) IT 24.05.2006 (84) GB 24.08.2006
DE 25.08.2006

(11) **1 099 446** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 099 465** (51) ***B01D 53/94***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 27.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 099 517** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 099 596** (51) ***B60N 3/10***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 14.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 099 823** (51) ***E06B 3/72***
(84) CH 31.08.2006 (84) ES 08.04.2006
LI 31.08.2006 AT 22.08.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 099 830** (51) ***F01N 7/00***
(84) GB 20.09.2006

(11) **1 099 954** (51) ***G01R 33/385***
(84) NL 29.11.2006 (84) GB 29.11.2006

(11) **1 100 895** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 101 489** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
GB 30.08.2006 IE 30.08.2006

(11) **1 101 572** (51) ***B25G 1/10***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 31.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 101 897** (51) ***F02C 7/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 102 137** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 103 264** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 103 287** (51) ***A63B 23/18***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 103 302** (51) ***B01J 23/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 103 416** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 20.09.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 103 420** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
IE 24.08.2006 GB 21.09.2006

(11) **1 103 672** (51) ***E04F 15/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 103 990** (51) ***H01F 7/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 104 951** (51) ***H03B 9/14***
(84) GB 28.09.2006

(11) **1 106 086** (51) ***A24C 5/352***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 09.09.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 106 496** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
IE 13.10.2006 GB 13.10.2006

(11) **1 106 905** (51) ***F21S 8/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 107 101** (51) ***G06F 3/039***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 107 432** (51) ***H02K 5/24***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 107 645** (51) ***H05B 3/60***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007

(11) **1 108 513** (51) ***B29C 35/08***
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 31.08.2006
AT 25.08.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 108 653** (51) ***B65D 43/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 108 849** (51) ***E06B 3/48***
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006
AT 25.09.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 108 950** (51) ***F21V 19/00***
(84) GB 29.11.2006

(11) **1 110 000** (51) ***F04C 2/10***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006

IE 12.10.2005
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
AT 05.07.2006
PT 13.03.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 110 563** (51) ***B01D 69/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 110 697** (51) ***B29C 49/20***
(84) AT 15.11.2006 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
IT 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 110 726** (51) ***B41F 13/10***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 MC 31.12.2006
IE 18.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 110 743** (51) ***B41J 19/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 111 193** (51) ***F01D 5/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 111 229** (51) ***F02M 47/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 111 636** (51) ***H01H 19/56***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 111 661** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 111 956** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 113 409** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 113 457** (51) ***G21D 3/08***
(84) AT 23.05.2007

(11) **1 113 634** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 113 955** (51) ***B62D 1/19***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 114 352** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 114 829** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 114 996** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 115 056** (51) ***G06F 7/22***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 115 273** (51) ***H05K 7/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 116 711** (51) ***C07C 211/51***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 27.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 116 859** (51) ***E21B 19/16***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 17.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 117 180** (51) ***H03K 5/156***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 117 613** (51) ***B67D 5/60***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
AT 01.08.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 117 925** (51) ***F02M 55/02***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 01.08.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 118 104** (51) ***H01L 21/00***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 MC 31.08.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
AT 11.08.2006

(11) **1 118 629** (51) ***C08G 63/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 119 496** (51) ***B65D 75/20***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 12.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 GB 10.08.2006

(11) **1 119 668** (51) ***E04B 7/02***
(84) FI 02.08.2006 (84) MC 31.08.2006
SE 03.08.2006 GB 02.08.2006
DK 31.08.2006 IE 02.08.2006

(11) **1 120 352** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 120 357** (51) ***B65D 77/06***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 120 553** (51) ***F01P 7/16***
(84) ES 22.01.2007 (84) SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 120 719** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 120 803** (51) ***H01H 33/66***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 121 694** (51) ***H01H 1/00***
(84) GB 07.08.2006 (84) CH 26.04.2006
LI 26.04.2006 DE 27.07.2006

(11) **1 121 977** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 121 980** (51) ***B01J 27/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 122 102** (51) ***B60G 15/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 122 140** (51) ***B60T 11/32***
(84) IT 15.11.2006 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 122 190** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 122 884** (51) ***H03H 17/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 122 977** (51) ***H04R 1/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 123 699** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 123 777** (51) ***B24C 1/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
DE 03.02.2007 GB 02.11.2006

(11) **1 123 780** (51) ***B25B 11/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 123 782** (51) ***B25J 9/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
IE 15.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 123 845** (51) ***B60R 21/26***
(84) SE 22.02.2007 (84) GB 22.11.2006

(11) **1 124 249** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 125 358** (51) ***H03C 1/36***
(84) AT 11.04.2007

(11) **1 125 678** (51) ***B23Q 7/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 125 704** (51) ***B28B 3/26***
(84) BE 03.05.2006 (84) IT 03.05.2006
GB 30.08.2006

(11) **1 125 747** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.04.2007 (84) FI 11.04.2007

(11) **1 125 805** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 126 912** (51) ***B01J 19/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 10.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 127 647** (51) ***B23K 1/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 127 817** (51) ***B65H 3/06***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 28.02.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 128 196** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 128 353** (51) ***G09F 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 128 559** (51) ***H03L 7/099***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 129 353** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 129 610** (51) ***A01D 45/02***
(84) CH 28.02.2006 (84) DK 17.11.2005
ES 28.11.2005 FI 17.08.2005
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 LI 28.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
AT 15.09.2005

(11) **1 129 650** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 129 795** (51) ***B09C 1/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 129 850** (51) ***B41F 23/04***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 130 011** (51) ***C07C 67/56***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 30.09.2006 IE 05.09.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 130 309** (51) ***F17D 1/04***
(84) CH 26.07.2006 (84) LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 IT 26.07.2006
DE 27.10.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 130 560** (51) ***G08G 1/0968***
(84) NL 18.10.2006 (84) IT 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 130 679** (51) ***H01Q 13/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 130 688** (51) ***H01R 13/424***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 130 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 131 218** (51) ***B60J 10/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
AT 08.09.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 MC 30.09.2006

(11) **1 131 553** (51) ***F02M 55/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 11.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 131 560** (51) ***F04D 29/18***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
LI 31.08.2006 AT 26.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 131 844** (51) ***H01J 61/34***
(84) DE 01.09.2006 (84) GB 14.09.2006

(11) **1 132 965** (51) ***H01L 27/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 133 793** (51) ***H01L 23/367***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 133 960** (51) ***A61F 5/055***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 134 025** (51) ***B05B 1/12***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 GB 24.08.2006
DE 25.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 134 637** (51) ***G05B 19/418***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006

MC 28.02.2007
LI 28.02.2007
CH 28.02.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 134 819** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 135 180** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 135 999** (51) ***A23L 3/36***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007

(11) **1 136 280** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 136 306** (51) ***B60K 37/00***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 136 309** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 26.02.2007 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 136 638** (51) ***E04H 12/22***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 136 655** (51) ***F01K 23/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 136 894** (51) ***G04F 7/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 DE 12.01.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 136 903** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 137 044** (51) ***H01J 49/40***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 137 215** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 138 208** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 138 264** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 23.05.2007

(11) **1 138 606** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 12.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 138 837** (51) ***E03B 9/08***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 AT 02.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 139 320** (51) ***G09F 17/00***
(84) CY 22.03.2006 (84) AT 22.03.2007
SE 23.03.2007 PT 24.09.2007
FI 22.03.2007

(11) **1 139 598** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 139 858** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 140 136** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 140 446** (51) ***B27N 3/12***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
DE 29.09.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006 GB 28.09.2006

(11) **1 142 164** (51) ***H04B 10/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
LI 31.08.2006 AT 26.08.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 142 199** (51) ***H04L 12/24***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 27.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 142 586** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 142 803** (51) ***B65F 3/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 143 048** (51) ***D01F 6/60***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
MC 31.10.2006 IE 20.10.2006
GB 20.10.2006

(11) **1 143 190** (51) ***F17C 9/00***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 143 479** (51) ***H01H 85/22***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 143 663** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 143 754** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 143 907** (51) ***A61H 3/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 144 123** (51) ***B05C 1/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 145 255** (51) ***H01C 7/04***
(84) IT 18.10.2006 (84) GB 18.10.2006

(11) **1 145 257** (51) ***H01C 1/084***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 145 280** (51) ***H01L 21/00***
(84) GB 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
IE 30.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 145 469** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 145 604** (51) ***H05B 41/28***
(84) DE 02.06.2006 (84) GB 10.10.2006

(11) **1 145 764** (51) ***B02C 18/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 145 808** (51) ***B25J 19/00***
(84) GB 29.11.2006

(11) **1 146 126** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 146 130** (51) ***C21C 1/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 146 226** (51) ***F02P 3/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 146 248** (51) ***F16F 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 146 339** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 146 669** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 146 985** (51) ***B23K 1/00***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 147 188** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 147 266** (51) ***E03D 11/02***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 147 320** (51) ***F04D 29/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 147 672** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 147 790** (51) ***A63B 24/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 147 882** (51) ***B32B 27/36***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 147 895** (51) ***B41F 33/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 148 203** (51) ***E06B 9/11***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 148 265** (51) ***F16D 65/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 148 542** (51) ***H01L 21/768***
(84) IT 29.11.2006 (84) IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 148 557** (51) ***H01L 29/92***
(84) PT 25.09.2007 (84) AT 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 149 237** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 21.10.2006

(11) **1 149 317** (51) ***G02B 5/124***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 149 345** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 149 371** (51) ***G08G 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 149 412** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 149 440** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 149 515** (51) ***H05B 41/295***
(84) DE 22.09.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 149 685** (51) ***B29C 61/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 149 783** (51) ***B65G 69/16***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 149 878** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 149 917** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 150 073** (51) ***F24B 1/18***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 150 129** (51) ***G01R 31/316***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 150 438** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 150 769** (51) ***B01J 37/03***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 151 013** (51) ***C07K 16/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 151 134** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 151 544** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007

(11) **1 151 545** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007

(11) **1 151 808** (51) ***B21B 13/00***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 152 069** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 MC 30.09.2006
IE 29.09.2006 GB 29.09.2006

(11) **1 152 153** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 153 125** (51) ***C12N 9/68***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 153 270** (51) ***G01F 1/84***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 153 299** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 153 729** (51) ***B29C 51/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 153 741** (51) ***B32B 17/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 153 758** (51) ***B41M 5/00***
(84) PT 04.09.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 153 769** (51) ***B60C 17/04***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 153 910** (51) ***C07C 51/36***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 154 126** (51) ***F01D 25/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 154 401** (51) ***G09F 15/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 154 718** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 154 720** (51) ***A61B 5/028***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 155 418** (51) ***G21G 4/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 155 446** (51) ***H01L 21/8242***
(84) IE 27.09.2006 (84) IT 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 155 677** (51) ***A61K 8/44***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 155 858** (51) ***B41F 33/16***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 155 875** (51) ***B42C 19/08***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 155 918** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 156 104** (51) ***C12N 9/40***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 156 139** (51) ***C25D 7/04***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 156 308** (51) ***G01G 3/14***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 156 821** (51) ***A61K 38/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 157 355** (51) ***G06K 9/32***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 157 671** (51) ***A61C 1/18***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 157 781** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 15.01.2007 (84) IT 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 158 114** (51) ***E04F 11/022***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 158 209** (51) ***F16H 25/20***
(84) IT 11.10.2006 (84) GB 11.10.2006

(11) **1 158 324** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 159 014** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 159 036** (51) ***A61N 7/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 159 648** (51) ***G03B 35/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 159 680** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 159 735** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 159 743** (51) ***G11C 11/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 159 805** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 159 972** (51) ***A61L 15/18***
(84) FI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 160 105** (51) ***B60D 1/06***
(84) GB 02.08.2006 (84) AT 12.08.2006
NL 02.08.2006

(11) **1 160 211** (51) ***C03B 37/027***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 160 246** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 160 292** (51) ***C09B 63/00***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 160 604** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 161 052** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 161 135** (51) ***A01G 23/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 161 712** (51) ***G05D 23/19***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 162 248** (51) ***C09J 7/02***
(84) GB 03.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
AT 02.06.2006 IE 03.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 162 338** (51) ***E05F 5/02***
(84) GB 06.06.2006 (84) DE 24.03.2006
AT 06.06.2006 ES 07.06.2006

(11) **1 163 030** (51) ***A62B 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 163 550** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 163 835** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006

GB 20.12.2006

(11) **1 163 959** (51) ***B08B 9/049***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
AT 01.06.2006 IT 26.04.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 164 078** (51) ***B64G 1/24***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 08.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 164 262** (51) ***F01M 11/03***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 AT 01.06.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 164 570** (51) ***G09G 5/39***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 164 751** (51) ***H04L 12/40***
(84) IT 11.10.2006 (84) GB 11.10.2006

(11) **1 164 922** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
DE 23.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 165 103** (51) ***A61K 35/60***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 165 303** (51) ***B29C 49/42***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 165 603** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 165 937** (51) ***E21D 11/00***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 05.09.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 166 010** (51) ***F16L 55/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 166 481** (51) ***H04J 13/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 166 528** (51) ***H04L 29/12***
(84) CY 31.03.2005 (84) MC 31.03.2005
AT 31.03.2007 FI 31.03.2007

(11) **1 166 590** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 166 649** (51) ***A23L 1/214***
(84) AT 06.06.2007

(11) **1 166 728** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 166 732** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 166 747** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 166 772** (51) ***A61K 7/50***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 166 953** (51) ***B23Q 1/01***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 15.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 167 140** (51) ***B60T 1/06***
(84) GB 14.12.2005 (84) AT 19.06.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 167 156** (51) ***B62B 3/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 21.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 167 241** (51) ***B65F 1/14***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 26.06.2006
CH 30.06.2006 FI 26.06.2006
AT 26.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 SE 27.06.2006
DK 30.06.2006 ES 27.06.2006

(11) **1 167 286** (51) ***C01B 7/19***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 18.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 167 413** (51) ***C08G 18/32***
(84) DK 07.12.2005 (84) FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 IE 07.09.2005
AT 07.06.2006 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005

(11) **1 167 488** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 167 524** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 167 579** (51) ***C25B 1/46***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
IT 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 167 581** (51) ***C25D 1/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 167 640** (51) ***E03C 1/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 15.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 167 647** (51) ***E04B 2/88***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 AT 21.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 167 806** (51) ***F16D 65/092***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
AT 19.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 168 912** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 169 058** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 09.05.2007

(11) **1 169 073** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 169 340** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007

(11) **1 169 552** (51) ***F01L 9/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 169 647** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 169 764** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 169 837** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 169 859** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 169 900** (51) ***A01B 33/02***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
AT 05.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 169 950** (51) ***A47C 23/06***
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 30.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 170 122** (51) ***B41C 1/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 AT 26.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.08.2005 PT 24.01.2006
SE 24.11.2005

(11) **1 170 211** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 03.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
GB 24.08.2006

(11) **1 170 216** (51) ***B65B 43/44***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
GB 17.08.2006 CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 03.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006

(11) **1 170 290** (51) ***C07D 251/24***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
LI 07.06.2006 GB 07.09.2006

(11) **1 170 434** (51) ***E04D 13/147***
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 06.07.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 170 464** (51) ***F01D 9/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 07.06.2006
MC 30.06.2006 PT 16.08.2006

(11) **1 170 554** (51) ***F24D 19/10***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
AT 06.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 170 600** (51) ***G01V 8/12***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 170 764** (51) ***H01H 13/14***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 170 845** (51) ***H02G 3/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 170 903** (51) ***H04L 12/413***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
AT 27.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 171 054** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 171 333** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 171 502** (51) ***C08G 59/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 171 644** (51) ***C23C 16/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 171 784** (51) ***G01V 3/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 171 820** (51) ***G06F 11/07***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 171 845** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 172 206** (51) ***B41F 13/03***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 09.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 172 236** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 26.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 GB 10.08.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 172 237** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 26.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 GB 10.08.2006

(11) **1 172 394** (51) ***C08G 63/685***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 03.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 172 436** (51) ***C12N 9/80***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 172 483** (51) ***E01D 19/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 173 282** (51) ***B04B 1/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 173 365** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 173 492** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 173 516** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 173 896** (51) ***H01L 45/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 173 941** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 173 959** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 173 969** (51) ***H04M 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 174 046** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 07.07.2006
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 174 207** (51) ***B23D 61/02***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 174 249** (51) ***B29C 67/20***
(84) GB 05.07.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
AT 19.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006

(11) **1 174 414** (51) ***C07C 67/283***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 174 436** (51) ***C07H 15/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 174 474** (51) ***C09D 5/03***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
AT 04.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 174 525** (51) ***C23C 14/06***
(84) GB 31.08.2006

(11) **1 174 705** (51) ***G01N 21/39***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 26.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 175 008** (51) ***H03J 7/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 175 201** (51) ***A61Q 19/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 175 826** (51) ***A01J 25/11***
(84) GB 17.08.2006

(11) **1 175 933** (51) ***B01D 53/02***
(84) NL 10.05.2006 (84) GB 10.08.2006

(11) **1 175 951** (51) ***B23K 11/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 176 106** (51) ***B65G 1/137***
(84) AT 13.12.2006 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 DE 14.03.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 176 156** (51) ***C08F 14/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 176 248** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 25.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 GB 21.09.2006

(11) **1 176 301** (51) ***F02F 7/00***
(84) IT 15.11.2006 (84) ES 26.02.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 176 343** (51) ***F16J 15/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 29.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 176 442** (51) ***G02B 6/38***
(84) GB 03.08.2006

(11) **1 176 545** (51) ***G06K 15/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 29.06.2006 MC 30.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 176 764** (51) ***H04L 12/46***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 AT 12.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 176 867** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 176 870** (51) ***A01N 37/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 177 027** (51) ***B01D 24/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 177 157** (51) ***C04B 33/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 177 168** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 177 268** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 177 640** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 177 689** (51) ***H04N 7/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 177 765** (51) ***A61B 5/097***
(84) GB 14.09.2006 (84) CH 14.06.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006

(11) **1 177 846** (51) ***B23B 25/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 177 907** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 177 930** (51) ***B60K 6/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 178 060** (51) ***C08G 18/36***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
AT 01.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 178 227** (51) ***F16B 45/02***
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 27.07.2006
AT 27.07.2006 LI 07.12.2005
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 178 252** (51) ***F16L 13/11***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 178 334** (51) ***G01S 17/95***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 178 362** (51) ***G03G 15/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 27.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 178 854** (51) ***A61N 1/30***
(84) CY 20.03.2005 (84) MC 31.03.2005
AT 20.03.2007 SE 21.03.2007
PT 20.09.2007 FI 20.03.2007

(11) **1 178 878** (51) ***B26D 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 179 010** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 179 290** (51) ***A01D 31/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 179 334** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 24.11.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 24.08.2005
AT 16.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005

(11) **1 179 349** (51) ***A61K 39/39***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
AT 11.08.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 179 415** (51) ***B31F 1/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 179 428** (51) ***B41F 33/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 13.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 179 443** (51) ***B60J 7/22***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 14.07.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 179 500** (51) ***B65H 29/24***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 12.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 179 532** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 179 683** (51) ***F16B 11/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005
AT 27.07.2006

(11) **1 179 701** (51) ***F16L 37/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 25.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006

(11) **1 179 709** (51) ***F23C 11/00***
(84) GB 08.08.2006

(11) **1 179 802** (51) ***G06K 9/64***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 179 866** (51) ***H01M 2/30***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 24.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 179 966** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 179 978** (51) ***A01M 13/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 180 103** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 180 143** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 180 325** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
SE 08.06.2006 GB 13.08.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 180 368** (51) ***A61K 38/22***
(84) PT 18.09.2007 (84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 180 443** (51) ***B60J 1/17***
(84) GB 07.08.2006

(11) **1 180 484** (51) ***B65G 47/22***
(84) CH 31.08.2006 (84) FR 22.12.2006
BE 31.08.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 AT 14.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
DE 01.03.2007

(11) **1 180 520** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 180 521** (51) ***C07F 7/12***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 LI 31.08.2006
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006

(11) **1 180 672** (51) ***G01L 9/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 AT 17.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 180 861** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 180 888** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 20.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 180 929** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 181 056** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 181 558** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 181 853** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 181 892** (51) ***A61B 5/12***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 AT 25.07.2006
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 181 920** (51) ***A61J 1/00***
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006

FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
AT 21.08.2006

(11) **1 181 932** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 181 992** (51) ***B21B 37/28***
(84) CH 31.08.2006 (84) FR 08.12.2006
BE 31.08.2006 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 AT 17.08.2006

(11) **1 181 995** (51) ***B21D 11/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 25.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 182 008** (51) ***B24C 5/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 09.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 182 025** (51) ***B29C 45/17***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006 AT 13.07.2006

(11) **1 182 053** (51) ***B42C 11/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
GB 11.08.2006

(11) **1 182 062** (51) ***B60D 1/52***
(84) GB 07.10.2006

(11) **1 182 064** (51) ***B60G 25/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 07.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 182 086** (51) ***B60R 13/07***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 182 126** (51) ***B63B 1/20***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DE 01.03.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005
GB 18.08.2006 IE 18.08.2006

(11) **1 182 184** (51) ***C07C 29/141***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 182 242** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 182 386** (51) ***F16K 1/38***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 04.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 182 495** (51) ***G03B 9/34***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 182 501** (51) ***G03C 7/407***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
IE 22.08.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 182 504** (51) ***G03F 1/00***
(84) IT 14.12.2005 (84) GB 17.08.2006

(11) **1 182 505** (51) ***G03F 1/14***
(84) GB 27.09.2006

(11) **1 182 809** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 183 060** (51) ***A61M 15/00***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 03.08.2006 IE 12.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
NL 01.12.2006 GB 03.08.2006
ES 13.05.2006

(11) **1 183 377** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 183 523** (51) ***G01N 21/35***
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 07.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 IT 12.04.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 183 854** (51) ***H04M 3/22***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 184 042** (51) ***A61M 1/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 28.08.2006 MC 31.08.2006
PT 26.12.2006

(11) **1 184 110** (51) ***B23B 27/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 14.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 184 174** (51) ***B41F 25/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 16.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 184 215** (51) ***B60G 17/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 184 219** (51) ***B60J 10/12***
(84) NL 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 184 242** (51) ***B60S 5/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006
AT 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006

(11) **1 184 332** (51) ***B66F 7/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
AT 25.07.2006

(11) **1 184 343** (51) ***C03B 5/225***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 17.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 184 350** (51) ***C03C 23/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 21.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 184 372** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

GB 17.08.2006
IE 17.08.2006
DE 27.07.2006

(11) **1 184 392** (51) ***C07K 14/775***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 184 409** (51) ***C08J 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006
GB 10.08.2006 IE 02.08.2006

(11) **1 184 420** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 184 533** (51) ***E06B 3/26***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 184 590** (51) ***F16F 15/34***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 184 611** (51) ***F16K 27/00***
(84) IT 17.05.2006 (84) GB 30.08.2006

(11) **1 184 804** (51) ***G06F 1/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 05.09.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 185 030** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 31.08.2005 (84) IT 31.08.2005
GR 27.07.2005 PT 10.10.2005
GB 31.08.2006

(11) **1 185 032** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.08.2006
AT 17.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 185 461** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
MC 30.09.2006 IE 29.09.2006
GB 29.09.2006

(11) **1 185 664** (51) ***C12N 15/51***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 185 689** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 185 713** (51) ***C12Q 1/70***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 185 742** (51) ***E04B 1/19***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 185 962** (51) ***G08B 23/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 186 021** (51) ***H01L 21/58***
(84) NL 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 186 192** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007

(11) **1 186 221** (51) ***A01D 34/66***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
LI 31.08.2006 AT 17.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 186 247** (51) ***A24C 5/20***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 25.08.2006
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 186 296** (51) ***A61K 31/4164***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 186 312** (51) ***A61M 5/24***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 25.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 186 354** (51) ***B08B 9/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
AT 12.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 186 454** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 17.07.2006 LI 03.05.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 GB 03.08.2006

(11) **1 186 456** (51) ***B60J 10/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 05.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 186 460** (51) ***B60K 37/06***
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 AT 06.09.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 186 593** (51) ***C07C 69/82***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
AT 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006

(11) **1 186 795** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 GB 17.08.2006
IE 17.08.2006

(11) **1 186 867** (51) ***G01F 1/58***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 186 891** (51) ***G01N 35/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 AT 05.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 186 897** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 186 928** (51) ***G02B 7/28***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 01.08.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 186 929** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 08.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005

PT 15.05.2006
IT 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 187 092** (51) ***G10D 13/06***
(84) BE 31.08.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
(84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
AT 28.08.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 187 157** (51) ***H01H 31/32***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 187 159** (51) ***H01H 71/40***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 187 195** (51) ***H01L 21/8234***
(84) IT 13.12.2006
GB 13.12.2006
(84) IE 13.12.2006

(11) **1 187 224** (51) ***H01L 31/18***
(84) BE 30.09.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006
AT 11.09.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 187 556** (51) ***A61B 17/02***
(84) AT 02.06.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 10.07.2006
MC 30.06.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 187 565** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 11.04.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
(84) SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 187 794** (51) ***C04B 16/04***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 187 928** (51) ***C12N 15/86***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) ES 03.09.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 188 042** (51) ***G01N 21/75***
(84) BE 30.06.2006
DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
LI 30.06.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
AT 10.06.2006
MC 30.06.2006
PT 24.04.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 188 074** (51) ***G01V 9/02***
(84) AT 06.06.2007
FI 06.06.2007
(84) SE 06.09.2007

(11) **1 188 221** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 188 350** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 09.05.2007
FI 09.05.2007
(84) SE 09.08.2007

(11) **1 188 434** (51) ***A61K 9/00***
(84) GB 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
AT 10.09.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 188 467** (51) ***B01D 27/06***
(84) BE 30.09.2006
FI 08.02.2006
IE 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
LI 30.09.2006
(84) DK 08.05.2006
GB 08.02.2006
AT 11.09.2006
PT 10.07.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 188 472** (51) ***B01D 53/14***
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
(84) NL 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 188 488** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 08.02.2006
CH 08.02.2006
DK 08.05.2006
LI 08.02.2006
NL 08.02.2006
SE 08.05.2006
GB 27.08.2006
(84) BE 08.02.2006
DE 09.05.2006
FI 08.02.2006
MC 31.08.2006
PT 10.07.2006
IT 08.02.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 188 609** (51) ***B60N 3/00***
(84) GB 24.05.2006
BE 31.08.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
LI 31.08.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
AT 08.08.2006
MC 31.08.2006
PT 24.10.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 188 660** (51) ***B62M 23/02***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 188 701** (51) ***B65H 33/02***
(84) BE 31.08.2006
ES 29.04.2006
IE 18.01.2006
MC 31.08.2006
PT 19.06.2006
IT 18.01.2006
(84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006
AT 17.08.2006
NL 18.01.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 188 709** (51) ***B66F 9/22***
(84) SE 02.02.2007
GB 02.11.2006
(84) IT 02.11.2006

(11) **1 188 813** (51) ***C10M 169/04***
(84) GB 19.09.2006

(11) **1 188 921** (51) ***F02M 1/12***
(84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
MC 30.09.2006
GB 12.09.2006
(84) CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
IE 12.09.2006

(11) **1 188 949** (51) ***F16F 1/38***
(84) ES 21.08.2006
(84) GB 27.08.2006

(11) **1 188 995** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
IT 29.11.2006
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
GB 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
DE 01.03.2007

(11) **1 189 006** (51) ***F28D 1/04***
(84) CH 31.08.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
AT 04.08.2006
MC 31.08.2006
PT 14.11.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 31.08.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
LI 31.08.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 189 038** (51) ***G01F 1/84***
(84) BE 30.09.2006
FI 24.05.2006
AT 14.09.2006
PT 24.10.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 189 069** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 189 127** (51) ***G05D 23/13***
(84) BE 30.09.2006
IE 07.06.2006
NL 07.06.2006
(84) FI 07.06.2006
AT 14.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 189 203** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
IT 17.05.2006
IE 18.09.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
MC 30.09.2006
GB 18.09.2006

(11) **1 189 245** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 15.02.2006
GB 18.09.2006
DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
PT 17.07.2006
IT 15.02.2006
IE 18.09.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
ES 26.05.2006
LI 15.02.2006
SE 15.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 189 337** (51) ***H03D 7/14***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 189 522** (51) ***A23L 1/30***
(84) DK 21.12.2005
GR 21.12.2005
AT 16.06.2006
PT 21.02.2006
(84) FI 21.09.2005
IE 21.09.2005
NL 21.09.2005
SE 21.12.2005

(11) **1 189 550** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 189 725** (51) ***B23K 35/26***
(84) AT 18.04.2007
FI 18.04.2007
(84) PT 18.09.2007

(11) **1 189 792** (51) ***B60T 11/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 190 340** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 190 398** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 190 426** (51) ***H01G 9/025***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 190 572** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 190 682** (51) ***A61C 9/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 190 722** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
AT 25.08.2006 MC 31.08.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 190 723** (51) ***A61L 15/26***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 20.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 190 859** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 190 931** (51) ***B62B 7/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 190 964** (51) ***B65G 1/04***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 191 064** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005
GB 24.08.2006 IE 24.08.2006

(11) **1 191 072** (51) ***C09C 1/56***
(84) GB 12.09.2006

(11) **1 191 077** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006 GB 24.09.2006

(11) **1 191 088** (51) ***C10M 163/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 GB 28.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 191 091** (51) ***C11D 1/14***
(84) DE 03.04.2007 (84) GB 11.09.2006

(11) **1 191 161** (51) ***E04B 7/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 191 187** (51) ***E21D 11/40***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 15.09.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 191 188** (51) ***F01D 5/08***
(84) CH 08.02.2006 (84) LI 08.02.2006
IT 08.02.2006 GB 25.08.2006

(11) **1 191 265** (51) ***F16K 27/00***
(84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006
GB 05.09.2006

(11) **1 191 266** (51) ***F16L 21/03***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 191 519** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 191 613** (51) ***H01L 51/50***
(84) GB 25.09.2006

(11) **1 191 633** (51) ***H01R 4/24***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 11.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006

(11) **1 191 679** (51) ***H02P 25/08***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 12.09.2006

(11) **1 191 700** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 191 854** (51) ***A23C 19/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 13.06.2006
CH 30.06.2006 FI 13.06.2006
IE 13.06.2006 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.01.2007 PT 13.03.2007
SE 14.06.2006 DE 03.01.2007
DK 30.06.2006 ES 14.06.2006

(11) **1 191 931** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 192 121** (51) ***C07C 205/58***
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 06.06.2006
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 192 172** (51) ***C07H 21/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 192 261** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 192 461** (51) ***G01N 33/483***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 192 781** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 192 869** (51) ***A44B 1/42***
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 31.08.2006
AT 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 192 903** (51) ***A61B 5/053***
(84) GB 01.10.2006

(11) **1 192 972** (51) ***A61N 1/372***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 25.09.2006
PT 14.11.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 193 002** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 193 059** (51) ***B41F 13/16***
(84) GB 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 13.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 193 206** (51) ***B65H 45/14***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 193 293** (51) ***C08L 37/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006 GB 24.09.2006

(11) **1 193 399** (51) ***F04D 29/42***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 12.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 193 415** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 17.03.2007 (84) GB 06.12.2006

(11) **1 193 432** (51) ***F16K 11/20***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 14.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 193 434** (51) ***F16K 47/02***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 193 438** (51) ***F16M 11/04***
(84) GB 15.11.2006

(11) **1 193 482** (51) ***G01J 3/18***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006
MC 30.09.2006 IE 29.09.2006
GB 29.09.2006

(11) **1 193 548** (51) ***G03C 7/38***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 193 550** (51) ***G03C 8/26***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006
IE 26.09.2006 GB 26.09.2006

(11) **1 193 994** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 194 083** (51) ***A61F 2/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 194 302** (51) ***B44F 1/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 194 312** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 AT 21.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 194 396** (51) ***C07C 69/75***
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 09.06.2006
MC 30.06.2006 PT 10.04.2006

(11) **1 194 409** (51) ***C07D 231/32***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 29.06.2006 AT 29.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 194 958** (51) ***H01L 41/083***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 06.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 195 111** (51) ***A46D 3/00***
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
GB 13.09.2006

(11) **1 195 145** (51) ***A61C 1/00***
(84) IT 17.05.2006 (84) GB 14.09.2006

(11) **1 195 178** (51) ***A61P 5/06***
(84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
SE 22.06.2006 MC 31.10.2006
IE 06.10.2006 GB 06.10.2006

(11) **1 195 194** (51) ***B01J 19/28***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006 GB 09.10.2006

(11) **1 195 208** (51) ***B21D 39/03***
(84) SE 03.10.2006 (84) GB 02.10.2006

(11) **1 195 265** (51) ***B42B 4/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 AT 10.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 195 296** (51) ***B60Q 1/26***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 DK 13.12.2006
IE 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 195 329** (51) ***B65D 5/50***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 195 354** (51) ***C01B 7/19***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 IE 28.12.2005
AT 26.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 195 407** (51) ***C08L 53/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 195 475** (51) ***E03D 1/14***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 AT 28.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 195 573** (51) ***F28F 9/00***
(84) AT 15.06.2005 (84) BE 15.06.2005
CH 15.06.2005 CY 04.10.2005
DK 15.09.2005 ES 15.06.2005
FI 15.06.2005 GR 15.09.2005
IE 04.10.2005 LI 15.06.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 15.06.2005 PT 24.11.2005
SE 05.10.2005 TR 15.06.2005
GB 04.10.2006

(11) **1 195 579** (51) ***G01D 5/244***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 AT 22.09.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 195 618** (51) ***G01T 1/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007

(11) **1 195 779** (51) ***H01F 1/057***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 195 789** (51) ***H01H 57/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 196 060** (51) ***A45D 26/00***
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 01.07.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 196 093** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 30.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 03.01.2007
GB 14.09.2006

(11) **1 196 285** (51) ***B32B 27/12***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 196 481** (51) ***C08J 5/04***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
AT 27.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 196 592** (51) ***C12N 15/31***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 29.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 196 634** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 196 787** (51) ***G01P 3/44***
(84) SE 22.02.2007 (84) IT 22.11.2006
ES 05.03.2007 DE 23.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 197 128** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 197 148** (51) ***A21B 1/26***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 197 155** (51) ***A24C 5/18***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 26.09.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 197 198** (51) ***A61J 13/00***
(84) AT 20.12.2006 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
DE 21.03.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 197 208** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 197 245** (51) ***A62C 31/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 AT 27.09.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 IT 23.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 197 271** (51) ***B21B 45/02***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 197 272** (51) ***B21D 5/14***
(84) GB 02.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 19.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 197 279** (51) ***B22D 17/20***
(84) FI 04.10.2006 (84) MC 31.10.2006
NL 01.05.2007 DK 31.10.2006
IE 04.10.2006 PT 04.07.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 197 281** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 197 356** (51) ***B60C 23/04***
(84) IT 22.03.2006 (84) GB 13.09.2006

(11) **1 197 501** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 197 508** (51) ***C08G 18/66***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
AT 19.09.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 197 539** (51) ***C09D 183/14***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 03.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 197 606** (51) ***E01H 1/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 197 608** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 197 673** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006 GB 12.10.2006

(11) **1 197 939** (51) ***G09F 7/16***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 198 144** (51) ***H04Q 3/62***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 198 185** (51) ***A43B 13/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 198 197** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 198 294** (51) ***B01L 3/00***
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 01.08.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 198 482** (51) ***C08F 2/08***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 20.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 198 580** (51) ***C12N 15/864***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 18.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 198 667** (51) ***F02F 3/22***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 AT 19.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 198 820** (51) ***H01J 35/18***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
AT 24.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 199 094** (51) ***B01D 39/16***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 28.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 IT 29.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 199 183** (51) ***B41J 29/393***
(84) IT 17.05.2006 (84) GB 15.10.2006

(11) **1 199 196** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 199 256** (51) ***B65D 85/48***
(84) BE 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006
GB 24.09.2006

(11) **1 199 415** (51) ***E03D 1/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 199 420** (51) ***E04B 5/48***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
IE 22.09.2006 GB 22.09.2006

(11) **1 199 740** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 10.08.2006 (84) GB 09.08.2006

(11) **1 199 758** (51) ***H01L 41/047***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
LI 31.08.2006 AT 29.08.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 199 792** (51) ***H02M 3/338***
(84) SE 10.08.2006 (84) GB 19.10.2006

(11) **1 199 938** (51) ***A21C 11/16***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 03.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 199 993** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 200 039** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 18.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 200 042** (51) ***A61K 7/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 AT 18.07.2006
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 200 046** (51) ***A61K 7/06***
(84) AT 27.10.2004 (84) BE 27.10.2004
CH 31.08.2005 CY 10.08.2005
DK 31.08.2005 FI 10.08.2005
IE 10.08.2005 LI 31.08.2005
LU 10.08.2005 MC 31.08.2005
NL 01.03.2007 PT 10.05.2006
SE 11.08.2006 GB 10.08.2006

(11) **1 200 053** (51) ***A61K 7/16***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
BE 31.08.2006 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 01.08.2006
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 02.08.2006
IE 01.08.2006

(11) **1 200 240** (51) ***B29C 45/27***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
AT 02.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006

(11) **1 200 518** (51) ***C08K 5/42***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 200 544** (51) ***C11D 3/37***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 22.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 200 718** (51) ***F02B 27/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 21.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 200 720** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 200 785** (51) ***F25D 23/06***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006

(11) **1 200 824** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 200 964** (51) ***G11C 8/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 200 984** (51) ***H01J 49/04***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 AT 20.07.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 200 986** (51) ***H01L 21/314***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 201 056** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 201 137** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 ES 18.09.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
GB 24.10.2006

(11) **1 201 161** (51) ***A47B 88/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 24.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 201 204** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 201 232** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT 18.04.2007 (84) FI 18.04.2007

(11) **1 201 307** (51) ***B02C 4/08***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 201 326** (51) ***B21B 35/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 201 430** (51) ***B41F 27/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 24.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 201 472** (51) ***B60J 1/17***
(84) ES 30.10.2006 (84) IT 19.07.2006
GB 19.10.2006

(11) **1 201 490** (51) ***B60N 2/427***
(84) GB 31.10.2006

(11) **1 201 534** (51) ***B62K 21/12***
(84) IT 21.06.2006 (84) IE 11.09.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 201 810** (51) ***D06F 37/22***
(84) DE 01.05.2007 (84) GB 31.10.2006

(11) **1 201 978** (51) ***F16K 3/24***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006 GB 10.10.2006

(11) **1 201 984** (51) ***G01J 3/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 201 986** (51) ***F21S 11/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 09.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 202 143** (51) ***G05B 19/4093***
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006
GB 24.10.2006

(11) **1 202 258** (51) ***G11B 7/085***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 202 316** (51) ***H01H 71/70***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 202 434** (51) ***H02K 5/173***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
IE 01.02.2006 PT 03.07.2006
FI 18.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
SE 19.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 202 638** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 202 734** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 202 783** (51) ***B01D 3/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 202 812** (51) ***B03C 5/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 202 823** (51) ***B08B 9/027***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 19.07.2006
AT 19.07.2006 PT 27.03.2006
SE 20.07.2006

(11) **1 202 974** (51) ***C07D 239/60***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DE 10.02.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005 GB 03.08.2006
IE 03.08.2006

(11) **1 203 019** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 203 058** (51) ***C09K 3/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 08.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006

(11) **1 203 262** (51) ***G03B 21/60***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 03.08.2006
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 203 523** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 203 754** (51) ***C03B 19/10***
(84) DE 30.06.2006 (84) ES 10.07.2006
IT 29.03.2006 GB 30.10.2006

(11) **1 203 776** (51) ***C08B 37/00***
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 IT 22.03.2006
GB 15.10.2006

(11) **1 203 827** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007

(11) **1 203 959** (51) ***G01N 35/08***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 204 058** (51) ***B41J 2/175***
(84) IT 14.06.2006 (84) GB 14.09.2006

(11) **1 204 367** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 204 383** (51) ***A61C 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 204 398** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 204 401** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 204 489** (51) ***B05D 7/22***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 204 559** (51) ***B65D 17/32***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
LI 31.08.2006 AT 17.08.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 204 627** (51) ***C07C 43/178***
(84) NL 15.11.2006 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 204 638** (51) ***C07D 207/40***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 18.07.2006 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006

(11) **1 204 793** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 204 794** (51) ***D21H 21/30***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006
FI 07.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
SE 08.08.2006 GB 07.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 204 861** (51) ***G01N 27/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 204 866** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 205 033** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 205 107** (51) ***A01L 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 205 161** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 205 257** (51) ***B05C 5/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.07.2006

FI 05.04.2006
AT 21.09.2006
PT 05.09.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 205 324** (51) ***B60J 7/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 205 385** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
GB 26.09.2006

(11) **1 205 554** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 205 557** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 205 592** (51) ***D06F 58/20***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
BE 30.11.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 205 609** (51) ***E04C 2/42***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 205 752** (51) ***G01N 33/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 205 774** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 205 922** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 206 011** (51) ***H01R 13/646***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 206 034** (51) ***H03H 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 206 045** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007

(11) **1 206 419** (51) ***C03B 5/173***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 206 549** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 206 577** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 GB 11.08.2006
IE 11.08.2006

(11) **1 206 594** (51) ***D06F 39/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 19.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 206 608** (51) ***E04D 1/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005
GB 03.08.2006 IE 03.08.2006

(11) **1 206 623** (51) ***E21B 33/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 206 637** (51) ***F02M 35/14***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 AT 05.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 206 642** (51) ***F04D 29/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 206 662** (51) ***F17C 1/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
AT 06.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
IT 09.11.2005

(11) **1 206 793** (51) ***H01K 1/02***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 206 847** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 206 849** (51) ***H04B 7/26***
(84) DE 24.02.2006 (84) IT 23.11.2005
GB 11.08.2006

(11) **1 206 970** (51) ***B01L 9/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 MC 31.10.2006
GB 24.10.2006

(11) **1 207 058** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007

(11) **1 207 122** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 207 225** (51) ***D01H 7/90***
(84) IT 31.05.2006 (84) GB 29.10.2006

(11) **1 207 336** (51) ***F16M 11/04***
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 207 380** (51) ***G01M 3/04***
(84) GB 17.08.2006 (84) DE 18.08.2006

(11) **1 207 422** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 207 745** (51) ***A01J 5/007***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 207 824** (51) ***A61F 9/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005
GB 09.08.2006 IE 09.08.2006

(11) **1 207 844** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
LI 31.08.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 207 951** (51) ***A63H 33/10***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 04.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 GB 17.08.2006
DE 18.08.2006

(11) **1 207 962** (51) ***B03C 3/53***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 13.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 208 170** (51) ***C09D 133/06***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 208 186** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
BE 31.08.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006
GB 16.08.2006 IE 16.08.2006

(11) **1 208 216** (51) ***C12N 15/82***
(84) BE 31.08.2006 (84) IE 26.07.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
PT 26.12.2006

(11) **1 208 239** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 12.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 208 391** (51) ***G01V 1/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 208 671** (51) ***H04L 12/26***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006

(11) **1 208 766** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 208 858** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 05.10.2006
GB 05.10.2006

(11) **1 208 960** (51) ***B29C 67/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
AT 20.09.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 208 963** (51) ***B29D 30/30***
(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 BE 30.11.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 209 071** (51) ***B62K 23/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 209 110** (51) ***B65H 23/035***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 209 347** (51) ***F02M 31/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 209 369** (51) ***F16B 2/18***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 08.09.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 209 407** (51) ***F16M 11/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 27.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 209 782** (51) ***H01S 3/102***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 209 988** (51) ***A23L 1/308***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 05.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 210 029** (51) ***A61C 13/15***
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 31.08.2006
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 210 317** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006
GB 08.08.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 210 336** (51) ***C07D 235/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 210 460** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 210 515** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 17.08.2006

(11) **1 210 559** (51) ***F41A 17/64***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 210 587** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 210 839** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 210 948** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 211 027** (51) ***B24B 45/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 211 046** (51) ***B29C 47/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 MC 30.11.2006
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 BE 30.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 211 075** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 211 352** (51) ***D21H 25/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
AT 05.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005

(11) **1 211 434** (51) ***F16H 1/16***
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 211 589** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 211 848** (51) ***H04L 29/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 29.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006

CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 211 918** (51) ***H05G 2/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 IT 12.07.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006
GB 12.10.2006

(11) **1 211 966** (51) ***A47C 1/032***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 IE 23.08.2006
GB 14.09.2006

(11) **1 212 125** (51) ***A63H 11/18***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 212 141** (51) ***B03C 3/155***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 212 212** (51) ***B60R 11/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 LI 31.08.2006
AT 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 212 234** (51) ***B62J 6/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 14.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 212 287** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006 GB 07.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 212 288** (51) ***C07C 68/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IT 16.11.2005 GB 08.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 212 357** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 212 431** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 212 523** (51) ***F01P 3/08***
(84) GB 22.08.2006

(11) **1 212 570** (51) ***F24C 15/20***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 07.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 212 613** (51) ***G01N 31/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 212 619** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 212 766** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 IE 18.08.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 212 777** (51) ***H01J 37/304***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 212 927** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 212 947** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 212 952** (51) ***A43B 3/24***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 212 970** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 213 054** (51) ***B02C 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 30.09.2006
IE 13.09.2006 GB 13.09.2006

(11) **1 213 157** (51) ***B60B 27/02***
(84) IE 19.10.2006 (84) GB 19.10.2006

(11) **1 213 158** (51) ***B60B 27/02***
(84) NL 31.05.2006 (84) IT 31.05.2006
DE 01.09.2006 IE 23.10.2006
GB 22.10.2006

(11) **1 213 217** (51) ***B62K 25/02***
(84) NL 05.07.2006 (84) IT 05.07.2006
IE 23.10.2006 GB 22.10.2006

(11) **1 213 234** (51) ***B65D 88/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 213 457** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 BE 30.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 213 519** (51) ***F16K 27/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 14.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 213 964** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 214 013** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 214 016** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 214 027** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 214 032** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 214 202** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005
AT 25.08.2006

(11) **1 214 350** (51) ***C07K 14/705***
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 AT 21.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 214 405** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 214 526** (51) ***F16B 47/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 18.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 214 576** (51) ***G01N 21/87***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 214 598** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 DE 18.08.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
GB 11.09.2006

(11) **1 214 604** (51) ***G01R 21/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
MC 30.09.2006 IE 22.09.2006
GB 22.09.2006

(11) **1 214 713** (51) ***G11C 8/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 214 725** (51) ***H01H 3/00***
(84) GB 04.09.2006

(11) **1 214 757** (51) ***H01R 43/22***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 LI 31.08.2006
AT 22.08.2006 MC 31.08.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 214 781** (51) ***H03F 3/60***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 214 807** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 214 954** (51) ***A61M 1/10***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 215 166** (51) ***B67C 3/14***
(84) GB 23.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
AT 03.09.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 215 463** (51) ***F28F 13/18***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 BE 31.12.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 215 590** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 215 733** (51) ***H01L 29/868***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 215 849** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 215 988** (51) ***A47L 13/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 216 176** (51) ***B60T 8/00***
(84) GB 19.10.2006

(11) **1 216 298** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 216 355** (51) ***F02M 35/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
LI 31.08.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 216 357** (51) ***F04B 39/10***
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 216 373** (51) ***F16K 15/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 216 458** (51) ***G07F 7/10***
(84) GB 29.11.2006 (84) AT 29.11.2006
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006

(11) **1 216 807** (51) ***B29C 43/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 217 020** (51) ***C08G 18/48***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 217 137** (51) ***E04B 1/76***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 28.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 217 291** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 217 489** (51) ***G05D 16/10***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006 DE 01.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 218 024** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
DE 30.06.2006 MC 30.09.2006
IE 21.09.2006 GB 21.09.2006

(11) **1 218 043** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DE 23.05.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
GB 11.09.2006

(11) **1 218 119** (51) ***B07C 5/14***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
GB 11.09.2006

(11) **1 218 172** (51) ***B32B 3/28***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 30.09.2006
IE 20.09.2006 GB 28.09.2006

(11) **1 218 323** (51) ***C07C 5/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 218 391** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 218 430** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
LI 31.08.2006 AT 30.08.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 218 461** (51) ***C09D 175/16***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 24.08.2006 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006

(11) **1 218 587** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 218 665** (51) ***F21V 8/00***
(84) GB 31.08.2006

(11) **1 218 684** (51) ***F41A 9/42***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006
IE 20.09.2006 GB 20.09.2006

(11) **1 218 690** (51) ***G01B 11/26***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 28.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
IT 26.04.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 219 032** (51) ***H03L 7/085***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 219 042** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 219 132** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 219 164** (51) ***A01F 12/44***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 219 532** (51) ***B62M 3/08***
(84) NL 26.07.2006 (84) IT 26.07.2006
IE 29.08.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 219 630** (51) ***C07H 3/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 219 851** (51) ***F16D 65/16***
(84) GB 11.10.2006

(11) **1 220 061** (51) ***G04D 7/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006
GB 21.08.2006 IE 21.08.2006

(11) **1 220 280** (51) ***G01N 23/227***
(84) GB 25.08.2006

(11) **1 220 451** (51) ***H03K 19/003***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 220 570** (51) ***H05B 3/74***
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
AT 19.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

(11) **1 220 730** (51) ***B23K 7/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 DE 23.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 220 923** (51) ***C12N 15/13***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 221 115** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 221 130** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
GB 07.08.2006 DE 04.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 221 271** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 221 279** (51) ***A01D 41/12***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
MC 31.12.2006 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 221 379** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 221 506** (51) ***E01B 9/60***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 MC 31.12.2006
IE 04.10.2006 BE 31.12.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 221 575** (51) ***F24C 15/32***
(84) CY 04.01.2005 (84) LU 31.01.2005
MC 31.01.2005 AT 04.01.2007
IT 04.01.2005 IE 04.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
FI 04.01.2007

(11) **1 221 861** (51) ***A23D 9/007***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 221 973** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 222 023** (51) ***B01J 20/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 222 140** (51) ***B67D 5/62***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 222 148** (51) ***C04B 18/02***
(84) CY 20.10.2003 (84) GR 15.01.2003
MC 31.10.2003 AT 20.10.2006
FI 20.10.2006 PT 20.04.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
DE 01.05.2007 SE 21.10.2006
NL 01.05.2007 DK 31.10.2006
IE 20.10.2006 GB 20.10.2006

(11) **1 222 179** (51) ***C07D 295/088***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 222 200** (51) ***C07K 14/025***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005 IE 19.09.2006
GB 19.09.2006

(11) **1 222 250** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 222 341** (51) ***E04B 7/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 222 408** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 222 438** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 222 519** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005
GB 18.08.2006 IE 18.08.2006

(11) **1 222 624** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 222 675** (51) ***H01J 5/56***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 22.09.2006
PT 03.10.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 222 728** (51) ***H02J 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 222 830** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 222 860** (51) ***A23G 3/50***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007

(11) **1 222 958** (51) ***B01J 20/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 223 137** (51) ***B65H 9/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 223 261** (51) ***E04D 13/16***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 223 959** (51) ***A61K 38/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 224 055** (51) ***B23Q 1/54***
(84) GB 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 24.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 224 093** (51) ***B60N 2/04***
(84) GB 02.08.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 224 149** (51) ***B01J 23/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
GB 04.08.2006 IE 04.08.2006

(11) **1 224 172** (51) ***C07D 215/54***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 224 189** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006
MC 30.09.2006 IE 22.09.2006
GB 22.09.2006

(11) **1 224 290** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 DE 29.09.2006
MC 31.10.2006 IE 20.10.2006
GB 20.10.2006

(11) **1 224 391** (51) ***F02M 57/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 224 484** (51) ***G01R 33/3873***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 224 600** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 224 615** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 224 698** (51) ***H01L 25/16***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
AT 21.09.2006 IT 29.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 224 774** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 224 787** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 224 847** (51) ***H05K 1/03***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 224 922** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 224 957** (51) ***A63B 21/072***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 225 142** (51) ***B65H 18/26***
(84) NL 04.10.2006 (84) MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 225 299** (51) ***E21B 7/06***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 08.11.2006

(11) **1 225 934** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 225 959** (51) ***A63B 69/18***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 MC 31.10.2006
DE 06.10.2006 IE 20.10.2006
GB 20.10.2006

(11) **1 226 029** (51) ***B32B 9/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 226 182** (51) ***C08F 2/34***
(84) GB 28.09.2006

(11) **1 226 184** (51) ***C08F 6/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006 GB 11.09.2006

(11) **1 226 220** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 226 256** (51) ***C12N 15/62***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 226 316** (51) ***E03F 9/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 226 334** (51) ***E21B 44/00***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006
IE 13.10.2006 GB 13.10.2006

(11) **1 226 414** (51) ***G01M 7/02***
(84) GB 27.10.2006

(11) **1 226 713** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 226 809** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 226 817** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 226 827** (51) ***A61K 36/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 227 224** (51) ***F01L 1/32***
(84) SE 18.01.2007 (84) IT 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 227 604** (51) ***H04B 10/08***
(84) IT 29.11.2006 (84) GB 29.11.2006

(11) **1 227 613** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 227 721** (51) ***A01N 37/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 227 754** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 227 812** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 227 867** (51) ***B01D 19/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 02.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 227 895** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 26.09.2005 (84) CH 30.09.2005
CY 26.09.2005 BE 30.09.2006
DK 24.02.2005 FI 24.11.2004
GR 24.02.2005 IE 24.11.2004
LI 30.09.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 SE 27.09.2006
NL 01.04.2007 GB 26.09.2006

(11) **1 227 975** (51) ***B64C 3/14***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 BE 30.11.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 227 986** (51) ***B65D 19/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 228 035** (51) ***C07C 217/50***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 228 103** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006 GB 23.10.2006

(11) **1 228 120** (51) ***C08G 64/36***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 25.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
GB 31.08.2006

(11) **1 228 197** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 228 284** (51) ***E05F 5/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 17.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 228 306** (51) ***F02M 61/18***
(84) GB 27.09.2006

(11) **1 228 308** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006
IE 20.09.2006 GB 20.09.2006

(11) **1 228 310** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 228 478** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 228 602** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007

(11) **1 228 611** (51) ***H04L 25/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 228 778** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 228 931** (51) ***B60R 25/00***
(84) GB 04.10.2006 (84) IT 04.10.2006

(11) **1 229 295** (51) ***F28D 1/047***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 229 328** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 229 409** (51) ***G04G 7/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 229 437** (51) ***G06F 5/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 229 858** (51) ***A61L 27/58***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 229 963** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
GB 18.09.2006

(11) **1 229 977** (51) ***B01D 15/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 230 099** (51) ***B60B 21/10***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 230 173** (51) ***C02F 3/12***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 230 175** (51) ***C02F 11/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006

DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
AT 31.08.2006
PT 24.01.2007
FI 23.08.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
SE 23.11.2006

(11) **1 230 248** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 230 277** (51) ***C08F 8/22***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 LI 31.08.2006
AT 19.08.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006

(11) **1 230 285** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 230 302** (51) ***C08L 69/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 15.09.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
IT 25.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 230 349** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 230 403** (51) ***B21B 11/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 GB 07.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 230 431** (51) ***C23G 3/00***
(84) PT 18.09.2007 (84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 230 450** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 26.01.2005 (84) BE 31.08.2005
CH 26.01.2005 CY 27.08.2005
DK 26.04.2005 ES 07.05.2005
FI 26.01.2005 FR 26.01.2005
GR 26.04.2005 IE 29.08.2005
LI 26.01.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 26.01.2005
SE 26.04.2005 GB 27.08.2006

(11) **1 230 451** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 30.03.2005 (84) BE 30.03.2005
CH 30.03.2005 CY 27.08.2005
DK 30.06.2005 FI 30.03.2005
GR 30.06.2005 IE 29.08.2005
LI 30.03.2005 LU 31.08.2005
MC 31.08.2005 NL 30.03.2005
PT 08.09.2005 GB 27.08.2006

(11) **1 230 460** (51) ***E04F 21/18***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006
MC 30.09.2006 IE 12.09.2006
GB 12.09.2006

(11) **1 230 475** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 230 476** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006 GB 02.10.2006

(11) **1 230 598** (51) ***G06F 11/14***
(84) GB 25.10.2006

(11) **1 230 775** (51) ***H04L 29/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
AT 14.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 230 888** (51) ***A47L 5/36***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 230 903** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 230 940** (51) ***A61M 1/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 231 009** (51) ***B23K 9/073***
(84) GB 23.09.2006

(11) **1 231 085** (51) ***B60G 11/56***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 231 087** (51) ***B60G 21/05***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 231 325** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 231 328** (51) ***E03D 11/14***
(84) DK 03.11.2005 (84) ES 14.11.2005
FI 03.08.2005 GR 03.11.2005
IE 03.08.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 AT 30.01.2007
PT 03.01.2006 SE 03.11.2005
TR 03.08.2005 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 DE 01.08.2007

(11) **1 231 448** (51) ***F28F 1/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007

(11) **1 231 708** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 231 807** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 231 837** (51) ***A01N 1/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 231 846** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 232 202** (51) ***C08J 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 17.11.2005 ES 28.11.2005
FI 17.08.2005 FR 18.08.2006
GB 17.08.2005 GR 17.11.2005
IE 17.08.2005 AT 06.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
SE 17.11.2005 TR 17.08.2005
IT 17.08.2005 DE 03.01.2007

(11) **1 232 493** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 232 586** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 232 729** (51) ***A61B 17/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 232 800** (51) ***B05B 15/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 233 127** (51) ***E05B 27/00***
(84) FI 18.10.2006 (84) SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 28.02.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 233 660** (51) ***H05H 1/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 233 689** (51) ***A47C 7/74***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 233 719** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 234 053** (51) ***C12Q 1/56***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 234 213** (51) ***G03B 42/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 234 675** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007

(11) **1 234 713** (51) ***B60N 3/04***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 234 787** (51) ***B65G 47/84***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 235 245** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 235 247** (51) ***H01H 85/20***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 235 316** (51) ***H01S 5/0687***
(84) DE 13.10.2006 (84) GB 12.10.2006

(11) **1 235 321** (51) ***H02B 1/01***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 235 480** (51) ***A01H 5/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 235 758** (51) ***C04B 7/34***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005 GB 26.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 235 771** (51) ***C07C 17/154***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 IT 08.02.2006
MC 31.10.2006 IE 06.10.2006
GB 06.10.2006

(11) **1 235 862** (51) ***C07K 16/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 236 044** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006
MC 30.09.2006 IE 15.09.2006
GB 15.09.2006

(11) **1 236 219** (51) ***H01J 35/16***
(84) GB 21.09.2006

(11) **1 236 283** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 236 376** (51) ***H04R 3/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
GB 26.09.2006

(11) **1 236 433** (51) ***A61B 3/032***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 DE 01.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 236 788** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 236 912** (51) ***F16C 29/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 MC 28.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 237 147** (51) ***G10D 13/00***
(84) IT 15.11.2006 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 237 319** (51) ***H04L 7/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 237 845** (51) ***C07C 225/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 238 090** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 238 126** (51) ***D02G 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 238 193** (51) ***F02M 25/07***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 238 328** (51) ***G06F 3/147***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 238 555** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 238 606** (51) ***A47C 27/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 238 628** (51) ***A61B 5/0484***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 238 790** (51) ***B29D 31/518***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 238 948** (51) ***C03C 17/00***
(84) BE 25.01.2006 (84) DE 26.04.2006
ES 06.05.2006 IT 25.01.2006
GB 12.08.2006

(11) **1 238 974** (51) ***C07D 213/38***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 239 073** (51) ***D06H 5/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 239 246** (51) ***F25J 3/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 IE 14.09.2005
AT 18.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 SE 14.12.2005

(11) **1 239 544** (51) ***H01R 9/26***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 239 683** (51) ***H04Q 1/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 239 728** (51) ***A01N 31/02***
(84) CY 14.12.2003 (84) DK 09.10.2003
FI 09.07.2003 GR 09.10.2003
IE 09.07.2003 LU 14.12.2003
MC 31.12.2003 AT 14.12.2006
PT 09.12.2003 TR 09.07.2003
SE 15.12.2006 NL 01.07.2007
BE 31.12.2006

(11) **1 239 737** (51) ***A23C 9/146***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007

SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 240 161** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 240 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 240 508** (51) ***G01N 27/72***
(84) ES 29.01.2007 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 240 512** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 240 645** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 19.09.2006 PT 21.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 240 719** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 240 722** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 240 908** (51) ***A61L 24/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) AT 13.09.2006
NL 31.05.2006 SE 14.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
DK 02.10.2006 GB 13.09.2006

(11) **1 241 223** (51) ***C08L 27/18***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 241 471** (51) ***G01N 27/30***
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 241 478** (51) ***G01N 33/68***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 241 493** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 241 506** (51) ***G02B 21/24***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 241 973** (51) ***A47L 13/17***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 242 003** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 242 084** (51) ***A61K 31/45***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 18.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
IT 05.07.2006 DE 01.02.2007
GB 05.10.2006

(11) **1 242 136** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 242 138** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 242 235** (51) ***B31B 1/26***
(84) DE 12.04.2006 (84) ES 22.04.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 242 244** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 242 540** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 242 723** (51) ***F01N 9/00***
(84) ES 29.04.2006 (84) IT 18.01.2006
GB 06.10.2006

(11) **1 242 812** (51) ***G01N 22/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 242 985** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 243 028** (51) ***H01L 29/423***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 243 090** (51) ***H04J 3/18***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 243 126** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 243 239** (51) ***A61G 13/06***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 243 425** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 243 630** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 243 650** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 243 743** (51) ***E06B 9/386***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 243 881** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 AT 18.07.2006
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 244 010** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 244 215** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 244 264** (51) ***H04L 29/06***
(84) GB 22.10.2006

(11) **1 244 340** (51) ***H05K 7/14***
(84) IT 11.10.2006 (84) GB 11.10.2006

(11) **1 244 456** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 244 488** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 244 690** (51) ***C07K 1/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 244 912** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 245 327** (51) ***B23K 35/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 245 389** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 245 581** (51) ***C08B 30/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 245 647** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 245 892** (51) ***F16L 33/207***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 25.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 GB 31.08.2006
DE 01.09.2006

(11) **1 246 607** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 246 668** (51) ***A61P 25/06***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005 GB 25.08.2006
IE 25.08.2006

(11) **1 246 700** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 246 739** (51) ***B60N 3/10***
(84) SE 11.01.2007 (84) GB 11.10.2006

(11) **1 246 949** (51) ***C22C 1/04***
(84) AT 08.08.2006 (84) SE 08.05.2006
GB 08.08.2006

(11) **1 247 280** (51) ***G21K 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 247 299** (51) ***H01L 27/105***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 247 343** (51) ***H03L 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 247 369** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 247 784** (51) ***C04B 35/043***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 247 834** (51) ***C08L 33/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 248 032** (51) ***F17C 9/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 248 190** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007

(11) **1 248 440** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 248 506** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 248 544** (51) ***A47B 97/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 248 615** (51) ***A61K 31/42***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 248 645** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 248 668** (51) ***A63H 17/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 249 184** (51) ***A43B 5/04***
(84) NL 15.11.2006 (84) PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 249 318** (51) ***B25J 9/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 249 578** (51) ***F01D 25/12***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 249 725** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
DE 26.01.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 249 743** (51) ***G05B 17/02***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 249 774** (51) ***H04L 12/28***
(84) GB 17.08.2006 (84) DE 06.07.2006

(11) **1 250 768** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 251 254** (51) ***F02B 31/02***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 251 264** (51) ***F02M 27/04***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 251 577** (51) ***H01P 1/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 251 672** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 251 941** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 252 048** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 252 070** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 252 117** (51) ***C03C 25/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 252 588** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 252 617** (51) ***G09F 3/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 252 750** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 252 827** (51) ***A23L 3/3562***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 252 854** (51) ***A47L 9/24***
(84) FI 08.11.2006 (84) SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 252 971** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 253 083** (51) ***B65B 11/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 253 245** (51) ***E01B 26/00***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 253 683** (51) ***H01R 33/965***
(84) NL 02.11.2006 (84) DK 02.02.2007
GB 02.11.2006

(11) **1 253 889** (51) ***A61F 5/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 253 891** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 253 969** (51) ***A63H 18/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 254 174** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007

(11) **1 254 249** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 254 297** (51) ***E05F 11/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 254 373** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 254 394** (51) ***G02B 27/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 254 506** (51) ***H02P 1/28***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 254 525** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 254 535** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 254 543** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 254 645** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 254 697** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 254 769** (51) ***B41F 17/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 254 891** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 DE 12.01.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 254 895** (51) ***C07D 333/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 254 907** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 255 554** (51) ***A61K 35/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 255 591** (51) ***A63B 21/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 255 790** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 255 865** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 255 947** (51) ***F17C 9/02***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 256 006** (51) ***G01R 1/067***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
MC 31.10.2006 IE 19.10.2006
GB 19.10.2006

(11) **1 256 245** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 256 252** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 256 587** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 FI 17.08.2006
LI 31.08.2006 AT 17.08.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 18.08.2006
CY 17.08.2006 GB 17.08.2006
IE 17.08.2006

(11) **1 256 705** (51) ***F02K 1/12***
(84) ES 14.08.2006 (84) SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 256 842** (51) ***G03D 13/00***
(84) GB 21.10.2006

(11) **1 257 230** (51) ***A61C 19/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 257 236** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 257 388** (51) ***B25H 3/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 257 535** (51) ***C07D 213/65***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 257 673** (51) ***C21C 7/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 257 749** (51) ***F16G 5/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 257 879** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 257 952** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 258 062** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 258 081** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 258 152** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 258 153** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 258 171** (51) ***H05B 3/74***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 258 372** (51) ***B44C 5/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 12.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006
DE 04.08.2006

(11) **1 258 686** (51) ***F24C 15/16***
(84) SE 04.01.2007 (84) IT 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 258 726** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 259 054** (51) ***H04M 3/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 259 119** (51) ***A23G 9/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 259 124** (51) ***A23K 3/03***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 259 158** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 259 204** (51) ***A61F 7/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 259 405** (51) ***B60S 1/04***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006
GB 26.09.2006

(11) **1 259 595** (51) ***C12N 9/64***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 259 597** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 259 605** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007

(11) **1 259 722** (51) ***F02F 3/00***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 260 021** (51) ***H03J 3/20***
(84) IT 18.10.2006 (84) GB 18.10.2006

(11) **1 260 187** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 260 316** (51) ***B24D 13/14***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 260 318** (51) ***B24D 15/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 260 381** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 260 411** (51) ***B60R 1/10***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 260 493** (51) ***C07C 6/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 260 708** (51) ***F03D 5/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 261 255** (51) ***A01N 47/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 261 372** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 261 415** (51) ***B01F 7/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 261 438** (51) ***B08B 3/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 261 596** (51) ***C07D 305/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 261 629** (51) ***C07K 14/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 DE 03.02.2007
GB 02.11.2006

(11) **1 261 641** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 IT 28.06.2006
DE 29.09.2006 IE 02.08.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 262 117** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 29.05.2006
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 GB 10.08.2006

(11) **1 262 308** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 262 384** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 04.01.2007 (84) IT 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 263 230** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 263 290** (51) ***A21D 8/04***
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 AT 13.03.2007
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 263 291** (51) ***A21D 13/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
SE 19.07.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 263 309** (51) ***A47J 43/10***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 263 347** (51) ***A61C 19/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 263 416** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 263 484** (51) ***A61L 27/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 263 677** (51) ***C01B 3/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 263 699** (51) ***C07C 5/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 263 704** (51) ***C07C 45/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 263 723** (51) ***C07D 207/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007

LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 263 877** (51) ***C08L 27/18***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 264 106** (51) ***F04B 13/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 264 163** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 264 164** (51) ***G01K 11/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 264 491** (51) ***H04Q 7/20***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007

(11) **1 264 528** (51) ***A01D 45/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 264 535** (51) ***A01F 29/20***
(84) GB 03.08.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 24.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006

(11) **1 264 537** (51) ***A01J 5/013***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 17.11.2005 FI 17.08.2005
GR 17.11.2005 IE 07.06.2006
AT 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 17.01.2006
TR 17.08.2005 IT 17.08.2005
ES 08.06.2006

(11) **1 264 563** (51) ***A47B 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 08.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 264 741** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 264 763** (51) ***B62M 25/04***
(84) GB 30.09.2006

(11) **1 265 022** (51) ***F16M 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 AT 05.06.2006
IE 11.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 265 494** (51) ***A23G 4/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 265 667** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 265 677** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2005 (84) CY 05.03.2005
DK 24.02.2005 ES 06.03.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 24.11.2004 LU 05.03.2005
MC 31.03.2005 AT 05.03.2007
SE 24.02.2005 TR 24.11.2004
IT 24.11.2004

(11) **1 265 711** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 265 735** (51) ***B29C 41/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 265 890** (51) ***C07D 405/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 265 921** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 266 048** (51) ***C23C 22/84***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 266 094** (51) ***E01C 23/09***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 266 223** (51) ***G01N 33/551***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 266 456** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 266 631** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 266 637** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 266 647** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 266 730** (51) ***B27N 1/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 266 737** (51) ***B28D 1/18***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 05.09.2006 PT 01.08.2006
SE 06.09.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
GB 05.09.2006

(11) **1 266 872** (51) ***C03C 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 266 920** (51) ***C08G 59/18***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 AT 06.06.2006
IE 26.04.2006 MC 30.06.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 267 471** (51) ***H02K 1/20***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 267 652** (51) ***A41D 13/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 267 693** (51) ***A47K 10/32***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 PT 22.08.2006
AT 24.08.2006

(11) **1 267 714** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 267 850** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 268 042** (51) ***B01D 61/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 268 354** (51) ***C03C 3/062***
(84) IT 29.11.2006 (84) GB 29.11.2006

(11) **1 268 355** (51) ***C03C 10/02***
(84) SE 15.02.2007 (84) IT 15.11.2006
ES 26.02.2007 GB 15.11.2006

(11) **1 268 441** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 268 478** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 268 595** (51) ***C08G 18/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 268 629** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 269 344** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 269 514** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 269 639** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 269 948** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 269 965** (51) ***A61H 33/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 269 966** (51) ***A61H 35/00***
(84) FI 30.11.2005 (84) IE 30.11.2005
AT 21.06.2006 MC 30.06.2006
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 270 079** (51) ***B04B 5/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
AT 20.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 270 083** (51) ***B05B 5/16***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 17.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 270 107** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
DE 26.07.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 270 114** (51) ***B22D 18/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 18.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005

(11) **1 270 132** (51) ***B23K 10/02***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 270 245** (51) ***B41J 33/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 270 258** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 270 302** (51) ***B60K 6/04***
(84) GB 17.08.2006 (84) DE 03.01.2007

(11) **1 270 355** (51) ***B60T 17/08***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 10.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 270 356** (51) ***B60T 17/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 AT 10.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 270 357** (51) ***B60T 17/08***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 10.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006

(11) **1 270 362** (51) ***B61D 39/00***
(84) SE 17.08.2006 (84) GB 17.08.2006

(11) **1 270 513** (51) ***C02F 3/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 270 519** (51) ***C03B 33/033***
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 19.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006

(11) **1 270 643** (51) ***C08G 65/48***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 270 657** (51) ***C08K 5/01***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 29.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 270 728** (51) ***C12P 19/62***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 270 752** (51) ***C22C 1/02***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 270 779** (51) ***D03C 3/38***
(84) AT 02.11.2006 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 270 946** (51) ***F04C 13/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 271 116** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 271 183** (51) ***G01V 8/20***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 271 553** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 272 114** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 272 227** (51) ***A61L 2/18***
(84) GB 26.10.2006

(11) **1 272 366** (51) ***B60D 1/48***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 272 431** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 272 721** (51) ***E05B 49/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 272 855** (51) ***G01N 33/78***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 273 014** (51) ***H01B 7/295***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 273 182** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 273 224** (51) ***A01J 5/013***
(84) BG 14.12.2005 (84) CH 31.07.2006
CZ 14.09.2005 BE 31.07.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 AT 01.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 14.02.2006 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005

(11) **1 273 324** (51) ***A63C 9/088***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 273 349** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 273 546** (51) ***B65H 75/26***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
AT 01.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 273 577** (51) ***C07D 307/89***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 23.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 DK 20.12.2006
IE 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 273 665** (51) ***C12P 13/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 273 825** (51) ***F16H 3/089***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 273 862** (51) ***F27B 9/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 28.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 GB 03.08.2006

(11) **1 273 865** (51) ***F28D 1/053***
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006
AT 01.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 274 179** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 274 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 274 373** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 274 514** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 274 546** (51) ***B25J 9/18***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 274 618** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 274 794** (51) ***C08L 51/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 274 840** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 275 192** (51) ***H02K 1/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 275 277** (51) ***H05K 3/46***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 275 287** (51) ***A01D 41/14***
(84) CH 31.07.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 04.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006

(11) **1 275 333** (51) ***A47J 27/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006
FI 12.10.2005 GB 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 25.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 275 372** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 275 374** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 275 395** (51) ***A61K 31/728***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 275 509** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 275 520** (51) ***B41N 10/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 11.06.2006
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 275 542** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 29.01.2007 (84) GB 18.10.2006

(11) **1 275 562** (51) ***B60R 11/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) CZ 31.05.2006
BE 31.07.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 09.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006

(11) **1 275 581** (51) ***B65B 9/13***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 275 639** (51) ***C07C 263/10***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 28.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 275 970** (51) ***G01R 31/327***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 13.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005

(11) **1 275 981** (51) ***G01S 17/93***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 10.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 276 122** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 276 614** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 276 718** (51) ***C07C 323/41***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 276 720** (51) ***C07D 209/12***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007

IT 20.12.2006
ES 31.03.2007
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006
PT 23.04.2007
NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 276 831** (51) ***C10G 21/16***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 276 840** (51) ***C11D 9/18***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
IT 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 DE 01.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 276 870** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 276 977** (51) ***F01P 11/16***
(84) ES 15.01.2007 (84) SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 277 274** (51) ***H03F 1/52***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 277 286** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 277 392** (51) ***A01D 67/00***
(84) GB 29.03.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006

(11) **1 277 414** (51) ***A43C 11/14***
(84) AT 02.07.2006 (84) IT 12.04.2006

(11) **1 277 419** (51) ***A45F 3/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 277 422** (51) ***A47B 88/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 277 490** (51) ***A61M 39/14***
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 17.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 277 493** (51) ***A61N 1/372***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 16.07.2006 MC 31.07.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 277 509** (51) ***B01D 61/18***
(84) BG 26.01.2006 (84) GB 16.07.2006
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
AT 16.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 277 561** (51) ***B29C 47/68***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 AT 17.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 277 600** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 277 632** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 277 865** (51) ***D04H 1/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 278 343** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 278 434** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 278 517** (51) ***A61K 31/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 278 601** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 278 637** (51) ***B41F 31/04***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 278 717** (51) ***C07C 229/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 278 850** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 278 912** (51) ***D21H 17/53***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 278 983** (51) ***F16L 55/175***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 278 994** (51) ***F24F 7/013***
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 28.02.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 279 116** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 279 167** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 279 176** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 279 208** (51) ***H01S 5/068***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 279 327** (51) ***A01J 7/02***
(84) AT 16.05.2007

(11) **1 279 340** (51) ***A23J 3/22***
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.07.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 18.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 279 354** (51) ***A47B 21/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 18.07.2006
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
GB 31.08.2006 DE 01.09.2006

(11) **1 279 355** (51) ***A47B 67/02***
(84) GB 14.09.2006 (84) IT 14.06.2006

(11) **1 279 381** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 279 517** (51) ***B41M 5/26***
(84) BG 15.05.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006
AT 23.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006

(11) **1 279 564** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 12.04.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 12.04.2006 BE 31.07.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006

AT 01.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
LI 31.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 279 657** (51) ***C07B 41/06***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
AT 15.07.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 279 803** (51) ***F02D 9/18***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 279 811** (51) ***F02D 9/10***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 13.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 279 837** (51) ***F15B 1/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
AT 01.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006

(11) **1 279 852** (51) ***F16D 65/06***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 BE 31.07.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
AT 24.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 280 303** (51) ***H04L 12/56***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 25.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 280 305** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 280 416** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 280 452** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 280 472** (51) ***A61B 19/00***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 280 586** (51) ***A63B 51/02***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 DE 07.03.2007
GB 06.12.2006

(11) **1 280 701** (51) ***B65B 7/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 280 826** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 280 920** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 280 936** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 DE 05.01.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 281 083** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 281 211** (51) ***H01P 5/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 281 329** (51) ***A24C 5/18***
(84) AT 23.07.2006

(11) **1 281 330** (51) ***A43D 37/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
GB 03.08.2006 IE 03.08.2006

(11) **1 281 338** (51) ***A47C 23/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 AT 01.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 281 365** (51) ***A61B 17/86***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 03.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 281 422** (51) ***B01D 15/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 281 427** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006
AT 16.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 281 455** (51) ***B21D 28/12***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 281 473** (51) ***B23Q 15/013***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 19.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006

(11) **1 281 523** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 281 542** (51) ***B60H 1/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 281 568** (51) ***B60P 1/44***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 GB 24.10.2006

(11) **1 281 602** (51) ***B62D 33/02***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 281 611** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
GB 01.08.2006 IE 01.08.2006

(11) **1 281 617** (51) ***B65B 11/48***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
IE 02.08.2006

(11) **1 281 626** (51) ***B65D 39/08***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 GB 01.08.2006
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

SK 14.12.2005 IE 01.08.2006

(11) **1 281 639** (51) ***B65G 15/54***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 01.08.2006 MC 31.08.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 281 648** (51) ***B65H 9/16***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 06.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 281 819** (51) ***E04B 7/08***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
GB 17.08.2006 DE 18.08.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 281 844** (51) ***F02D 13/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 281 887** (51) ***F16F 1/38***
(84) GB 26.04.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 26.04.2006 BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 12.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 282 188** (51) ***H01M 10/50***
(84) BE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 19.07.2006
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 SE 20.07.2006
SK 09.11.2005 AT 19.07.2006
PT 19.04.2007

(11) **1 282 682** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 282 704** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 282 725** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 282 898** (51) ***G11B 17/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 283 023** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 283 194** (51) ***C03B 17/04***
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.07.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 20.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 DE 01.02.2007

(11) **1 283 277** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 283 587** (51) ***H02M 3/335***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 28.06.2006 BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
AT 08.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 283 639** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 283 737** (51) ***B01D 29/15***
(84) NL 29.11.2006 (84) PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 283 751** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT 09.05.2007

(11) **1 283 860** (51) ***C11D 3/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 29.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 283 863** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 284 098** (51) ***A01F 7/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 284 099** (51) ***A01G 9/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
IE 08.08.2006 GB 07.09.2006

(11) **1 284 112** (51) ***A47B 61/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 GB 08.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 284 114** (51) ***A47C 1/024***
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 17.05.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 AT 13.08.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 284 133** (51) ***A61K 8/49***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 284 146** (51) ***A61K 49/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 284 162** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
AT 26.07.2006 SK 26.10.2005

(11) **1 284 177** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
DE 16.02.2007 GB 15.11.2006

(11) **1 284 219** (51) ***B62D 27/06***
(84) GB 21.09.2006

(11) **1 284 239** (51) ***C02F 1/48***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 284 244** (51) ***C03B 11/12***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 26.04.2006 BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 13.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006

(11) **1 284 253** (51) ***C07C 17/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 22.06.2006

CH 30.06.2006
FI 12.10.2005
IE 12.10.2005
LI 30.06.2006
NL 12.10.2005
SE 12.01.2006
DK 12.01.2006
GR 12.01.2006
AT 22.06.2006
MC 30.06.2006
PT 13.03.2006
ES 23.06.2006

(11) **1 284 368** (51) ***F04D 7/04***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 GB 07.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 284 786** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 285 195** (51) ***F21S 4/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 DE 19.01.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 285 571** (51) ***A01F 15/07***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 285 637** (51) ***A61C 17/34***
(84) BG 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 285 648** (51) ***A61K 8/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 285 655** (51) ***A61K 31/4422***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 285 669** (51) ***A61L 9/01***
(84) NL 25.10.2006 (84) IT 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 285 736** (51) ***B27N 3/04***
(84) BG 22.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 22.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 285 737** (51) ***B29B 15/12***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IE 23.08.2006
GB 19.10.2006

(11) **1 285 756** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 11.10.2006 (84) IT 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 285 757** (51) ***B41F 33/00***
(84) NL 18.10.2006 (84) IT 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 285 761** (51) ***B41J 2/055***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 285 903** (51) ***C07C 4/06***
(84) BG 22.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 13.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 285 912** (51) ***C07C 403/08***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
BE 31.07.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.07.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
AT 26.07.2006

(11) **1 285 938** (51) ***C08G 59/18***
(84) IT 25.01.2006 (84) GB 14.08.2006

(11) **1 285 990** (51) ***D21F 3/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 286 079** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
GB 03.08.2006 CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 19.06.2006
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 286 134** (51) ***G01B 11/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 LI 31.08.2006
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 286 318** (51) ***G07F 7/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006

(11) **1 286 660** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 27.09.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 DE 28.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 286 774** (51) ***B01L 3/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
AT 01.06.2006 IE 22.02.2006
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 286 915** (51) ***C01B 7/01***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 286 920** (51) ***C01G 3/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 287 104** (51) ***C11D 3/37***
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
AT 02.06.2006 IE 24.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 287 165** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 287 331** (51) ***G01N 15/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 287 346** (51) ***G01N 27/333***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 08.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 287 375** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 287 416** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 287 558** (51) ***H01L 23/24***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 287 604** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 287 732** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 287 810** (51) ***A61K 7/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006

(11) **1 287 812** (51) ***A61Q 5/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 14.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
ES 15.06.2006

(11) **1 287 856** (51) ***A63B 21/062***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 GB 20.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 287 895** (51) ***B04B 9/06***
(84) GB 22.08.2006

(11) **1 287 955** (51) ***B27M 1/08***
(84) AT 25.07.2006

(11) **1 288 015** (51) ***B42C 19/06***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 03.09.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 288 054** (51) ***B60K 17/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 17.07.2006
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 GB 10.08.2006

(11) **1 288 137** (51) ***B65D 75/32***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 26.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 288 275** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 GB 22.08.2006
IE 22.08.2006

(11) **1 288 278** (51) ***C10J 3/30***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IT 22.02.2006
GB 31.08.2006 IE 31.08.2006

(11) **1 288 281** (51) ***C11D 1/72***
(84) BG 02.02.2006 (84) LI 31.07.2006
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006
PT 03.04.2006 SK 02.11.2005
AT 27.07.2006

(11) **1 288 288** (51) ***C12F 3/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
GB 29.08.2006 IE 29.08.2006

(11) **1 288 421** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 19.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
GB 03.08.2006 DE 01.12.2006

(11) **1 288 426** (51) ***E06B 3/54***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 288 447** (51) ***F01L 1/46***
(84) LI 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 26.04.2006 BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 27.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 288 508** (51) ***F16B 12/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
IE 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 288 549** (51) ***F16K 31/06***
(84) IT 07.06.2006 (84) GB 07.09.2006

(11) **1 288 602** (51) ***F28D 1/03***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 26.07.2006 BE 31.08.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 28.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006

(11) **1 288 603** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 05.10.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 05.07.2006 BE 31.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 17.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SK 05.07.2006

(11) **1 288 645** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 288 914** (51) ***G10L 19/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 AT 10.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 IT 21.12.2005

(11) **1 288 916** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 289 073** (51) ***H01R 13/436***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
LI 31.08.2006 AT 27.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
IT 07.12.2005

(11) **1 289 074** (51) ***H01R 13/52***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.08.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 08.08.2006 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 289 172** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 289 293** (51) ***H04N 7/088***
(84) GB 19.07.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
AT 07.08.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 289 382** (51) ***A23L 1/29***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 13.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 289 450** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 289 474** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 289 503** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 289 556** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 289 628** (51) ***B01D 61/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 289 665** (51) ***B03B 9/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.12.2005
FI 07.09.2005 GR 07.12.2005
IE 07.09.2005 AT 07.06.2006
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
SE 07.12.2005 IT 07.09.2005

(11) **1 289 700** (51) ***B22F 3/22***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 289 708** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 30.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 289 793** (51) ***B60N 2/015***
(84) SE 15.02.2007 (84) IT 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 289 870** (51) ***B66B 13/26***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006

(11) **1 290 092** (51) ***C09D 5/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
GB 04.01.2006 AT 01.06.2006
IE 04.01.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 290 093** (51) ***C09D 5/36***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006
AT 01.06.2006 IE 12.10.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 290 122** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 290 218** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 290 252** (51) ***D01G 15/26***
(84) FI 01.06.2006 (84) GR 21.12.2005
AT 01.06.2006 IE 01.06.2006
SE 02.06.2006

(11) **1 290 253** (51) ***D01G 25/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 DE 03.02.2007
GB 02.11.2006

(11) **1 290 371** (51) ***F16L 47/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 15.06.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 290 614** (51) ***G06F 19/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 290 657** (51) ***G08B 17/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 290 948** (51) ***A22C 13/00***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 15.11.2006

(11) **1 290 959** (51) ***A44B 11/25***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 02.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 291 037** (51) ***A61N 1/368***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 05.09.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 291 075** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 291 097** (51) ***B22C 19/04***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 10.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 291 117** (51) ***B23K 26/38***
(84) IT 02.11.2006 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 291 140** (51) ***B26D 7/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 16.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 291 222** (51) ***B60K 15/03***
(84) BG 08.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
AT 01.08.2006 MC 31.08.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006

(11) **1 291 256** (51) ***B60T 8/36***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
BE 30.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
AT 06.09.2006 PT 19.02.2007
IT 06.09.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 291 339** (51) ***C07C 213/04***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 04.09.2006 PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 291 402** (51) ***C09D 129/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 291 483** (51) ***E06B 9/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 291 524** (51) ***F04B 45/06***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 30.11.2005
BE 31.08.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 20.08.2006 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005

(11) **1 291 532** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 291 551** (51) ***F16F 15/00***
(84) GB 28.08.2006

(11) **1 291 563** (51) ***F16K 15/08***
(84) BG 19.10.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 AT 23.08.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 291 604** (51) ***F41H 7/02***
(84) BG 28.02.2006 (84) LI 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 30.11.2005
BE 31.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005

(11) **1 291 610** (51) ***F41H 7/04***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
IE 15.02.2006 AT 18.07.2006
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 291 627** (51) ***G01J 3/28***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
AT 06.09.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DE 03.04.2007

(11) **1 291 665** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 291 717** (51) ***G03D 15/00***
(84) GB 12.10.2006

(11) **1 291 823** (51) ***G06T 17/50***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
GB 13.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 291 832** (51) ***G08C 17/02***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 05.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 292 030** (51) ***H03K 17/95***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 14.08.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 CH 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 292 182** (51) ***A01J 5/007***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 292 271** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 292 326** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 292 355** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 292 366** (51) ***A63B 23/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 292 391** (51) ***B01J 21/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 292 470** (51) ***B60R 21/26***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 08.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 292 492** (51) ***B63B 39/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 08.06.2006
CH 30.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 06.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 292 560** (51) ***C07C 67/03***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 14.06.2006 MC 30.06.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 292 569** (51) ***C07C 253/34***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 293 035** (51) ***H03F 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007

(11) **1 293 133** (51) ***A23L 1/30***
(84) BG 15.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
AT 07.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
IT 15.02.2006

(11) **1 293 180** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
LI 31.08.2006 AT 28.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 293 218** (51) ***A61L 17/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
GB 15.08.2006 IE 15.08.2006

(11) **1 293 284** (51) ***B23K 9/32***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
DE 27.07.2006 MC 30.09.2006
IE 13.09.2006 GB 13.09.2006

(11) **1 293 317** (51) ***B29C 33/46***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006 GB 09.09.2006

(11) **1 293 318** (51) ***B29C 43/42***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 293 368** (51) ***B60J 5/06***
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
IE 17.07.2006 LI 31.05.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
GB 31.08.2006

(11) **1 293 387** (51) ***B60R 13/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 27.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006

SK 02.08.2006

(11) **1 293 392** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 293 420** (51) ***B62D 65/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 11.09.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 293 555** (51) ***C11B 9/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 10.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 293 594** (51) ***D06F 37/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 11.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 293 676** (51) ***F04C 23/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 293 692** (51) ***F16D 3/84***
(84) AT 08.06.2005 (84) BE 08.06.2005
BG 08.09.2005 CH 08.06.2005
CY 10.09.2005 CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 EE 08.06.2005
ES 08.06.2005 FI 08.06.2005
GR 08.09.2005 IE 12.09.2005
LI 08.06.2005 LU 30.09.2005
MC 30.09.2005 NL 08.06.2005
PT 14.11.2005 SE 08.09.2005
SK 08.06.2005 TR 08.06.2005
IT 08.06.2005 GB 10.09.2006

(11) **1 293 720** (51) ***F16L 55/11***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
GB 17.09.2006

(11) **1 293 734** (51) ***F25B 5/02***
(84) GB 21.06.2006 (84) LI 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 21.06.2006
BE 31.07.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 27.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 293 747** (51) ***F41H 7/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 293 817** (51) ***G02B 21/00***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
BE 30.09.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 AT 10.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 293 834** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 294 103** (51) ***H04B 1/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 07.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 294 158** (51) ***H04L 12/18***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 19.07.2006 BE 31.08.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
AT 19.08.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
IT 19.07.2006

(11) **1 294 255** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 294 289** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 294 453** (51) ***A63B 55/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 294 581** (51) ***B60C 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 294 626** (51) ***B65G 53/30***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 26.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 294 668** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006
IE 22.02.2006 AT 27.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 294 670** (51) ***C07C 45/50***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
AT 27.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006

(11) **1 294 680** (51) ***C07C 271/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 294 775** (51) ***C08F 2/38***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
AT 13.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
IT 19.10.2005

(11) **1 294 788** (51) ***C08G 18/78***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 26.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006

(11) **1 294 809** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
IT 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 DE 09.02.2007
GB 08.11.2006

(11) **1 294 908** (51) ***C12N 15/67***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 28.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 295 010** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 19.06.2006 LI 10.05.2006
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 IT 10.05.2006
GB 10.08.2006 DE 11.08.2006

(11) **1 295 022** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 295 025** (51) ***F02M 37/22***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 09.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005

PT 13.03.2006 SE 12.01.2006

(11) **1 295 107** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 295 159** (51) ***G02B 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 22.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 295 448** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 295 450** (51) ***H04L 27/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 295 546** (51) ***A47B 96/02***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 295 547** (51) ***A47C 4/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005 IE 25.09.2006
GB 25.09.2006

(11) **1 295 624** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 30.09.2006
IE 25.09.2006 GB 25.09.2006

(11) **1 295 655** (51) ***B22D 17/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 295 677** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
CZ 02.08.2006 BE 30.09.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
AT 23.09.2006 IT 02.08.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 295 698** (51) ***B29C 71/04***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 295 710** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
GB 13.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 295 733** (51) ***B42D 5/02***
(84) CY 24.09.2005 (84) DK 22.09.2005
ES 22.06.2005 FI 22.06.2005
GR 22.09.2005 IE 22.06.2005
LU 30.09.2005 MC 30.09.2005
PT 29.11.2005 SE 22.09.2005
TR 22.06.2005 IT 22.06.2005
CH 22.06.2005 LI 22.06.2005
GB 24.09.2006

(11) **1 295 741** (51) ***B60H 3/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 07.06.2006
BE 31.08.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 03.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 295 779** (51) ***B62D 5/22***
(84) DE 29.03.2006 (84) ES 08.04.2006
IT 28.12.2005 GB 04.09.2006

(11) **1 295 887** (51) ***C07F 1/02***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 09.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 295 904** (51) ***C08J 3/16***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 295 914** (51) ***C09D 5/00***
(84) GB 18.09.2006

(11) **1 295 932** (51) ***C10G 65/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007

(11) **1 295 946** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 295 997** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 296 052** (51) ***F02M 41/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 296 132** (51) ***G01N 25/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 296 600** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 DE 03.02.2007
GB 02.11.2006

(11) **1 296 658** (51) ***A61K 9/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007

(11) **1 296 679** (51) ***A61K 31/415***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 19.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 296 692** (51) ***A61K 35/20***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 AT 25.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 296 734** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 296 819** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 297 050** (51) ***C08G 63/553***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007

(11) **1 297 052** (51) ***C08G 69/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 22.06.2006
AT 22.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 01.01.2007
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
ES 23.06.2006

(11) **1 297 084** (51) ***C09D 175/14***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 AT 02.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 297 123** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 297 165** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 03.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 297 338** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 297 347** (51) ***G01R 31/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 297 711** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 297 740** (51) ***A01G 23/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SK 13.12.2006
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 297 769** (51) ***A47J 43/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 297 801** (51) ***A61F 4/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 297 810** (51) ***A61G 12/00***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 297 869** (51) ***A63C 5/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 297 903** (51) ***B05D 7/14***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 28.09.2006 PT 09.01.2007
MC 30.09.2006

(11) **1 297 904** (51) ***B06B 1/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 297 942** (51) ***B29C 49/42***
(84) BG 22.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006

(11) **1 297 943** (51) ***B29C 51/04***
(84) GB 09.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 26.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
IT 09.08.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DE 03.04.2007

(11) **1 297 988** (51) ***B60K 35/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 24.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 298 077** (51) ***B65G 17/12***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 10.09.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 298 258** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 298 274** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 26.09.2006 PT 02.05.2006
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
MC 30.09.2006

(11) **1 298 312** (51) ***F02M 37/22***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
BE 30.09.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 20.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 298 328** (51) ***F16B 5/06***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 27.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 298 331** (51) ***F16B 13/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 02.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 298 333** (51) ***F16B 39/286***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 27.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 298 335** (51) ***F16C 33/10***
(84) GB 25.09.2006

(11) **1 298 344** (51) ***F16D 65/28***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 27.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 298 405** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 23.08.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 298 409** (51) ***F41H 11/12***
(84) BG 08.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 09.08.2006
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 298 453** (51) ***G01S 17/89***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 23.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 298 464** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 298 483** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 298 580** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 298 639** (51) ***G10H 1/36***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007

LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 298 646** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
IE 02.10.2006 GB 01.10.2006

(11) **1 298 772** (51) ***H02K 1/14***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 10.08.2006
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 298 834** (51) ***H04L 9/06***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 19.09.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 298 902** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DE 26.04.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
GB 26.09.2006

(11) **1 298 909** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 299 027** (51) ***A61B 1/267***
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
AT 06.07.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006

(11) **1 299 054** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 299 065** (51) ***A61H 23/02***
(84) AT 27.06.2006 (84) MC 30.06.2006
PT 29.08.2006

(11) **1 299 103** (51) ***A61K 31/426***
(84) FI 07.06.2006 (84) IE 07.06.2006
AT 07.06.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 299 138** (51) ***A61M 5/44***
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
AT 06.07.2006 PT 20.03.2006

(11) **1 299 197** (51) ***B06B 1/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 AT 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 24.04.2006 IT 23.11.2005

(11) **1 299 218** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 299 239** (51) ***B41J 2/17***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 299 358** (51) ***C07D 213/40***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 299 365** (51) ***C07D 277/18***
(84) FI 07.06.2006 (84) IE 07.06.2006
AT 07.06.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 299 406** (51) ***C07H 15/203***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
AT 28.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 299 431** (51) ***C08F 10/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 28.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 299 779** (51) ***G05B 17/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 03.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 IT 30.11.2005

(11) **1 299 886** (51) ***G12B 17/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 10.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006

(11) **1 299 890** (51) ***H01G 9/008***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 300 033** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 300 091** (51) ***A43B 9/18***
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
MC 31.10.2006 IE 05.10.2006
GB 05.10.2006

(11) **1 300 097** (51) ***A46D 3/08***
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 AT 30.08.2006
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 IT 19.07.2006

(11) **1 300 127** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 07.09.2006
SK 22.02.2006 MC 30.09.2006
IE 06.09.2006 GB 06.09.2006

(11) **1 300 134** (51) ***A61Q 5/10***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 30.09.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 25.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 300 135** (51) ***A61K 8/49***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 25.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 300 143** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007

(11) **1 300 281** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 23.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 300 388** (51) ***C07C 67/08***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
AT 14.08.2006 MC 31.08.2006
PT 08.05.2006 SK 07.12.2005

(11) **1 300 405** (51) ***C07D 333/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 300 410** (51) ***C07F 11/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005

AT 23.09.2006
SE 28.03.2006
PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 300 484** (51) ***C22F 1/05***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
AT 08.09.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 300 490** (51) ***D01F 6/74***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 300 524** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 19.01.2006 (84) GB 09.07.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 AT 09.07.2006
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 300 546** (51) ***E21D 21/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 300 659** (51) ***G01F 9/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006 GB 01.10.2006

(11) **1 300 686** (51) ***G01R 15/18***
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 300 715** (51) ***G02B 26/10***
(84) GB 12.04.2006 (84) LI 31.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 12.04.2006
BE 31.07.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 30.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006

(11) **1 300 861** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 300 870** (51) ***H01J 37/304***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 301 069** (51) ***A01K 89/06***
(84) AT 11.04.2007

(11) **1 301 088** (51) ***A23J 1/00***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 DE 19.01.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 301 098** (51) ***A45C 5/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 18.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 301 151** (51) ***A61F 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 301 272** (51) ***B01J 23/46***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 301 282** (51) ***B03C 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 301 300** (51) ***B22D 17/00***
(84) ES 05.02.2007 (84) SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 301 304** (51) ***B23B 31/02***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 14.07.2006 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 AT 14.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2007 PT 14.02.2006
DK 31.07.2006

(11) **1 301 344** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 301 348** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 11.09.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 301 610** (51) ***C12N 15/82***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 16.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 301 700** (51) ***F02M 37/22***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 301 791** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 301 969** (51) ***H01S 5/50***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 AT 13.07.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005

(11) **1 301 981** (51) ***H02K 41/03***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 AT 16.07.2006
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
IT 02.11.2005

(11) **1 302 031** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 302 049** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 302 118** (51) ***A41C 3/10***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 12.09.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 AT 12.09.2006
SE 13.09.2006 SK 12.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 DK 02.10.2006

(11) **1 302 124** (51) ***A45D 7/04***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 06.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SK 07.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 302 138** (51) ***A47J 31/44***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 302 303** (51) ***B29C 69/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 302 423** (51) ***B65H 5/04***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 23.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 302 501** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
GB 10.08.2006 DE 11.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 302 542** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 302 580** (51) ***D03J 1/22***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 302 687** (51) ***F16D 21/06***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 302 691** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
GB 26.09.2006

(11) **1 302 726** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006
GB 09.10.2006

(11) **1 302 773** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 302 825** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 303 177** (51) ***A01F 29/16***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 17.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 303 198** (51) ***A23L 1/2165***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 303 199** (51) ***A23L 1/22***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 19.06.2006
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 AT 19.06.2006

(11) **1 303 335** (51) ***A63B 69/36***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 303 438** (51) ***B63C 9/26***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 06.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 303 456** (51) ***B66F 3/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 20.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.04.2006 SE 12.07.2006

(11) **1 303 568** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 303 626** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 303 658** (51) ***D04B 35/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 303 674** (51) ***E04H 3/12***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 23.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

(11) **1 303 686** (51) ***F01P 11/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 303 689** (51) ***F02C 9/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 303 717** (51) ***F16K 7/06***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 303 742** (51) ***G01J 3/28***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 303 812** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 303 843** (51) ***G08B 21/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 303 947** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 303 989** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 304 026** (51) ***A01D 34/82***
(84) BE 31.10.2005 (84) CH 31.10.2005
CY 10.10.2005 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 AT 15.09.2005
IE 07.09.2005 LI 31.10.2005
LU 07.11.2005 MC 31.10.2005
NL 07.09.2005 PT 07.02.2006
TR 07.09.2005

(11) **1 304 202** (51) ***B29C 33/30***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 02.08.2006 BE 31.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 21.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
IT 02.08.2006

(11) **1 304 215** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006
GB 15.10.2006

(11) **1 304 228** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 304 244** (51) ***B60H 3/06***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 04.09.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 304 285** (51) ***B62M 25/00***
(84) GB 18.10.2006 (84) AT 29.12.2004
BE 29.12.2004 BG 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 18.10.2005
DK 29.03.2005 EE 29.12.2004
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 LI 29.12.2004
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
SE 29.03.2005 SK 29.12.2004

TR 29.12.2004
IE 18.10.2006
CZ 18.10.2006

(11) **1 304 287** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
IE 23.10.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
MC 31.10.2006
GB 22.10.2006

(11) **1 304 318** (51) ***C07C 5/03***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
AT 23.09.2006
SE 11.04.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 304 339** (51) ***C08F 18/08***
(84) AT 25.05.2005
BG 25.08.2005
CY 14.10.2005
DK 25.08.2005
ES 05.09.2005
GR 25.08.2005
LI 25.05.2005
MC 31.10.2005
PT 27.10.2005
SK 25.05.2005
GB 14.10.2006
(84) BE 25.05.2005
CH 25.05.2005
CZ 25.05.2005
EE 25.05.2005
FI 25.05.2005
IE 14.10.2005
LU 31.10.2005
NL 25.05.2005
SE 25.08.2005
TR 25.05.2005

(11) **1 304 345** (51) ***C08G 77/26***
(84) BG 14.03.2006
LI 31.08.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
IE 14.12.2005
MC 31.08.2006
SE 14.03.2006
(84) CH 31.08.2006
CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
AT 23.08.2006
PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 304 392** (51) ***C21D 1/673***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 304 425** (51) ***E04F 15/024***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
DE 06.07.2006
IE 18.10.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
MC 31.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 304 500** (51) ***F16F 15/121***
(84) BG 19.10.2006
BE 30.09.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
LI 30.09.2006
(84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
AT 20.09.2006
PT 19.12.2006
SK 19.07.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 304 524** (51) ***F21S 8/00***
(84) BG 22.06.2006
BE 31.07.2006
IE 22.03.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
(84) CH 31.07.2006
DK 22.06.2006
LI 31.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006
AT 26.07.2006

(11) **1 304 527** (51) ***F23N 5/12***
(84) NL 01.05.2007
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 304 528** (51) ***F24D 3/10***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
DE 01.02.2007
GB 21.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 304 555** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
(84) ES 03.09.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 304 562** (51) ***G01N 23/04***
(84) AT 28.06.2006
CH 28.06.2006
ES 09.10.2006
LI 28.06.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006
MC 31.10.2006
GB 22.10.2006
(84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
DE 29.09.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 304 583** (51) ***G01S 7/481***
(84) GB 26.04.2006
BE 30.09.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
IT 26.04.2006
LI 30.09.2006
(84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
AT 23.09.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 304 712** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006
SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006
ES 17.03.2007
DK 06.12.2006
(84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007
IT 06.12.2006
PT 07.05.2007
IE 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 304 831** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 04.04.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
(84) PT 04.09.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 304 957** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
IE 25.07.2006
MC 31.07.2006
PT 21.11.2006
GB 21.09.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
LI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006

(11) **1 304 980** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT 16.05.2007
FI 16.05.2007
(84) SE 16.08.2007

(11) **1 305 070** (51) ***A61M 16/06***
(84) BE 30.06.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
IE 07.12.2005
LI 30.06.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
AT 22.06.2006
MC 30.06.2006
NL 07.12.2005
IT 07.12.2005
PT 08.05.2006

(11) **1 305 285** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT 16.05.2007
SE 16.08.2007
LI 16.05.2007
(84) ES 27.08.2007
CH 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 305 294** (51) ***C07D 233/54***
(84) AT 25.04.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007
(84) SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 305 378** (51) ***C09J 133/08***
(84) CH 31.07.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
AT 11.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
LI 31.07.2006
NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 305 396** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 04.07.2006
BE 31.07.2006
FI 02.11.2005
IE 02.11.2005
MC 31.07.2006
PT 03.04.2006
(84) CH 31.07.2006
DK 02.02.2006
GR 02.02.2006
LI 31.07.2006
NL 02.11.2005
SE 02.02.2006

(11) **1 305 419** (51) ***C12N 15/24***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 305 473** (51) ***E01B 25/00***
(84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005
GR 09.02.2006
AT 03.08.2006
PT 10.04.2006
IT 09.11.2005
(84) ES 20.02.2006
GB 09.11.2005
IE 09.11.2005
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 305 559** (51) ***F25B 41/06***
(84) CH 31.07.2006
DK 16.02.2006
GR 16.02.2006
AT 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.04.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 16.11.2005
IE 16.11.2005
LI 31.07.2006
NL 16.11.2005

(11) **1 305 642** (51) ***G01P 15/08***
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
DK 04.01.2007
GB 04.10.2006
(84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
IT 04.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 305 664** (51) ***G02B 21/02***
(84) CH 31.07.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
AT 31.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
LI 31.07.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 305 745** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 305 903** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007

SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 305 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 305 977** (51) ***H04R 19/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 306 119** (51) ***B01D 35/027***
(84) DE 25.08.2006 (84) GB 29.10.2006

(11) **1 306 241** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 04.09.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 306 267** (51) ***B60R 11/02***
(84) GB 25.10.2006

(11) **1 306 272** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 22.11.2006 (84) ES 05.03.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 306 300** (51) ***B63B 41/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 306 321** (51) ***B65F 3/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 306 329** (51) ***B65H 5/30***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 10.09.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 306 373** (51) ***C07D 217/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 306 512** (51) ***E05F 15/18***
(84) GB 01.10.2006

(11) **1 306 640** (51) ***F28F 9/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 23.08.2006
MC 31.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 IT 09.08.2006

(11) **1 306 815** (51) ***G07C 9/00***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 307 152** (51) ***A61B 17/78***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 307 205** (51) ***A61K 31/565***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 307 303** (51) ***B21D 11/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 307 326** (51) ***B28B 1/52***
(84) GB 29.03.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 14.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006

(11) **1 307 356** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 307 583** (51) ***C12Q 1/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 20.10.2005 FI 20.07.2005
FR 15.09.2006 GR 20.10.2005
IE 20.07.2005 AT 04.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005

(11) **1 307 637** (51) ***F01L 13/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 26.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 307 689** (51) ***F21V 25/12***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
GB 08.08.2006 DE 04.08.2006
IE 08.08.2006

(11) **1 307 692** (51) ***F25B 21/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 307 693** (51) ***F25B 39/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 11.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

(11) **1 307 694** (51) ***F25C 1/24***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
AT 25.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 307 696** (51) ***F25D 29/00***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 26.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006

(11) **1 307 732** (51) ***G01N 27/28***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 307 746** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 307 893** (51) ***H01G 9/055***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 307 940** (51) ***H01P 1/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 02.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 307 960** (51) ***H03B 21/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007

(11) **1 308 077** (51) ***A01D 82/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
AT 21.09.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 DE 03.04.2007

(11) **1 308 078** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 308 079** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 308 148** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 308 227** (51) ***B22D 19/00***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 308 228** (51) ***B22F 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 308 320** (51) ***B60C 19/00***
(84) IT 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 308 326** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE 08.09.2006 (84) GB 10.10.2006

(11) **1 308 413** (51) ***B66C 23/74***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 308 414** (51) ***B66D 1/46***
(84) BE 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
PT 16.08.2006 SK 15.03.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006
GB 14.10.2006

(11) **1 308 512** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 308 548** (51) ***D05B 21/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006
AT 23.09.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 308 647** (51) ***F16H 55/36***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 308 693** (51) ***G01C 3/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 308 760** (51) ***G02B 6/36***
(84) GB 31.10.2006

(11) **1 308 803** (51) ***G05B 19/042***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 309 036** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 309 142** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 309 242** (51) ***A22B 5/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 AT 01.06.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 309 249** (51) ***A23L 1/211***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 GB 15.08.2006
IE 15.08.2006

(11) **1 309 253** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 309 264** (51) ***A47J 31/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
GB 31.08.2006 DE 01.09.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 309 288** (51) ***A61C 5/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 309 370** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 309 379** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
IT 05.07.2006 DE 06.10.2006
IE 08.08.2006 GB 05.10.2006

(11) **1 309 418** (51) ***B23C 5/20***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 AT 19.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 309 429** (51) ***B25J 9/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 309 433** (51) ***B27L 11/00***
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
IE 13.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 GB 17.08.2006

(11) **1 309 483** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 IT 01.02.2006
GB 13.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 309 504** (51) ***B65H 29/02***
(84) BE 31.08.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
AT 13.08.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 14.08.2006 GB 13.08.2006
DK 31.08.2006

(11) **1 309 540** (51) ***C07C 211/51***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
IE 02.11.2005 AT 19.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 IT 02.11.2005

(11) **1 309 561** (51) ***C07D 231/12***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 309 626** (51) ***C07K 14/705***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 309 633** (51) ***C08F 10/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 309 636** (51) ***C08F 251/00***
(84) SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 309 651** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 12.07.2006

(11) **1 309 701** (51) ***C12N 15/56***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 IT 05.04.2006
GB 16.08.2006 DE 06.07.2006
IE 16.08.2006

(11) **1 309 707** (51) ***C12N 15/65***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 309 753** (51) ***D06P 1/16***
(84) GB 14.06.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 20.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 309 768** (51) ***E05G 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 309 770** (51) ***E21B 34/06***
(84) GB 21.09.2006

(11) **1 309 803** (51) ***F15B 15/28***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 06.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 PT 12.06.2006

(11) **1 309 811** (51) ***F16K 31/04***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 26.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IT 25.01.2006

(11) **1 309 819** (51) ***F17C 13/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 309 828** (51) ***F26B 7/00***
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005
AT 30.07.2006 MC 31.07.2006

(11) **1 309 846** (51) ***G01N 1/28***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
AT 16.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
GB 16.08.2006

(11) **1 310 014** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 310 063** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 310 164** (51) ***A01K 45/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 DE 30.06.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
GB 11.09.2006

(11) **1 310 173** (51) ***A23L 1/308***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 310 178** (51) ***A24C 5/35***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 17.09.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 310 191** (51) ***A47B 67/04***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 310 448** (51) ***A47K 10/38***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006
GB 24.10.2006

(11) **1 310 536** (51) ***C09J 4/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 310 537** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
DE 01.03.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 310 542** (51) ***C09K 19/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 310 552** (51) ***C12N 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 310 580** (51) ***C23C 28/04***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 310 606** (51) ***E04B 2/00***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 21.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 310 672** (51) ***F04B 17/03***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 311 038** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 311 231** (51) ***A61Q 5/10***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 311 360** (51) ***B21L 9/08***
(84) GB 14.09.2006

(11) **1 311 402** (51) ***B60K 17/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 311 410** (51) ***B60R 16/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 16.08.2006 MC 31.08.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 311 419** (51) ***B61F 5/24***
(84) ES 06.08.2006 (84) IT 26.04.2006
GB 22.08.2006

(11) **1 311 442** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
IT 14.12.2005 GB 21.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 311 579** (51) ***C08G 18/62***
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006

(11) **1 311 580** (51) ***C08G 18/67***
(84) GB 28.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 311 590** (51) ***C08G 77/54***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
AT 27.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 311 627** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 311 628** (51) ***C09D 5/02***
(84) FI 25.10.2006 (84) NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 311 663** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 311 751** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 13.02.2007 (84) IT 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 311 814** (51) ***G01J 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 311 908** (51) ***G03F 7/039***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 311 959** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 311 973** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 311 993** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 312 045** (51) ***G06T 15/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 312 074** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 312 079** (51) ***G11B 5/00***
(84) GB 20.08.2006

(11) **1 312 084** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 312 151** (51) ***H02K 7/08***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 AT 09.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006

(11) **1 312 168** (51) ***H03M 1/18***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006
GB 07.08.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 312 197** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 312 234** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 312 273** (51) ***A42B 3/30***
(84) DK 08.06.2006 (84) GB 15.10.2006

(11) **1 312 321** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 312 373** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 312 417** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 312 646** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006
GB 09.08.2006 IE 09.08.2006

(11) **1 312 709** (51) ***D03D 51/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 312 712** (51) ***D21D 5/28***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 312 735** (51) ***E05B 65/19***
(84) GB 27.09.2006

(11) **1 312 849** (51) ***F16L 39/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 312 901** (51) ***G01G 21/28***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
AT 24.09.2006 IT 26.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 313 025** (51) ***G06F 13/28***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 313 165** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 313 212** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 313 410** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 313 431** (51) ***A61K 8/91***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 16.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 313 443** (51) ***A61K 7/48***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
LI 31.08.2006 AT 30.08.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 313 457** (51) ***A61K 9/70***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006

(11) **1 313 471** (51) ***A61K 31/426***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 313 528** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 313 615** (51) ***B32B 27/28***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 313 642** (51) ***B63H 9/06***
(84) GB 26.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 30.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 313 656** (51) ***B65G 47/84***
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
ES 23.07.2006 LI 12.04.2006
MC 31.08.2006 PT 12.09.2006
IT 12.04.2006 GB 01.08.2006
IE 01.08.2006

(11) **1 313 725** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 313 741** (51) ***C07D 493/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 313 763** (51) ***C07K 14/47***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 AT 08.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006

(11) **1 313 790** (51) ***C08G 64/30***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
DK 22.06.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 AT 10.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 313 802** (51) ***C08K 5/12***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 313 815** (51) ***C09D 9/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006

ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
GB 30.08.2006
IE 30.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PT 10.10.2006
IT 10.05.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 313 816** (51) ***C09D 11/00***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 30.08.2006
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 313 882** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 313 899** (51) ***D01D 5/23***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 IT 03.05.2006
GB 03.08.2006 DE 04.08.2006
IE 03.08.2006

(11) **1 313 941** (51) ***F02M 61/16***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 IT 17.05.2006
GB 21.08.2006 DE 18.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 313 956** (51) ***F16B 7/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 313 960** (51) ***F16C 39/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 17.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IT 28.12.2005

(11) **1 313 961** (51) ***F16D 33/16***
(84) GB 31.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 29.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 313 962** (51) ***F16D 33/16***
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 29.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 313 995** (51) ***F41A 9/54***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006
DE 06.10.2006 IE 30.08.2006
GB 05.10.2006

(11) **1 314 009** (51) ***G01J 3/46***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 15.06.2006 LI 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006 GB 03.08.2006

(11) **1 314 023** (51) ***G01N 27/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 314 173** (51) ***H01G 4/12***
(84) GB 26.04.2006 (84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 03.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 314 197** (51) ***H01L 21/60***
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005
GB 02.08.2006 IE 02.08.2006

(11) **1 314 357** (51) ***A23C 1/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 314 446** (51) ***A61M 16/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 07.06.2006
BE 31.08.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 24.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 314 490** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 314 512** (51) ***B23Q 7/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 314 923** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 IT 26.07.2006
IE 28.08.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 315 089** (51) ***G06F 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 315 295** (51) ***H03H 7/01***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 315 413** (51) ***A01J 9/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
PT 31.10.2006 IT 31.05.2006
MC 30.09.2006 GB 05.09.2006
IE 05.09.2006

(11) **1 315 481** (51) ***A61K 9/52***
(84) FI 06.12.2006 (84) SE 06.03.2007
IT 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 315 603** (51) ***B27G 13/00***
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 LI 15.02.2006
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IT 15.02.2006 GB 20.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 315 641** (51) ***B60R 13/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 01.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
IT 02.08.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 315 697** (51) ***C07C 317/24***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 AT 21.08.2006
MC 31.08.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 315 710** (51) ***C07D 307/84***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 315 745** (51) ***C07K 14/34***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
IE 24.08.2006 GB 14.09.2006

(11) **1 315 815** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 315 882** (51) ***E21B 31/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 315 899** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 16.08.2006 MC 31.08.2006
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 315 900** (51) ***F02M 51/06***
(84) GB 25.08.2006

(11) **1 315 916** (51) ***F16D 33/16***
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
GB 22.11.2006
(84) NL 22.11.2006
IT 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 315 938** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 315 972** (51) ***G01N 33/68***
(84) BE 30.09.2006
ES 22.04.2006
GB 11.01.2006
AT 06.09.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
LI 30.09.2006
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 316 163** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
(84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 316 191** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
ES 16.07.2006
LI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
DE 06.07.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
MC 31.08.2006
PT 05.09.2006
GB 28.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 316 243** (51) ***H05B 41/38***
(84) AT 31.05.2006
CH 31.05.2006
ES 11.09.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
GB 31.08.2006
IE 21.08.2006
(84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
MC 31.08.2006
PT 31.10.2006
IT 31.05.2006
DE 01.09.2006

(11) **1 316 262** (51) ***A41D 27/20***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 316 353** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 316 386** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 15.02.2006
DK 15.05.2006
MC 31.08.2006
PT 17.07.2006
GB 20.08.2006
(84) BE 15.02.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 316 387** (51) ***B23Q 11/10***
(84) AT 25.01.2006
DK 25.04.2006
(84) BE 25.01.2006
FI 25.01.2006
MC 31.08.2006
PT 26.06.2006
GB 20.08.2006
NL 25.01.2006
SE 25.04.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 316 565** (51) ***C08F 8/02***
(84) AT 30.05.2007
LI 30.05.2007
(84) CH 30.05.2007

(11) **1 316 726** (51) ***F04B 27/18***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 316 736** (51) ***F16C 33/78***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 316 967** (51) ***G11C 29/00***
(84) GB 29.10.2006

(11) **1 317 158** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 317 222** (51) ***A61C 13/00***
(84) AT 05.04.2006
CH 05.04.2006
FI 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
IE 13.09.2006
(84) BE 05.04.2006
DK 05.07.2006
LI 05.04.2006
PT 05.09.2006
MC 30.09.2006
GB 13.09.2006

(11) **1 317 233** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 317 317** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 23.05.2007
LI 23.05.2007
(84) CH 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 317 331** (51) ***B24D 18/00***
(84) AT 13.06.2007
LI 13.06.2007
(84) CH 13.06.2007

(11) **1 317 339** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 317 343** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 317 390** (51) ***B65G 17/38***
(84) AT 23.11.2005
CH 23.11.2005
GR 23.02.2006
PT 24.04.2006
GB 16.08.2006
(84) BE 23.11.2005
FI 23.11.2005
LI 23.11.2005
SE 23.02.2006
IE 16.08.2006

(11) **1 317 545** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
MC 30.09.2006
IE 05.09.2006
(84) BE 29.03.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
GB 05.09.2006

(11) **1 317 576** (51) ***D06M 13/46***
(84) AT 19.04.2006
CH 19.04.2006
ES 30.07.2006
LI 19.04.2006
NL 19.04.2006
SE 19.07.2006
(84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006
FI 19.04.2006
MC 31.08.2006
PT 19.09.2006
IT 19.04.2006
GB 23.08.2006
IE 23.08.2006
DE 20.07.2006

(11) **1 317 577** (51) ***D06M 23/16***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
GB 13.12.2006
(84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007
ES 24.03.2007
DK 13.12.2006

(11) **1 317 581** (51) ***E01B 25/00***
(84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
GB 15.11.2006
(84) NL 15.11.2006
IT 15.11.2006
DK 15.02.2007
IE 15.11.2006

(11) **1 317 582** (51) ***E01B 29/04***
(84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006
SE 18.01.2007
DK 18.01.2007
GB 18.10.2006
(84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007
IT 18.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 317 602** (51) ***E21D 20/00***
(84) GB 28.06.2006
BE 31.08.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
AT 31.08.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) CH 31.08.2006
DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
LI 31.08.2006
MC 31.08.2006
PT 28.11.2006
IT 28.06.2006

(11) **1 317 610** (51) ***F02D 35/00***
(84) GB 30.08.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
AT 03.09.2006
PT 12.02.2007
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 317 619** (51) ***F02M 47/02***
(84) GB 29.03.2006
LI 31.08.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
IT 29.03.2006
(84) CH 31.08.2006
BE 31.08.2006
ES 10.07.2006
AT 29.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006

(11) **1 317 626** (51) ***F04B 43/12***
(84) BE 30.09.2006
FI 02.08.2006
AT 14.09.2006
PT 02.01.2007
MC 30.09.2006
(84) DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006

(11) **1 317 632** (51) ***F16B 15/00***
(84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
GB 31.08.2006
(84) ES 22.04.2006
MC 31.08.2006
PT 12.06.2006
IT 11.01.2006
IE 31.08.2006

(11) **1 317 649** (51) ***F28G 3/16***
(84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
(84) ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
AT 07.09.2006
PT 29.05.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 317 688** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 317 749** (51) ***H04M 3/493***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 317 750** (51) ***G10L 15/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 317 830** (51) ***H04L 27/00***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 317 858** (51) ***H04Q 1/46***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 317 922** (51) ***A61K 31/047***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 318 296** (51) ***F02N 15/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 318 297** (51) ***F02N 15/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 318 374** (51) ***F41A 27/24***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 28.09.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SK 22.02.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 318 643** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 318 717** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 IT 08.03.2006
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
GB 19.09.2006

(11) **1 318 737** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006
PT 29.05.2006 AT 03.08.2006

(11) **1 318 738** (51) ***A47C 20/04***
(84) FI 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006
AT 19.09.2006 PT 24.07.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 318 762** (51) ***A61C 7/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 318 814** (51) ***A61K 31/506***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 318 884** (51) ***B22F 3/11***
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 11.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 318 889** (51) ***B24B 5/42***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 318 910** (51) ***B41F 7/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 17.09.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 318 915** (51) ***B41F 13/008***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
AT 17.09.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 318 932** (51) ***B60T 1/087***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 IT 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 318 977** (51) ***C07C 275/42***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 319 020** (51) ***C07K 14/415***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 319 044** (51) ***C08L 71/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 319 128** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 29.11.2006 (84) GB 29.11.2006

(11) **1 319 133** (51) ***F16B 2/24***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 20.09.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 319 155** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 ES 21.08.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 30.09.2006
IE 20.09.2006 GB 20.09.2006

(11) **1 319 156** (51) ***F24F 13/24***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
GB 17.09.2006

(11) **1 319 158** (51) ***F25D 23/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 11.09.2006 PT 24.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 319 202** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 319 263** (51) ***H02G 3/06***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
AT 09.08.2006 LI 31.08.2006
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 319 281** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 319 296** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 319 328** (51) ***A01B 33/14***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 319 365** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 319 476** (51) ***B25C 5/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 319 588** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 319 617** (51) ***B65H 19/26***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006

CH 31.12.2006
BE 31.12.2006
LI 31.12.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 319 646** (51) ***C07C 39/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 319 752** (51) ***E01C 5/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 319 764** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 319 869** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT 04.05.2005 (84) BE 04.05.2005
BG 04.08.2005 CH 04.05.2005
CY 25.10.2005 CZ 04.05.2005
DK 04.08.2005 EE 04.05.2005
FI 04.05.2005 GR 04.08.2005
IE 25.10.2005 LI 04.05.2005
LU 31.10.2005 MC 31.10.2005
NL 04.05.2005 PT 17.10.2005
SE 04.08.2005 SK 04.05.2005
TR 04.05.2005 DE 01.05.2007
GB 25.10.2006

(11) **1 319 891** (51) ***F23G 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 319 898** (51) ***F24D 10/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
BE 31.12.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 319 918** (51) ***F41H 7/03***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 320 269** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 320 298** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 320 391** (51) ***A61L 27/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 320 394** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 320 420** (51) ***B06B 1/00***
(84) IT 01.03.2006 (84) GB 27.09.2006

(11) **1 320 467** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 13.02.2007 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 320 486** (51) ***B63C 9/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 320 565** (51) ***C08G 18/77***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 26.07.2006
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
GB 24.08.2006

(11) **1 320 569** (51) ***C08K 5/544***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 320 629** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 320 632** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006

(11) **1 320 643** (51) ***D21H 25/10***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 320 651** (51) ***E04H 17/12***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 24.08.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 IT 08.03.2006

(11) **1 320 701** (51) ***F16K 11/074***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 AT 08.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 320 786** (51) ***G04F 7/08***
(84) GB 23.11.2005 (84) AT 25.06.2006
IT 23.11.2005

(11) **1 320 837** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
AT 13.09.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006
IT 22.03.2006
SE 22.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 320 849** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 320 862** (51) ***H01J 1/62***
(84) GB 06.09.2006

(11) **1 320 938** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 321 095** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 321 119** (51) ***A61F 15/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 321 158** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 321 209** (51) ***B22D 29/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 321 241** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 321 356** (51) ***B63B 21/29***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 321 369** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
GB 23.09.2006

(11) **1 321 405** (51) ***B65H 18/16***
(84) GB 18.09.2006

(11) **1 321 406** (51) ***B65H 19/30***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 30.11.2006
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
BE 30.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 321 440** (51) ***C03B 32/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 322 162** (51) ***A01N 47/44***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 AT 18.09.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 322 166** (51) ***A01N 53/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 322 198** (51) ***A45C 13/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 28.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IT 15.02.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 322 200** (51) ***A47B 23/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 10.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 322 219** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 322 438** (51) ***B22C 9/04***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 23.09.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 322 470** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 322 475** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 322 578** (51) ***C07C 5/333***
(84) FI 08.03.2006 (84) IE 08.03.2006
AT 14.09.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 322 583** (51) ***C07C 29/56***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 18.09.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 322 664** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 31.10.2006
DE 13.10.2006 IE 03.10.2006
GB 12.10.2006

(11) **1 322 680** (51) ***C08F 10/02***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 AT 28.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 322 699** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
GB 27.08.2006 DE 30.06.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 322 742** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 323 015** (51) ***G06F 1/00***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 19.09.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 323 126** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 323 230** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 323 270** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 323 399** (51) ***A61F 13/495***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 323 480** (51) ***B05B 5/03***
(84) GB 20.08.2006 (84) IT 07.12.2005

(11) **1 323 484** (51) ***B21G 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 323 607** (51) ***B60T 13/52***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 19.01.2007 BE 31.12.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 323 623** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 323 832** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
MC 31.08.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 IT 05.07.2006
IE 24.08.2006 GB 05.10.2006

(11) **1 323 865** (51) ***E01B 2/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
BE 31.12.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 323 931** (51) ***F15B 15/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 324 545** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 324 709** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
IE 26.09.2006 GB 12.10.2006

(11) **1 324 783** (51) ***A61L 27/50***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006 GB 31.08.2006
IE 31.08.2006

(11) **1 324 791** (51) ***A61M 5/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 324 833** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 31.10.2006
DE 13.10.2006 IE 09.10.2006
GB 12.10.2006

(11) **1 324 843** (51) ***B22D 9/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 324 931** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006

NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IE 14.09.2006
PT 03.07.2006
MC 30.09.2006
GB 14.09.2006

(11) **1 324 936** (51) ***B65H 7/04***
(84) DE 18.08.2006 (84) GB 09.10.2006

(11) **1 324 978** (51) ***C07C 253/34***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
AT 25.09.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 IT 22.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 325 046** (51) ***C08F 246/00***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 325 063** (51) ***C08J 9/28***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 19.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
IT 08.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 325 068** (51) ***C08K 5/103***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 27.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 325 073** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 325 078** (51) ***C08L 59/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 17.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 325 103** (51) ***C11D 11/00***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

(11) **1 325 335** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006 DE 13.07.2006
MC 31.10.2006 IE 03.10.2006
GB 03.10.2006

(11) **1 325 375** (51) ***G02B 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 325 393** (51) ***G05D 23/13***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 08.09.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 325 461** (51) ***G06K 7/00***
(84) GB 30.08.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
AT 14.09.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 325 500** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 IE 25.09.2006
GB 25.09.2006

(11) **1 325 608** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 325 741** (51) ***A61K 9/48***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 325 754** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007

(11) **1 325 757** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 325 853** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 05.01.2007 BE 31.12.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 325 899** (51) ***C07C 2/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 326 300** (51) ***H01P 1/203***
(84) IT 12.07.2006 (84) GB 16.10.2006

(11) **1 326 611** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 326 623** (51) ***A61K 36/78***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 326 698** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 326 708** (51) ***B01J 20/32***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
AT 14.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 326 755** (51) ***B60C 17/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 PT 09.07.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007

(11) **1 326 760** (51) ***B60L 5/22***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 326 777** (51) ***B65D 1/02***
(84) FI 17.10.2006 (84) CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
SE 18.10.2006 DK 31.10.2006
IE 17.10.2006 GB 17.10.2006

(11) **1 326 793** (51) ***B65G 47/82***
(84) ES 30.07.2006 (84) SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 GB 12.10.2006

(11) **1 326 968** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 326 993** (51) ***C12P 7/42***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 327 000** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 327 020** (51) ***D06F 67/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
DE 30.06.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006 GB 11.09.2006

(11) **1 327 022** (51) ***D21F 7/08***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 IT 21.06.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 327 046** (51) ***E05F 15/10***
(84) BE 30.09.2006 (84) IE 07.06.2006
AT 27.09.2006 PT 07.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 327 241** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 327 287** (51) ***H01Q 21/24***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
AT 27.09.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 327 330** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 327 350** (51) ***H04M 15/10***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
IT 31.05.2006 DE 01.09.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006
GB 10.10.2006

(11) **1 327 384** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 327 405** (51) ***A47F 1/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 327 409** (51) ***A47L 5/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
SK 08.03.2006 GB 23.08.2006

(11) **1 327 490** (51) ***B22D 41/50***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 327 541** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 327 546** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 327 557** (51) ***B60N 2/427***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 327 590** (51) ***B65G 47/51***
(84) BE 17.11.2004 (84) BG 17.11.2004
CY 21.08.2005 CZ 17.11.2004
DK 17.02.2005 EE 17.11.2004
FI 17.11.2004 GR 17.02.2005
IE 22.08.2005 LU 21.08.2005
MC 31.08.2005 NL 17.11.2004
SE 17.02.2005 SK 17.11.2004
TR 17.11.2004 GB 21.08.2006

(11) **1 327 591** (51) ***B65G 54/02***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
IE 29.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
DE 01.03.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 327 648** (51) ***C08G 63/82***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 327 726** (51) ***E04B 1/98***
(84) GB 11.10.2006 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 328 137** (51) ***H05B 3/34***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 328 152** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 328 161** (51) ***A23F 3/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 328 178** (51) ***A47F 7/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) SE 22.02.2007
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 328 368** (51) ***B23D 51/10***
(84) GB 18.10.2006

(11) **1 328 387** (51) ***B29C 35/08***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 14.09.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
IT 28.12.2005

(11) **1 328 419** (51) ***B60P 1/58***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 328 429** (51) ***B61B 7/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 08.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 328 474** (51) ***C01B 33/193***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 328 484** (51) ***C03C 4/08***
(84) GB 12.10.2006

(11) **1 328 584** (51) ***C08L 79/04***
(84) FI 25.10.2006 (84) PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 328 612** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007

(11) **1 328 673** (51) ***D03D 51/02***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 328 701** (51) ***E21B 17/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 328 729** (51) ***F04B 49/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 328 899** (51) ***G06K 19/077***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
AT 26.09.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
IT 18.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 328 927** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 328 970** (51) ***H01L 21/336***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 329 057** (51) ***H04L 12/403***
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 19.09.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 329 182** (51) ***A47J 43/07***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 329 243** (51) ***A63C 5/12***
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.01.2007
GB 06.12.2006

(11) **1 329 340** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007

FI 18.04.2007

(11) **1 329 355** (51) ***B60N 2/015***
(84) GB 08.11.2006

(11) **1 329 357** (51) ***B60P 1/16***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
MC 31.01.2007 GB 04.10.2006

(11) **1 329 404** (51) ***B65H 31/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 329 525** (51) ***C22B 9/05***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 329 995** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 330 038** (51) ***H03M 7/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 330 102** (51) ***H04M 1/04***
(84) GB 25.10.2006

(11) **1 330 170** (51) ***A47B 96/02***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 BE 30.11.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 330 175** (51) ***A47L 9/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 330 216** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
IT 21.06.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006 GB 17.10.2006

(11) **1 330 309** (51) ***B01J 31/16***
(84) DK 05.07.2006 (84) IE 05.04.2006
AT 25.09.2006 PT 05.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 330 397** (51) ***B65D 51/16***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 330 412** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 330 450** (51) ***C07D 339/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 GB 08.10.2006

(11) **1 330 537** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 330 573** (51) ***D21G 1/00***
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.09.2006
IE 21.09.2006 GB 21.09.2006

(11) **1 330 575** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006
IE 05.10.2006 GB 05.10.2006

(11) **1 330 589** (51) ***E21B 17/03***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 330 603** (51) ***F03B 13/18***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 330 608** (51) ***F15B 13/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 330 652** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 330 929** (51) ***H04Q 7/28***
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 LI 01.02.2006
PT 03.07.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006 GB 17.10.2006

(11) **1 330 932** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 330 968** (51) ***A45D 40/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 330 970** (51) ***A47B 49/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 02.11.2006

(11) **1 331 008** (51) ***A61K 36/899***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 331 272** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 331 273** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
IT 10.05.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006 GB 30.10.2006

(11) **1 331 303** (51) ***D21B 1/32***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 IE 08.11.2006
BE 30.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 331 315** (51) ***E03F 5/04***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 331 360** (51) ***F01D 5/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 331 524** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 331 618** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 331 854** (51) ***A23G 9/20***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 23.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 331 863** (51) ***A46B 17/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 331 870** (51) ***A47K 10/42***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 331 920** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 331 932** (51) ***A61K 31/537***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 331 990** (51) ***B01J 3/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 332 139** (51) ***C07D 303/42***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 332 637** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 332 732** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 332 914** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 332 973** (51) ***B65D 5/36***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 332 997** (51) ***B65H 35/08***
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 02.09.2006
AT 02.09.2006 SE 03.09.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
DK 02.10.2006

(11) **1 333 048** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 333 204** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 333 208** (51) ***F16L 3/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
BE 31.12.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 333 712** (51) ***A01D 34/68***
(84) GB 19.10.2006

(11) **1 333 803** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 333 904** (51) ***B01D 33/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006
MC 31.10.2006 IE 17.10.2006
GB 17.10.2006

(11) **1 333 937** (51) ***B05D 1/28***
(84) GB 29.03.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 01.09.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 IT 29.03.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 333 950** (51) ***B23B 27/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 334 018** (51) ***B61D 15/06***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 334 034** (51) ***B65D 5/74***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 10.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006

(11) **1 334 048** (51) ***B24B 3/48***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 334 069** (51) ***C01D 5/14***
(84) ES 02.10.2006 (84) IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 334 155** (51) ***C09B 67/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 24.05.2006
AT 17.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 334 241** (51) ***E03D 9/03***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
AT 21.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 334 288** (51) ***F16D 65/092***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
BE 30.11.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 334 305** (51) ***F16P 1/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 334 616** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007

(11) **1 334 653** (51) ***A01G 3/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 334 654** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 334 821** (51) ***B32B 37/14***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 334 835** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 334 837** (51) ***B41J 17/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 334 980** (51) ***C07K 14/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 334 989** (51) ***C08G 63/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 335 020** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 335 522** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 335 580** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 335 599** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 335 671** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 335 699** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DE 23.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006
MC 31.10.2006 SE 06.10.2006
IE 05.10.2006 GB 05.10.2006

(11) **1 335 764** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 06.06.2007

(11) **1 335 858** (51) ***B65D 1/14***
(84) AT 02.05.2007 ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 335 866** (51) ***B65D 83/20***
(84) AT 02.05.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 335 926** (51) ***C07H 1/08***
(84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 335 961** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT 11.04.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 335 991** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 BE 30.11.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 336 010** (51) ***E03D 11/16***
(84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 336 039** (51) ***F02D 41/02***
(84) GB 20.10.2006

(11) **1 336 172** (51) ***G06F 3/042***
(84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 336 262** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 11.04.2007 ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 336 313** (51) ***H04Q 7/26***
(84) AT 25.04.2007 ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 336 330** (51) ***A01B 49/06***
(84) AT 06.06.2007 ES 17.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 336 801** (51) ***F24B 1/192***
(84) BG 26.10.2006 GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 BE 31.08.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 30.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
IT 26.07.2006 DE 01.03.2007

(11) **1 337 074** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 18.04.2007 SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 337 193** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 20.06.2007 SE 20.09.2007

(11) **1 337 267** (51) ***A61K 38/45***
(84) AT 25.04.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 337 310** (51) ***B01D 39/16***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
MC 31.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 337 392** (51) ***B29C 61/08***
(84) AT 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
DE 05.01.2007 BE 30.11.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 337 412** (51) ***B60K 6/04***
(84) IT 29.11.2006 ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 337 465** (51) ***C01B 39/06***
(84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 337 482** (51) ***C03B 19/09***
(84) IT 21.06.2006 GB 22.10.2006

(11) **1 337 494** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT 09.05.2007 ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 337 565** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 337 687** (51) ***C23F 11/02***
(84) AT 27.09.2006 PT 10.10.2006
IT 10.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
IE 27.09.2006 DK 02.10.2006

(11) **1 337 742** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 337 743** (51) ***F01L 1/047***
(84) AT 13.06.2007 SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 337 750** (51) ***F02K 9/76***
(84) GB 30.10.2006

(11) **1 337 773** (51) ***F16K 5/20***
(84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 337 782** (51) ***F16M 11/24***
(84) AT 18.04.2007 ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 337 800** (51) ***F27D 1/12***
(84) AT 09.05.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 337 919** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 11.04.2007 PT 11.09.2007

(11) **1 338 041** (51) ***H01M 2/14***
(84) AT 30.05.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 338 058** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 14.06.2006 BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 338 063** (51) ***H01S 5/0683***
(84) AT 30.05.2007 ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 338 104** (51) ***H04B 10/12***
(84) AT 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 338 187** (51) ***A01C 7/20***
(84) BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 338 214** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 27.06.2007 SE 27.09.2007

(11) **1 338 222** (51) ***A47F 5/08***
(84) BG 11.01.2007 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 28.02.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 338 522** (51) ***B65D 5/50***
(84) IT 20.12.2006 ES 31.03.2007
DE 21.03.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 338 543** (51) ***B65H 45/101***
(84) BG 20.03.2007 FI 20.12.2006
SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 338 553** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007

(11) **1 338 893** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 339 029** (51) ***G07F 9/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 339 151** (51) ***H02H 3/05***
(84) FI 18.10.2006 (84) NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 339 291** (51) ***A23G 9/28***
(84) SE 11.07.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 AT 11.04.2007

(11) **1 339 469** (51) ***B01D 3/40***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 339 617** (51) ***B65D 47/26***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
IE 14.09.2006 GB 14.09.2006

(11) **1 339 788** (51) ***C08L 23/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 339 898** (51) ***D01B 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 339 912** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 339 973** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 26.02.2007 (84) DE 01.06.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 340 011** (51) ***F16K 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
IT 19.07.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006 GB 19.10.2006

(11) **1 340 030** (51) ***F25D 23/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 340 119** (51) ***G02F 1/1337***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 340 245** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 340 290** (51) ***H01R 13/187***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 340 433** (51) ***A23L 3/10***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 340 744** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007

(11) **1 340 773** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 MC 31.10.2006
IE 20.10.2006 GB 20.10.2006

(11) **1 340 968** (51) ***G01G 21/23***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
DE 19.01.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 341 013** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 341 196** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 341 313** (51) ***H03M 1/78***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 341 324** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 341 656** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 341 677** (51) ***B43L 13/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 341 767** (51) ***C07D 233/90***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 341 809** (51) ***C07K 14/035***
(84) AT 02.11.2006 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 IT 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 03.02.2007 BE 31.12.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 341 893** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 342 343** (51) ***H04L 12/24***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 IT 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 342 372** (51) ***H04N 7/10***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 342 393** (51) ***H05B 41/36***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 15.09.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 342 401** (51) ***A01D 34/81***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 342 429** (51) ***A47B 9/16***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 342 441** (51) ***A47J 27/092***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 342 451** (51) ***A61B 17/128***
(84) MC 30.09.2006 (84) GB 24.09.2006

(11) **1 342 484** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 342 591** (51) ***B60B 37/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 342 686** (51) ***B65H 54/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 342 740** (51) ***C08G 18/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 342 828** (51) ***D06F 58/24***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 28.02.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 342 887** (51) ***F01N 3/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 342 922** (51) ***F15B 1/24***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 IE 29.11.2006
MC 31.01.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 343 247** (51) ***H02P 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 343 345** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 343 391** (51) ***A23L 3/015***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 343 440** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 343 563** (51) ***A63B 47/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 343 779** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 343 844** (51) ***C08L 75/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 343 851** (51) ***C09D 175/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 343 911** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 343 927** (51) ***C30B 29/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 344 320** (51) ***H03M 5/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 344 363** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 344 499** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 345 608** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 345 650** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 345 697** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 345 808** (51) ***B62M 9/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 345 982** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 346 027** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 346 116** (51) ***E04F 13/00***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 346 206** (51) ***G01N 24/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 346 373** (51) ***G21F 9/30***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 AT 07.09.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 346 377** (51) ***H01B 7/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 346 385** (51) ***H01H 73/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 346 444** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 346 510** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 346 592** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 346 640** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 346 717** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 346 753** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 346 832** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 346 925** (51) ***B65D 81/07***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 346 965** (51) ***C04B 35/468***
(84) GB 21.09.2006

(11) **1 347 212** (51) ***F16H 57/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 347 300** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 347 546** (51) ***H01S 3/095***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 347 680** (51) ***A01N 25/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 347 690** (51) ***A24C 5/40***
(84) CY 14.01.2004 (84) DK 14.04.2004
FI 14.01.2004 LU 18.12.2004
MC 31.12.2004 AT 18.12.2006
SE 14.04.2004 PT 18.06.2007
NL 01.07.2007 IE 18.12.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 03.07.2007 BE 31.12.2006

(11) **1 347 845** (51) ***B21D 39/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 348 115** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 348 262** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 348 330** (51) ***A01D 89/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 348 341** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 348 596** (51) ***B60R 1/06***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 348 801** (51) ***D06P 3/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 348 872** (51) ***F04D 29/64***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 349 132** (51) ***G09F 3/03***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 349 241** (51) ***H01R 13/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 349 265** (51) ***H02P 5/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 22.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
GB 17.08.2006

(11) **1 349 318** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 349 535** (51) ***A61Q 5/10***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 02.11.2006

(11) **1 349 569** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 349 738** (51) ***B60C 27/06***
(84) FI 15.11.2006 (84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 BE 31.12.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 349 812** (51) ***C02F 1/76***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 349 866** (51) ***C07K 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 350 060** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 350 077** (51) ***G01F 1/66***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 350 323** (51) ***H03L 7/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 350 346** (51) ***H04J 13/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 350 398** (51) ***H04Q 7/36***
(84) PT 04.09.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 350 503** (51) ***A61H 19/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 350 523** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007

(11) **1 350 584** (51) ***B21K 1/76***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
DE 03.02.2007 GB 02.11.2006

(11) **1 350 648** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 350 713** (51) ***B62J 15/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 350 733** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005
BG 30.11.2005 CH 31.08.2005
CY 21.10.2005 CZ 31.08.2005
FR 27.10.2006 DE 01.12.2005
DK 30.11.2005 EE 31.08.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 21.10.2005
LI 31.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 31.08.2005
PT 23.02.2006 SE 30.11.2005
SK 31.08.2005 TR 31.08.2005
IT 31.08.2005 GB 21.10.2006

(11) **1 350 868** (51) ***D01F 6/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 350 925** (51) ***F01D 11/00***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 19.09.2006 PT 31.10.2006
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 350 928** (51) ***F01L 13/00***
(84) IT 27.09.2006 (84) GB 27.09.2006

(11) **1 351 002** (51) ***F16L 11/08***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 351 230** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 351 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 351 527** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 351 617** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 351 628** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 351 725** (51) ***A61M 1/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 351 850** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 351 938** (51) ***C07D 211/76***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 351 964** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 352 006** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 352 013** (51) ***C08J 3/21***
(84) FI 11.10.2006 (84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
IT 11.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 352 051** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 IT 07.06.2006
DE 08.09.2006 IE 21.08.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 352 102** (51) ***C23C 10/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 352 177** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 352 360** (51) ***G06K 19/073***
(84) GB 04.10.2006

(11) **1 352 390** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 352 405** (51) ***H01G 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 352 822** (51) ***B62K 25/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 353 139** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 353 155** (51) ***G01G 15/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
DE 12.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 353 401** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 353 416** (51) ***H01R 25/14***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 353 586** (51) ***A47G 11/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) FI 18.04.2007

(11) **1 353 662** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 353 673** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 353 794** (51) ***D01F 6/70***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 353 799** (51) ***B32B 27/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 353 952** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 354 046** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 354 098** (51) ***D21H 25/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 354 157** (51) ***F16K 1/22***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 354 193** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 354 203** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 354 401** (51) ***H03G 3/34***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 354 410** (51) ***H03M 3/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 354 571** (51) ***A61F 2/38***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 354 682** (51) ***B29C 33/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 354 760** (51) ***B60P 3/42***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 354 769** (51) ***B60R 21/20***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 24.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 354 808** (51) ***B65D 19/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 354 846** (51) ***B67B 7/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 354 887** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 355 091** (51) ***F16H 61/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 355 614** (51) ***A61K 8/06***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 11.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 IT 15.03.2006

(11) **1 355 827** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 355 913** (51) ***C07F 13/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 356 116** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 356 156** (51) ***D21C 11/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 356 234** (51) ***F23D 14/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 356 246** (51) ***F27D 3/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 356 282** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 356 366** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 356 367** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 356 426** (51) ***G06K 15/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 356 449** (51) ***G10H 1/34***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 02.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006

(11) **1 356 474** (51) ***G21C 3/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 356 522** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 356 575** (51) ***H02M 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 356 641** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007

(11) **1 356 676** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 357 055** (51) ***B65D 77/22***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 357 199** (51) ***C22C 38/28***
(84) ES 25.03.2006 (84) IT 14.12.2005
GB 29.08.2006

(11) **1 357 213** (51) ***D03D 47/34***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 357 241** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 357 342** (51) ***F25J 3/04***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 357 857** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 357 944** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 357 961** (51) ***A61M 5/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 358 000** (51) ***B01D 57/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 358 015** (51) ***B05B 5/047***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 358 077** (51) ***B44C 1/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 358 333** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 GB 28.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 358 353** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 358 386** (51) ***D21H 21/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 358 414** (51) ***F16K 1/226***
(84) AT 30.05.2007

(11) **1 358 437** (51) ***F24F 7/04***
(84) NL 25.10.2006 (84) GB 25.10.2006

(11) **1 358 624** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 09.05.2007

(11) **1 358 656** (51) ***G21K 5/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 358 675** (51) ***H01L 23/498***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 359 123** (51) ***C01F 7/34***
(84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006
AT 05.07.2006 MC 31.07.2006
PT 29.05.2006

(11) **1 359 127** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 359 316** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 359 319** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 359 409** (51) ***G01N 21/86***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 359 442** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 359 729** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 359 784** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 359 809** (51) ***A23C 9/142***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 359 812** (51) ***A23F 5/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 359 826** (51) ***A47B 46/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 359 836** (51) ***A61B 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 359 858** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 359 859** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 359 871** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 359 919** (51) ***A61K 31/554***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 360 065** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 360 112** (51) ***B65B 13/32***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 360 227** (51) ***C08K 3/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 360 270** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 360 329** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 360 376** (51) ***E01F 8/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 360 430** (51) ***F16F 3/093***
(84) FI 29.11.2006 (84) NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 360 491** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 360 495** (51) ***G01N 33/548***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 360 554** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 30.10.2006

(11) **1 360 771** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 360 778** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 360 814** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 360 905** (51) ***A23L 1/19***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 360 919** (51) ***A47J 31/40***
(84) PT 10.10.2006 (84) IT 10.05.2006
GB 16.08.2006 DE 11.08.2006

(11) **1 361 126** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
DE 05.01.2007 GB 04.10.2006

(11) **1 361 420** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 361 711** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 361 732** (51) ***H04M 1/65***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006
DE 12.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 361 765** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 361 801** (51) ***A23K 1/17***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 361 825** (51) ***A61B 6/14***
(84) NL 29.11.2006 (84) SE 28.02.2007
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 361 862** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 361 906** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 361 957** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 361 994** (51) ***B65H 18/10***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 362 033** (51) ***C07D 213/80***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 362 388** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 362 391** (51) ***H01R 11/24***
(84) ES 31.03.2007 (84) CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 362 411** (51) ***H03B 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 362 443** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 362 447** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 362 829** (51) ***C01B 13/11***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 362 843** (51) ***C07C 205/37***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 IE 11.08.2006
GB 14.09.2006

(11) **1 363 053** (51) ***F16K 17/30***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 363 081** (51) ***F24D 17/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 363 191** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 363 231** (51) ***G06K 9/22***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 363 353** (51) ***H01Q 1/32***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 363 510** (51) ***A23L 1/314***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 363 580** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 363 591** (51) ***A61K 8/23***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 363 686** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 27.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006

PT 12.12.2006
IT 12.07.2006
GB 12.10.2006
SE 12.10.2006
DE 01.02.2007

(11) **1 363 688** (51) ***A61M 5/172***
(84) AT 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 363 729** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 363 807** (51) ***B60Q 1/52***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 363 810** (51) ***B60R 1/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 363 874** (51) ***C07C 271/20***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 364 086** (51) ***D04B 15/48***
(84) GB 06.12.2006

(11) **1 364 205** (51) ***G01N 33/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 364 266** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 364 455** (51) ***H02P 9/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 364 481** (51) ***H04L 1/00***
(84) IT 27.09.2006 (84) GB 27.09.2006

(11) **1 364 560** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 364 607** (51) ***A47K 7/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 364 745** (51) ***B23Q 11/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 364 821** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 364 870** (51) ***B63H 25/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 365 059** (51) ***D06M 15/643***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 365 203** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 365 212** (51) ***G01C 21/32***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006 MC 31.10.2006
IE 24.10.2006 GB 24.10.2006

(11) **1 365 509** (51) ***H03H 9/72***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 365 557** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 365 820** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 365 846** (51) ***A63H 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 365 918** (51) ***B41J 2/135***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 366 025** (51) ***C07D 233/74***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 366 197** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 366 246** (51) ***E04C 5/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 366 289** (51) ***F03C 2/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 366 317** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 366 326** (51) ***F24D 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 366 365** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 366 482** (51) ***G09F 3/02***
(84) ES 13.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 02.11.2006

(11) **1 366 665** (51) ***A21B 1/42***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 29.05.2006
LI 24.05.2006 MC 31.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 GB 24.08.2006
DE 01.12.2006

(11) **1 366 734** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 366 755** (51) ***A61K 8/34***
(84) BG 15.09.2004 (84) CY 21.05.2005
CZ 15.09.2004 DK 15.12.2004
EE 15.09.2004 GR 15.12.2004
HU 16.12.2004 AT 15.09.2004
IE 23.05.2005 LU 21.05.2005
MC 31.05.2005 SI 15.09.2004
SK 15.09.2004 TR 15.09.2004
RO 15.09.2004 CH 15.09.2004
LI 15.09.2004

(11) **1 366 952** (51) ***B60N 3/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 367 068** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 367 351** (51) ***F28D 7/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 367 497** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 367 665** (51) ***H01M 10/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006

IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 367 799** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 367 993** (51) ***A61Q 19/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007

(11) **1 368 090** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 368 221** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 368 274** (51) ***B68C 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 368 285** (51) ***C04B 35/80***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 368 288** (51) ***C07C 2/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 368 312** (51) ***C07D 209/64***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 368 451** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 368 467** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 368 530** (51) ***D21B 1/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 368 639** (51) ***G01N 21/64***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 368 980** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 369 063** (51) ***A47F 5/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) AT 06.06.2006
LI 30.06.2006 IT 05.10.2005

(11) **1 369 107** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 369 150** (51) ***A63C 5/07***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 GB 28.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 369 155** (51) ***B01D 11/02***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
AT 04.06.2006 IE 11.01.2006
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 RO 11.01.2006

(11) **1 369 224** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 369 266** (51) ***B60D 1/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 369 486** (51) ***C12N 15/74***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 369 761** (51) ***G05D 23/02***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 29.06.2006 AT 04.06.2006
IE 29.03.2006 MC 30.06.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 369 835** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 369 855** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 369 856** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 369 993** (51) ***H03G 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 07.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 370 167** (51) ***A47C 23/06***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 370 170** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 370 200** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 370 220** (51) ***A61Q 5/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 370 227** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 370 256** (51) ***A61K 31/155***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 370 304** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 370 331** (51) ***A63B 71/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 370 346** (51) ***B01D 61/36***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 370 362** (51) ***B03D 1/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 370 386** (51) ***B08B 15/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 370 487** (51) ***C01B 17/45***
(84) IT 13.12.2006 (84) ES 24.03.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 370 495** (51) ***C03B 19/09***
(84) FI 15.11.2006 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 370 614** (51) ***C09B 48/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 370 756** (51) ***F02D 9/10***
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 370 815** (51) ***F25D 23/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 371 112** (51) ***H01Q 13/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 371 147** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007

(11) **1 371 205** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
IT 01.03.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006 GB 26.10.2006

(11) **1 371 228** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 371 249** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 371 268** (51) ***H04S 3/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 371 338** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
AT 11.06.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 371 482** (51) ***B32B 27/32***
(84) BE 30.06.2006 (84) FI 13.06.2006
IE 13.06.2006 AT 13.06.2006
SE 14.06.2006 DK 30.06.2006

(11) **1 371 488** (51) ***B41F 15/36***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
GB 17.08.2006 DE 18.08.2006
IE 31.07.2006

(11) **1 371 620** (51) ***H01L 21/316***
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
AT 04.06.2006 IE 14.12.2005
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 371 644** (51) ***C07D 201/12***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 IT 08.03.2006
AT 10.06.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 371 712** (51) ***C09K 19/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 371 886** (51) ***F16K 1/12***
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 07.06.2006
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 371 926** (51) ***F28F 9/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 371 979** (51) ***G01N 33/36***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
AT 10.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
ES 12.06.2006

(11) **1 372 320** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 372 321** (51) ***H04M 1/65***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 372 405** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 372 532** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 372 602** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 372 754** (51) ***A61L 31/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 372 790** (51) ***A62C 5/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 372 801** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 372 850** (51) ***B01L 3/14***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 372 887** (51) ***B22C 9/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 372 893** (51) ***B23B 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 373 341** (51) ***C08F 214/26***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 373 388** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 373 472** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 373 553** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 373 610** (51) ***D01F 11/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 373 759** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 373 771** (51) ***F16K 35/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 373 808** (51) ***G01N 1/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 373 862** (51) ***G01N 17/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 373 942** (51) ***G01V 15/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 373 961** (51) ***G02B 21/02***
(84) BG 04.04.2006 (84) GB 19.07.2006
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
AT 19.07.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 IT 04.01.2006

(11) **1 374 208** (51) ***G09F 7/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 374 252** (51) ***G21D 1/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 374 277** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 374 319** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 374 639** (51) ***H05B 3/62***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 374 667** (51) ***A01G 9/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 374 699** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 374 726** (51) ***A47B 13/02***
(84) BG 28.12.2005 (84) CZ 28.09.2005
DK 28.12.2005 ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 HU 29.03.2006
IE 28.09.2005 AT 24.06.2006
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006
SE 28.12.2005 SI 28.09.2005
SK 28.09.2005 IT 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 374 787** (51) ***A61B 17/66***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 374 796** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 374 885** (51) ***A61K 38/05***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 374 898** (51) ***A61K 45/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 374 910** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 374 931** (51) ***A61M 5/142***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 01.06.2006 IE 01.03.2006
AT 13.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 375 046** (51) ***B23K 11/31***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
DE 05.01.2007 GB 04.10.2006

(11) **1 375 075** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 375 127** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 375 399** (51) ***B65H 5/24***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 AT 20.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 375 404** (51) ***B65H 29/66***
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 24.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 375 426** (51) ***C01B 33/146***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 24.07.2006
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 GB 21.09.2006

(11) **1 375 430** (51) ***C01G 31/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 375 433** (51) ***C02F 1/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 375 501** (51) ***C07D 471/04***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
AT 04.06.2006 MC 30.06.2006
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 375 502** (51) ***C07D 473/40***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 375 511** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 11.09.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007

(11) **1 375 607** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 375 777** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 375 858** (51) ***F02B 33/42***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
IE 05.10.2005 AT 28.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006

(11) **1 375 996** (51) ***F16L 37/40***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 375 998** (51) ***F16L 53/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
AT 27.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
IT 03.05.2006

(11) **1 376 055** (51) ***G01C 15/00***
(84) BG 09.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
AT 20.06.2006 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 376 135** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 376 361** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 376 452** (51) ***G06K 17/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 376 669** (51) ***H01L 21/31***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 376 671** (51) ***H01L 21/316***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 376 898** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 376 920** (51) ***H04L 1/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 AT 27.06.2006

LI 30.06.2006
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006
MC 30.06.2006
PT 27.03.2006

(11) **1 377 102** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
(84) SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 377 328** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 377 337** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007
FI 18.04.2007
(84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 377 446** (51) ***B32B 27/20***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
(84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 377 981** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
(84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 378 106** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007

(11) **1 378 159** (51) ***A01D 41/14***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 378 160** (51) ***A01D 45/02***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
AT 14.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 378 189** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 19.01.2006
CZ 19.10.2005
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
SK 19.10.2005
RO 19.10.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 19.01.2006
GB 19.10.2005
HU 20.04.2006
MC 30.06.2006
PT 20.03.2006
SI 19.10.2005
AT 27.06.2006

(11) **1 378 273** (51) ***A63B 71/14***
(84) BE 31.03.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
LU 31.03.2006
PT 24.04.2006
SE 23.02.2006
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
IE 23.11.2005
MC 31.03.2006
AT 05.03.2007
IT 23.11.2005

(11) **1 378 283** (51) ***B01D 39/02***
(84) PT 04.09.2007
ES 15.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
(84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 378 319** (51) ***B23Q 5/28***
(84) GB 07.06.2006
BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
AT 02.07.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 378 382** (51) ***B60G 11/08***
(84) BG 01.06.2006
CH 31.07.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
AT 02.07.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
(84) LI 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 12.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 378 416** (51) ***B61G 5/10***
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GR 02.02.2006
IE 02.11.2005
MC 30.06.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
RO 02.11.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
HU 03.05.2006
AT 20.06.2006
NL 02.11.2005
SI 02.11.2005
IT 02.11.2005

(11) **1 378 418** (51) ***B61L 21/06***
(84) CH 31.07.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
AT 01.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
(84) LI 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 378 529** (51) ***C08G 18/09***
(84) BG 29.06.2006
IE 29.03.2006
MC 30.06.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) DK 29.06.2006
AT 20.06.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 378 530** (51) ***C08G 18/09***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
AT 20.06.2006
PT 12.06.2006
SI 11.01.2006
RO 11.01.2006
(84) DK 11.04.2006
IE 11.01.2006
MC 30.06.2006
SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 378 588** (51) ***C23C 30/00***
(84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006
GB 28.12.2005
HU 29.06.2006
AT 30.06.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 30.06.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 378 610** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 29.11.2006
FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
SI 29.11.2006
IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
DE 01.03.2007
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 378 625** (51) ***E06B 9/04***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
SI 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
GB 08.11.2006
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
IE 08.11.2006

(11) **1 378 639** (51) ***F01N 7/18***
(84) GB 11.10.2006

(11) **1 378 974** (51) ***H01R 13/707***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
AT 03.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.08.2006
SI 22.03.2006
RO 22.03.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 03.07.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
SK 22.03.2006

(11) **1 379 192** (51) ***A61C 3/14***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 379 266** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 18.04.2007
FI 18.04.2007
(84) PT 18.09.2007

(11) **1 379 388** (51) ***B41J 2/155***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
(84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 379 430** (51) ***B63B 25/20***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 379 437** (51) ***B65B 57/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 379 746** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006
(84) PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 379 900** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 380 069** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007
(84) SE 06.09.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 380 078** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 13.06.2007
LI 13.06.2007
(84) CH 13.06.2007

(11) **1 380 113** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 380 204** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
AT 28.06.2006 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 380 210** (51) ***A01N 37/50***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 380 359** (51) ***B21C 47/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 380 410** (51) ***B31F 1/28***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 11.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 380 466** (51) ***B60N 3/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 25.06.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 380 482** (51) ***B60S 3/06***
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005
DK 26.01.2006 GB 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005
AT 09.07.2006 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
SK 26.10.2005

(11) **1 380 612** (51) ***C08G 77/54***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 380 692** (51) ***E01C 23/09***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 380 694** (51) ***E01F 13/02***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 380 730** (51) ***F01N 1/08***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
AT 03.07.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 381 035** (51) ***G11B 7/125***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 381 037** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 381 112** (51) ***H01Q 13/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 381 116** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 381 299** (51) ***A47J 27/21***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 381 450** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 381 470** (51) ***B04B 7/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 381 473** (51) ***B05C 1/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 381 494** (51) ***B25G 1/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 381 739** (51) ***E04B 2/76***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
IT 20.12.2006 PT 24.04.2007
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 381 798** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 382 268** (51) ***A43B 5/08***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 382 272** (51) ***A47B 57/30***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
AT 17.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005
RO 07.12.2005

(11) **1 382 480** (51) ***B60N 2/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 382 514** (51) ***B62D 25/20***
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
AT 02.07.2006 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
IT 05.10.2005 RO 05.10.2005

(11) **1 382 531** (51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 03.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 382 539** (51) ***B65D 47/08***
(84) PT 11.09.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 382 623** (51) ***C08G 18/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 07.07.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 382 630** (51) ***C08G 77/08***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 AT 04.07.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 382 725** (51) ***D03C 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 382 748** (51) ***E01F 15/14***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 382 779** (51) ***E05B 9/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 382 810** (51) ***F01M 13/04***
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 AT 20.06.2006
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 382 905** (51) ***F23G 5/50***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 382 951** (51) ***G01L 25/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 02.07.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 383 139** (51) ***H01B 3/42***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 383 250** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 AT 18.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006

(11) **1 383 287** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 383 407** (51) ***A46B 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 383 455** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 383 501** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 383 591** (51) ***B01D 53/84***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 383 636** (51) ***B29C 49/78***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 383 661** (51) ***B60J 1/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 383 762** (51) ***C07D 401/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 384 065** (51) ***G01N 23/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 384 131** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 384 163** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007

(11) **1 384 216** (51) ***G08C 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 384 284** (51) ***H01Q 3/26***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 384 285** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 384 369** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 384 377** (51) ***H04N 1/32***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 384 406** (51) ***A21B 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 384 502** (51) ***B01F 5/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 14.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
RO 11.01.2006

(11) **1 384 503** (51) ***B01F 15/04***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 08.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 384 581** (51) ***B41F 17/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 384 606** (51) ***B60H 1/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 07.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 384 695** (51) ***B65H 31/32***
(84) BG 12.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 AT 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
IT 12.10.2005 RO 12.10.2005

(11) **1 384 773** (51) ***C12C 7/17***
(84) BG 22.06.2006 (84) CH 31.07.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
AT 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 385 041** (51) ***G02F 1/13357***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 385 046** (51) ***G03B 27/73***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
AT 17.07.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 385 067** (51) ***G04G 11/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 DK 13.12.2006
IE 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 385 128** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
AT 06.06.2006 IE 04.01.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
IT 04.01.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 385 240** (51) ***H01S 3/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 385 270** (51) ***H03M 13/11***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007

(11) **1 385 435** (51) ***A61B 17/66***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 385 526** (51) ***A61K 31/5575***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 385 552** (51) ***A61K 47/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 385 648** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 385 677** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 25.10.2006 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 DE 26.01.2007
GB 25.10.2006

(11) **1 385 715** (51) ***B60L 11/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 385 726** (51) ***B60T 13/57***
(84) AT 04.10.2006 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 DE 05.01.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 385 855** (51) ***C07F 9/50***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 385 871** (51) ***C07K 1/14***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006
IE 09.10.2006 GB 09.10.2006

(11) **1 385 901** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 386 114** (51) ***F25B 1/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 386 146** (51) ***G01N 27/64***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 386 352** (51) ***H01L 21/336***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 386 356** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 386 373** (51) ***H01Q 3/42***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 386 458** (51) ***H04L 25/03***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 386 486** (51) ***H04N 7/01***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 386 530** (51) ***A01D 34/82***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
FR 29.12.2006 BE 31.07.2006
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 IT 09.11.2005
AT 02.07.2006 RO 09.11.2005

(11) **1 386 536** (51) ***A01G 25/16***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006

(11) **1 386 568** (51) ***A47J 19/02***
(84) BG 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 AT 10.07.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 386 648** (51) ***B01D 3/00***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 AT 14.07.2006
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 IT 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 386 796** (51) ***B60R 22/20***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
AT 04.07.2006 IT 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 386 868** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 387 051** (51) ***F01N 3/023***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 AT 10.07.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005
SK 19.10.2005 IT 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 387 121** (51) ***F16P 3/14***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 02.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 387 123** (51) ***F23D 14/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 387 143** (51) ***F42B 5/073***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 387 616** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 387 922** (51) ***E05D 15/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 388 153** (51) ***H01H 1/66***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 388 155** (51) ***H01H 13/56***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 388 231** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 388 309** (51) ***A47C 20/04***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 AT 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006

(11) **1 388 325** (51) ***A61B 19/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 26.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 388 348** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 388 415** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 388 423** (51) ***B41K 3/40***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 05.08.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 388 442** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 388 443** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 388 575** (51) ***C09D 9/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 388 622** (51) ***E04B 2/96***
(84) IT 18.10.2006 (84) GB 18.10.2006

(11) **1 388 645** (51) ***F01M 11/03***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 06.08.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 388 676** (51) ***F16B 25/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 05.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 388 694** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 22.04.2006 (84) GB 11.01.2006
AT 09.07.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 388 732** (51) ***G01M 1/10***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 AT 18.07.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 388 961** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 388 990** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 389 157** (51) ***B28B 19/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 389 430** (51) ***A24C 5/18***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 12.08.2006
MC 31.08.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006

(11) **1 389 486** (51) ***B01D 35/147***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 AT 14.07.2006
RO 19.10.2005

(11) **1 389 560** (51) ***B60P 1/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 DE 01.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 389 565** (51) ***B60R 11/04***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007
GB 20.12.2006

(11) **1 389 601** (51) ***B65H 19/18***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 14.08.2006
MC 31.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 389 602** (51) ***B65H 19/18***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 14.08.2006
MC 31.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006

(11) **1 389 627** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 389 653** (51) ***E02B 7/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 389 664** (51) ***E06B 3/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 389 669** (51) ***F01D 9/04***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 16.08.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 389 951** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 389 964** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 29.05.2006
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
IT 17.05.2006 GB 17.08.2006

(11) **1 390 181** (51) ***B27M 3/00***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 390 280** (51) ***B65G 43/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 390 406** (51) ***C07K 14/655***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 390 462** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 390 509** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 390 523** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 390 649** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 390 926** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 390 958** (51) ***H01B 3/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 390 987** (51) ***H01L 31/18***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006

MC 28.02.2007
LI 28.02.2007
CH 28.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 391 047** (51) ***H04B 1/60***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 391 126** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 391 169** (51) ***A47B 77/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
AT 25.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 391 172** (51) ***A47J 42/56***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 391 190** (51) ***A61F 13/08***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
BE 31.07.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
AT 29.07.2006 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 391 233** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 14.12.2005 (84) BE 31.08.2006
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
IE 14.09.2005 AT 06.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 391 236** (51) ***B01F 3/08***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
BE 31.08.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 18.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 391 362** (51) ***B60T 8/88***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 391 365** (51) ***B61L 23/34***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 05.04.2006 BE 31.08.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 12.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006

(11) **1 391 541** (51) ***C25F 3/14***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 29.07.2006
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 RO 25.01.2006

(11) **1 391 569** (51) ***E04F 13/08***
(84) GB 17.05.2006 (84) LI 31.08.2006
CH 31.08.2006 CZ 17.05.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 391 615** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 391 624** (51) ***F16D 35/02***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 391 696** (51) ***G01D 5/04***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 391 798** (51) ***G05D 23/02***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
BE 31.08.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
AT 05.08.2006 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 391 875** (51) ***G10K 11/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 391 964** (51) ***H01R 4/24***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 AT 08.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
IT 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 392 122** (51) ***A22B 5/20***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 392 201** (51) ***A61F 2/36***
(84) DK 14.12.2005 (84) ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
IE 14.09.2005 NL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
IT 14.09.2005 AT 03.06.2006

(11) **1 392 259** (51) ***A61K 9/72***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 392 534** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
PT 07.05.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 392 620** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 392 754** (51) ***C08G 69/06***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 29.05.2006
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
GB 03.08.2006

(11) **1 392 787** (51) ***C09J 1/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006
IE 29.09.2006 GB 29.09.2006

(11) **1 392 813** (51) ***C12M 1/00***
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
AT 05.06.2006 IE 10.05.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 IT 10.05.2006

(11) **1 392 814** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 392 900** (51) ***D01G 15/82***
(84) FI 20.12.2006 (84) SE 20.03.2007
PT 24.04.2007 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 392 985** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 393 104** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 393 116** (51) ***G02B 21/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 AT 04.06.2006
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 393 117** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 393 663** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 393 688** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 393 707** (51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 07.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 393 727** (51) ***A61K 31/222***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 393 751** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 393 797** (51) ***B01F 11/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 31.08.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 AT 02.08.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 393 807** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 AT 01.07.2006
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 393 835** (51) ***F16B 5/04***
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005
AT 08.07.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
RO 19.10.2005

(11) **1 393 869** (51) ***B27J 5/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
SE 25.01.2007 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 DE 26.01.2007
GB 25.10.2006

(11) **1 393 904** (51) ***B41F 19/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 393 938** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.08.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
AT 04.08.2006 MC 31.08.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005

(11) **1 393 981** (51) ***B60R 13/04***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 28.08.2006 MC 31.08.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 394 047** (51) ***B65B 31/00***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 394 049** (51) ***B65B 43/18***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 MC 31.08.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
AT 18.08.2006 RO 01.02.2006

(11) **1 394 054** (51) ***B65D 5/42***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 AT 21.08.2006
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
RO 01.02.2006

(11) **1 394 080** (51) ***B65G 23/06***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
AT 04.08.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 394 088** (51) ***B65H 5/30***
(84) GB 27.09.2006

(11) **1 394 117** (51) ***C02F 1/28***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 394 155** (51) ***C07D 307/83***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
AT 05.08.2006 MC 31.08.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 394 161** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 394 166** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 09.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 394 167** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 09.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 394 169** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 394 203** (51) ***C08L 23/08***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
AT 01.09.2006 MC 30.09.2006
RO 18.01.2006

(11) **1 394 216** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 MC 31.07.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
AT 19.07.2006 RO 22.02.2006

(11) **1 394 233** (51) ***C09K 3/22***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 20.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 394 234** (51) ***C09K 3/22***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006

DK 26.07.2006
IE 26.04.2006
MC 31.08.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
RO 26.04.2006
FI 26.04.2006
AT 20.08.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006

(11) **1 394 302** (51) ***D03D 47/27***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 394 344** (51) ***E05B 65/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 394 403** (51) ***F02M 63/00***
(84) GB 15.11.2006

(11) **1 394 459** (51) ***F16L 19/06***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 15.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 394 464** (51) ***F17D 3/08***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 AT 18.08.2006
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 394 504** (51) ***G01B 11/27***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
AT 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005

(11) **1 394 600** (51) ***G03B 21/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 21.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006

(11) **1 394 629** (51) ***G03G 15/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 394 684** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 394 775** (51) ***G11B 5/48***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 394 907** (51) ***H01R 13/658***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 394 960** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 395 143** (51) ***A46B 7/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 395 168** (51) ***A61B 3/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 13.06.2006 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 IT 12.10.2005

(11) **1 395 254** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 395 297** (51) ***A61L 27/04***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 11.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 395 321** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 395 412** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 395 606** (51) ***C07K 5/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 395 639** (51) ***C09J 153/00***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 395 642** (51) ***C10L 5/44***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 395 657** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 395 755** (51) ***F04B 25/02***
(84) FI 13.12.2006 (84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 395 784** (51) ***F26B 21/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 11.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 395 825** (51) ***G01N 33/564***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 395 859** (51) ***G02B 6/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 396 012** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) FR 20.10.2006
DK 24.11.2005 ES 05.12.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
AT 05.06.2006 IE 24.08.2005
MC 30.06.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
IT 24.08.2005

(11) **1 396 102** (51) ***H04J 1/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 396 154** (51) ***H04N 7/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 396 184** (51) ***A01D 41/127***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 396 209** (51) ***A46B 11/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 BE 31.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 396 280** (51) ***A63B 23/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 396 335** (51) ***B30B 9/26***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 396 358** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007

LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 396 359** (51) ***B60G 17/052***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 396 426** (51) ***B64D 17/34***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 30.08.2006
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
RO 25.01.2006

(11) **1 396 435** (51) ***B65D 5/74***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
GB 09.09.2006

(11) **1 396 446** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
DE 26.01.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 396 560** (51) ***D01H 13/30***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 07.08.2006
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 396 567** (51) ***D04H 3/10***
(84) BG 16.02.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 AT 09.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 396 624** (51) ***F02D 41/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 396 646** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 396 653** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 14.12.2005 (84) BE 30.06.2006
CZ 14.09.2005 DK 14.12.2005
FI 14.09.2005 GR 14.12.2005
HU 15.03.2006 IE 14.09.2005
AT 28.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 396 658** (51) ***F16G 5/20***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 AT 07.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 396 659** (51) ***F16G 5/20***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
AT 07.09.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 IT 26.07.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 396 674** (51) ***F16L 55/163***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 IE 25.01.2006
AT 21.08.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 SE 22.08.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006

(11) **1 396 687** (51) ***F24D 19/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 396 711** (51) ***G01G 23/48***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
AT 06.09.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 396 870** (51) ***H01J 27/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 07.08.2006
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 396 978** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 397 198** (51) ***B01F 17/54***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 397 404** (51) ***C08G 2/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 397 469** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 397 525** (51) ***C23C 14/32***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 IT 01.03.2006

(11) **1 397 759** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 397 898** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 397 951** (51) ***A01D 45/02***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 397 961** (51) ***A24C 5/34***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 11.09.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 397 962** (51) ***A24C 5/34***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
DK 06.12.2006 IE 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 397 963** (51) ***A24C 5/39***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 13.09.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 397 967** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
AT 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 397 968** (51) ***A24D 3/02***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 18.08.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 398 017** (51) ***A61H 33/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 AT 04.09.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 MC 30.09.2006
DE 03.04.2007 RO 09.08.2006

(11) **1 398 070** (51) ***B01D 61/36***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006
IE 30.11.2005 AT 23.08.2006
MC 31.08.2006 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 398 088** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 398 108** (51) ***B23P 19/08***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
AT 18.07.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 398 149** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007

(11) **1 398 185** (51) ***B60D 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 398 195** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 16.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 30.09.2006 RO 15.02.2006

(11) **1 398 212** (51) ***B60Q 1/14***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 AT 10.09.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 398 248** (51) ***B62D 25/06***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 05.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 398 271** (51) ***B65B 19/22***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 398 311** (51) ***C07C 403/00***
(84) AT 23.05.2007

(11) **1 398 321** (51) ***C07K 14/415***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 AT 05.09.2006
IT 05.04.2006 MC 30.09.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 398 345** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 398 396** (51) ***C25B 3/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 398 637** (51) ***G01P 5/07***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 28.08.2006 IE 17.05.2006
AT 12.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 398 859** (51) ***H02G 9/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 398 877** (51) ***H03K 17/0812***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.08.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 16.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 398 929** (51) ***H04L 27/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 398 946** (51) ***H04M 9/08***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 04.04.2006 IE 04.01.2006
AT 12.09.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 399 074** (51) ***A61B 17/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 399 238** (51) ***B01D 27/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 399 250** (51) ***B01J 13/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 399 261** (51) ***B01L 3/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 399 281** (51) ***B21J 15/36***
(84) GB 24.08.2006

(11) **1 399 322** (51) ***B60C 23/04***
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 25.06.2006
CH 30.06.2006 DK 19.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 AT 25.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 26.06.2006 ES 26.06.2006

(11) **1 399 377** (51) ***B65H 19/30***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 399 619** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 399 644** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 399 668** (51) ***F02M 61/16***
(84) GB 08.11.2006

(11) **1 399 706** (51) ***F42B 30/08***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 AT 15.06.2006
NL 21.09.2005 PT 21.02.2006
IT 21.09.2005

(11) **1 399 768** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 399 864** (51) ***G06F 17/60***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 30.11.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
AT 28.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 23.02.2006
SE 30.11.2005

(11) **1 400 020** (51) ***H03M 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 30.11.2005
ES 12.12.2005 FI 31.08.2005
GR 30.11.2005 IE 31.08.2005
MC 30.06.2006 NL 31.08.2005
PT 22.02.2006 SE 30.11.2005
IT 31.08.2005 AT 18.06.2006

(11) **1 400 038** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 400 082** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 400 090** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 400 148** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007

(11) **1 400 266** (51) ***A63F 9/24***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 400 287** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 400 312** (51) ***B24D 13/16***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 400 348** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 400 379** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 17.09.2006 PT 03.07.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
MC 30.09.2006 RO 01.02.2006

(11) **1 400 407** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 400 425** (51) ***B60T 13/575***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 12.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 400 453** (51) ***B65B 43/18***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
GB 02.11.2006
NL 02.11.2006
SI 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
IE 02.11.2006

(11) **1 400 490** (51) ***C01B 33/029***
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 25.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 400 509** (51) ***C07C 403/24***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 400 527** (51) ***C07F 9/655***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
AT 11.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 400 551** (51) ***C08G 69/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 400 584** (51) ***C12M 3/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 400 624** (51) ***D06M 11/64***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 400 635** (51) ***E04B 1/76***
(84) ES 02.06.2006 (84) AT 16.09.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 400 710** (51) ***F16B 43/00***
(84) SE 22.02.2007 (84) GB 22.11.2006

(11) **1 400 939** (51) ***G08B 13/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 401 056** (51) ***H01R 13/115***
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 10.08.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
AT 11.09.2006 MC 30.09.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 401 064** (51) ***H01R 31/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 401 174** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 401 265** (51) ***A01K 27/00***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 27.06.2006
AT 27.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006

(11) **1 401 318** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006

(11) **1 401 357** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 401 391** (51) ***A61K 7/48***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 AT 18.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 401 449** (51) ***A61K 31/495***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 401 479** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 401 503** (51) ***A61K 47/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 401 669** (51) ***B60J 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 401 749** (51) ***B65H 39/16***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 AT 06.06.2006
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 IT 09.11.2005

(11) **1 401 758** (51) ***B66B 5/24***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 AT 25.06.2006
MC 30.06.2006 SE 29.06.2006

(11) **1 401 786** (51) ***C04B 40/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 401 882** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 19.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

SE 14.09.2006 GB 14.09.2006

(11) **1 401 954** (51) ***C08L 59/02***
(84) DK 21.12.2005 (84) ES 01.01.2006
FI 21.09.2005 GR 21.12.2005
IE 21.09.2005 AT 13.06.2006
PT 21.02.2006 SE 21.12.2005

(11) **1 402 099** (51) ***D04H 3/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) GR 28.02.2006
AT 04.06.2006 IE 30.11.2005
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006

(11) **1 402 146** (51) ***E21B 7/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 402 157** (51) ***F01P 11/02***
(84) SE 06.03.2007 (84) IT 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 402 181** (51) ***F04B 15/02***
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 19.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 402 182** (51) ***F04B 17/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
GB 17.08.2006 CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 05.07.2006 LI 17.05.2006
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006

(11) **1 402 188** (51) ***F15B 15/14***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
IE 30.11.2005 AT 15.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006

(11) **1 402 195** (51) ***F16F 9/05***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006
IE 19.10.2005 AT 25.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006

(11) **1 402 198** (51) ***F16G 1/14***
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 11.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 IT 31.05.2006
DE 03.01.2007

(11) **1 402 209** (51) ***F16K 11/078***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 402 265** (51) ***G01N 33/66***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 402 291** (51) ***G02B 5/30***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 25.06.2006 MC 30.06.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
IT 30.11.2005

(11) **1 402 384** (51) ***G06F 13/42***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
AT 06.06.2006 IE 14.12.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 IT 14.12.2005

(11) **1 402 414** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 402 519** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 402 552** (51) ***H01H 71/74***
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 19.06.2006

(11) **1 402 567** (51) ***H01L 21/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 27.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 402 698** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 402 737** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 402 770** (51) ***A01G 5/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 402 843** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 402 860** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007

(11) **1 402 909** (51) ***A61M 1/36***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 29.08.2006
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 402 940** (51) ***B01F 13/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
AT 20.09.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 402 970** (51) ***B21D 43/05***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
AT 18.09.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 403 120** (51) ***B60K 20/06***
(84) GB 29.11.2006

(11) **1 403 226** (51) ***C04B 26/04***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 18.09.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 403 238** (51) ***C07C 29/124***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 403 242** (51) ***C07C 209/78***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 403 248** (51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 17.09.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 403 330** (51) ***C09D 5/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 403 506** (51) ***F02M 35/12***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
BE 30.09.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 16.09.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
MC 30.09.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 403 546** (51) ***F16D 41/06***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006

ES 18.09.2006
IE 12.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
IT 07.06.2006
FI 07.06.2006
LI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 403 550** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
NL 22.03.2006
SI 22.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 03.07.2006
AT 19.09.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 403 576** (51) ***F16K 31/122***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
IE 29.03.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 10.07.2006
AT 09.09.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
IT 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 403 603** (51) ***F27B 1/24***
(84) GB 24.05.2006
BE 31.07.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
AT 25.07.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
DE 01.02.2007

(11) **1 403 649** (51) ***G01R 31/26***
(84) BG 28.02.2007
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
DK 28.02.2007
IE 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
SI 29.11.2006
CZ 29.11.2006
RO 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 404 008** (51) ***H02K 5/24***
(84) BG 23.02.2006
ES 06.03.2006
GR 23.02.2006
NL 23.11.2005
SE 23.02.2006
SK 23.11.2005
(84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005
AT 14.08.2006
PT 24.04.2006
SI 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 404 190** (51) ***A44C 5/12***
(84) AT 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
DE 12.01.2007
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006
IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 404 195** (51) ***A47C 9/02***
(84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
(84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 404 204** (51) ***A47L 9/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
LI 30.06.2006
PT 07.11.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 18.09.2006
AT 20.06.2006
MC 30.06.2006

(11) **1 404 458** (51) ***B05B 13/02***
(84) FI 11.10.2006
(84) NL 11.10.2006
PT 19.03.2007
IT 11.10.2006
IE 11.10.2006
SE 11.01.2007
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 404 460** (51) ***B05B 15/04***
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
DK 25.01.2007
GB 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
IT 25.10.2006
IE 25.10.2006

(11) **1 404 558** (51) ***B60T 13/68***
(84) GB 26.04.2006
CH 30.06.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
LI 30.06.2006
PT 26.09.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
AT 14.06.2006
MC 30.06.2006

(11) **1 404 589** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
(84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 404 602** (51) ***B65H 37/00***
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 07.06.2006
MC 31.07.2006
SE 07.09.2006
AT 05.07.2006

(11) **1 404 905** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
(84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 404 914** (51) ***D06C 23/00***
(84) GB 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
AT 25.06.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
IT 03.05.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
LI 30.06.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 404 926** (51) ***E02F 1/00***
(84) AT 20.06.2007
LI 20.06.2007
(84) CH 20.06.2007

(11) **1 404 952** (51) ***F02B 41/10***
(84) AT 13.06.2007
LI 13.06.2007
(84) CH 13.06.2007

(11) **1 404 968** (51) ***F02N 15/06***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 404 999** (51) ***F16L 5/04***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
FI 16.05.2007
(84) SE 16.08.2007
LI 16.05.2007

(11) **1 405 192** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 405 292** (51) ***G09F 13/22***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

FI 25.04.2007

(11) **1 405 388** (51) ***H02K 16/04***
(84) ES 31.03.2007
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 405 634** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 405 695** (51) ***B23Q 11/00***
(84) BE 30.09.2006
FI 31.05.2006
AT 29.09.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
MC 30.09.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 405 743** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
SI 22.11.2006
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 405 810** (51) ***B65H 63/08***
(84) GB 24.05.2006
BE 30.09.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
AT 15.09.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 405 901** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 405 926** (51) ***C21D 9/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
(84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 405 955** (51) ***E03C 1/042***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 406 039** (51) ***F16L 19/10***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 406 054** (51) ***F26B 17/20***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 406 138** (51) ***G05B 19/4097***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
SI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 406 331** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 406 345** (51) ***H01Q 9/04***
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
(84) CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006

IE 26.04.2006
LI 31.07.2006
NL 26.04.2006
SK 26.04.2006
AT 18.07.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 406 458** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 406 491** (51) ***A01M 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 406 499** (51) ***A22C 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 406 614** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 17.07.2006
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 DE 08.09.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 406 637** (51) ***A61K 31/721***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 406 660** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 406 813** (51) ***B64D 9/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 11.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 IT 11.01.2006

(11) **1 406 827** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 BE 31.07.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
AT 16.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 IT 07.12.2005

(11) **1 406 878** (51) ***C07D 253/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 19.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 406 883** (51) ***C07D 277/58***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 406 902** (51) ***C07D 487/04***
(84) BG 19.01.2006 (84) GB 10.07.2006
CZ 19.10.2005 FI 10.07.2006
IE 10.07.2006 AT 10.07.2006
SE 11.07.2006 SK 19.10.2005

(11) **1 406 920** (51) ***C07K 5/06***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 406 946** (51) ***C08G 63/91***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 407 170** (51) ***F16H 57/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
AT 20.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 407 219** (51) ***G01B 5/00***
(84) GB 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 31.05.2006 BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 407 224** (51) ***G01B 21/30***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 28.12.2005 BE 31.07.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 05.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 407 249** (51) ***G01N 21/57***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007

(11) **1 407 264** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 407 308** (51) ***G02B 21/02***
(84) GB 13.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 AT 13.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 IT 07.12.2005

(11) **1 407 318** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.07.2006
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 GB 10.08.2006
DE 11.08.2006

(11) **1 407 348** (51) ***G06F 9/38***
(84) ES 12.05.2006 (84) GB 01.02.2006
AT 17.06.2006 IT 01.02.2006

(11) **1 407 355** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 20.06.2006 LI 14.06.2006
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
IT 14.06.2006 DE 03.01.2007
GB 14.09.2006

(11) **1 407 453** (51) ***G11B 33/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 407 520** (51) ***G02B 27/09***
(84) BG 29.06.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
AT 17.07.2006

(11) **1 407 566** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 407 575** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 407 901** (51) ***B60D 1/54***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 14.08.2006 MC 31.08.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 407 932** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 27.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 RO 22.02.2006

(11) **1 407 991** (51) ***B65G 47/82***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 BE 31.08.2006
ES 23.10.2006 IE 12.07.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 408 002** (51) ***B67B 7/06***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 13.09.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 IT 25.01.2006
MC 30.09.2006 RO 25.01.2006

(11) **1 408 187** (51) ***E05B 65/20***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 408 231** (51) ***F02M 61/18***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 408 261** (51) ***F16J 15/12***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 AT 24.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 408 382** (51) ***G04D 1/06***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 IT 18.01.2006
IE 09.10.2006 GB 09.10.2006

(11) **1 408 803** (51) ***A47J 19/02***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 408 834** (51) ***A61B 5/103***
(84) BG 23.02.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 23.11.2005 BE 31.07.2006
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 01.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005 IT 23.11.2005

(11) **1 408 857** (51) ***A61B 17/58***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 AT 21.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 408 905** (51) ***A61F 13/511***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 408 970** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 408 988** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 409 111** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 17.07.2006 LI 12.07.2006
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
IT 12.07.2006 DE 01.02.2007
GB 12.10.2006

(11) **1 409 185** (51) ***B23G 7/02***
(84) BG 24.11.2005 (84) CZ 24.08.2005
BE 31.07.2006 DK 24.11.2005
FI 24.08.2005 GR 24.11.2005
IE 24.08.2005 AT 17.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SK 24.08.2005

(11) **1 409 260** (51) ***B41J 2/235***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 409 621** (51) ***C11B 9/00***
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 CZ 30.11.2005
BE 31.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 06.07.2006 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005

(11) **1 409 662** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 01.05.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 06.07.2006 MC 31.07.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006

(11) **1 409 688** (51) ***C12N 15/55***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 409 778** (51) ***D03D 47/34***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 409 878** (51) ***F16B 1/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
DE 16.02.2007 GB 15.11.2006

(11) **1 409 891** (51) ***F16H 53/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 AT 11.07.2006

(11) **1 409 920** (51) ***F21S 10/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 409 927** (51) ***F24D 3/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 410 051** (51) ***G01R 31/00***
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
SE 19.01.2006 IT 19.10.2005
AT 17.07.2006

(11) **1 410 066** (51) ***G01S 13/90***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007

(11) **1 410 253** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 410 322** (51) ***G06K 19/077***
(84) DK 28.12.2005 (84) ES 08.01.2006
FI 28.09.2005 GB 28.09.2005
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005
AT 11.06.2006 NL 28.09.2005
PT 28.02.2006 SE 28.12.2005
IT 28.09.2005

(11) **1 410 402** (51) ***G21C 15/18***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 AT 24.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 IT 22.03.2006

(11) **1 410 416** (51) ***H01J 37/10***
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.07.2006
AT 24.07.2006

(11) **1 410 535** (51) ***H04B 10/152***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 410 598** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 410 783** (51) ***A61K 8/04***
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 21.06.2006 BE 31.07.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 10.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 410 813** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 410 825** (51) ***A63C 5/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 410 832** (51) ***B01D 27/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 410 897** (51) ***B29C 65/18***
(84) ES 22.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 410 948** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006

SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
GB 02.11.2006
SI 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
IE 02.11.2006

(11) **1 410 971** (51) ***B62D 1/16***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
GB 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SI 04.10.2006
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
IE 04.10.2006

(11) **1 410 990** (51) ***B65B 13/18***
(84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006
RO 12.04.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 12.04.2006
AT 29.09.2006
SI 12.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 411 072** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
(84) SE 23.08.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 411 115** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
(84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 411 131** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
(84) ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 411 179** (51) ***E04B 1/86***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
GB 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 31.10.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 411 246** (51) ***F04C 2/10***
(84) BG 28.12.2005
DK 28.12.2005
FI 28.09.2005
HU 29.03.2006
AT 21.06.2006
PT 28.02.2006
SI 28.09.2005
IT 28.09.2005
(84) CZ 28.09.2005
ES 08.01.2006
GR 28.12.2005
IE 28.09.2005
NL 28.09.2005
SE 28.12.2005
SK 28.09.2005
RO 28.09.2005

(11) **1 411 251** (51) ***F16B 13/06***
(84) GB 03.05.2006
BE 31.08.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.08.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
IT 03.05.2006
(84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
AT 20.08.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 411 259** (51) ***F16D 23/06***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
SI 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
IE 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 411 312** (51) ***F28D 20/00***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
SI 08.11.2006
DK 08.02.2007
IE 08.11.2006
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
PT 09.04.2007
RO 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 411 689** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 411 801** (51) ***A47C 1/02***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 411 823** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
IE 26.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
DE 01.02.2007
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
LI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
IT 12.07.2006
GB 12.10.2006

(11) **1 411 891** (51) ***A61K 7/48***
(84) BG 09.02.2006
LI 31.07.2006
BE 31.07.2006
FI 09.11.2005
IE 09.11.2005
MC 31.07.2006
PT 10.04.2006
SK 09.11.2005
(84) CH 31.07.2006
CZ 09.11.2005
DK 09.02.2006
GR 09.02.2006
AT 05.07.2006
NL 09.11.2005
SE 09.02.2006

(11) **1 411 997** (51) ***A61L 31/04***
(84) BE 30.06.2006
DK 30.11.2005
GR 30.11.2005
AT 25.06.2006
MC 30.06.2006
PT 22.02.2006
(84) CH 30.06.2006
FI 31.08.2005
IE 31.08.2005
LI 30.06.2006
NL 31.08.2005
SE 30.11.2005

(11) **1 412 033** (51) ***A63B 63/00***
(84) GB 17.05.2006
CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
AT 29.07.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
LI 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 412 191** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 412 208** (51) ***B60C 17/06***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
MC 31.10.2006
GB 29.10.2006
(84) BE 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 412 212** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 28.08.2006
GB 17.08.2006
(84) IT 17.05.2006

(11) **1 412 235** (51) ***B60S 1/38***
(84) CH 31.07.2006
FI 03.05.2006
LI 31.07.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
AT 18.07.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 31.07.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006

(11) **1 412 268** (51) ***B65H 23/24***
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006
IT 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GR 19.01.2006
AT 19.07.2006
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005

(11) **1 412 339** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 02.02.2006
CZ 02.11.2005
ES 13.02.2006
GB 02.11.2005
IE 02.11.2005
LI 31.07.2006
PT 03.04.2006
SK 02.11.2005
(84) CH 31.07.2006
DK 02.02.2006
FI 02.11.2005
GR 02.02.2006
AT 18.07.2006
MC 31.07.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 412 393** (51) ***C08F 4/60***
(84) AT 03.05.2006
GB 03.08.2006
CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
LI 03.05.2006
PT 03.10.2006
SK 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006
DK 03.08.2006
IE 10.07.2006
MC 31.07.2006
SE 03.08.2006

(11) **1 412 396** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 31.05.2006
CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
LI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
GB 31.08.2006
(84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 17.07.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 412 436** (51) ***C09D 5/02***
(84) GB 12.04.2006
CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006
IE 12.04.2006
LI 31.07.2006
NL 12.04.2006
SE 12.07.2006
IT 12.04.2006
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
FI 12.04.2006
AT 23.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.09.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 412 592** (51) ***E04D 1/26***
(84) AT 11.01.2006
BG 11.04.2006
DK 11.04.2006
FI 11.01.2006
MC 31.08.2006
PT 12.06.2006
SK 11.01.2006
GB 02.08.2006
(84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006
ES 22.04.2006
LI 11.01.2006
NL 11.01.2006
SE 11.04.2006
IT 11.01.2006
IE 02.08.2006

(11) **1 412 598** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 412 621** (51) ***F01L 13/00***
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
(84) LI 31.07.2006
DK 26.07.2006

FI 26.04.2006
AT 03.07.2006
NL 26.04.2006
SK 26.04.2006
IE 26.04.2006
MC 31.07.2006
PT 26.09.2006

(11) **1 412 634** (51) ***F02M 69/04***
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006
(84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 412 636** (51) ***F02N 15/06***
(84) BG 19.01.2006
DK 19.01.2006
FI 19.10.2005
GR 19.01.2006
AT 11.07.2006
PT 20.03.2006
SK 19.10.2005
(84) CZ 19.10.2005
ES 30.01.2006
GB 19.10.2005
IE 19.10.2005
NL 19.10.2005
SE 19.01.2006

(11) **1 412 683** (51) ***F26B 3/28***
(84) GB 31.05.2006
CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
AT 26.07.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SK 31.05.2006
DE 01.02.2007
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
LI 31.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
IT 31.05.2006

(11) **1 412 732** (51) ***G01N 27/22***
(84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
LI 31.07.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
(84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
AT 06.07.2006
MC 31.07.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006

(11) **1 412 827** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 413 213** (51) ***A41D 31/00***
(84) AT 13.12.2006
NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
GB 13.12.2006
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
SI 13.12.2006
SK 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 413 217** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007

(11) **1 413 341** (51) ***A63H 29/22***
(84) GB 05.04.2006
BE 30.09.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
AT 20.09.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 413 450** (51) ***B41M 1/34***
(84) BG 30.06.2005
(84) CY 22.10.2005
CZ 30.03.2005
EE 30.03.2005
GR 30.06.2005
LU 31.10.2005
PT 08.09.2005
TR 30.03.2005
AT 22.10.2006
LI 31.10.2006
GB 22.10.2006
DK 30.06.2005
FI 30.03.2005
IE 30.03.2005
MC 31.10.2005
SK 30.03.2005
IT 30.03.2005
CH 31.10.2006
NL 01.05.2007

(11) **1 413 463** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007
FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006
DK 02.02.2007
IE 02.11.2006
(84) ES 13.02.2007
NL 02.11.2006
SI 02.11.2006
IT 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 413 503** (51) ***B62H 5/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 413 556** (51) ***C02F 1/72***
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
GB 27.09.2006
(84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 31.10.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 413 733** (51) ***F02F 11/00***
(84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
AT 09.09.2006
PT 03.07.2006
SI 01.02.2006
IT 01.02.2006
RO 01.02.2006
(84) BE 30.09.2006
ES 12.05.2006
IE 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
SK 01.02.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 413 975** (51) ***G06K 11/00***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 414 121** (51) ***H01T 13/54***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
MC 31.10.2006
GB 23.10.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 414 184** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007

(11) **1 414 197** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 414 376** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT 30.05.2007
(84) FI 30.05.2007

(11) **1 414 420** (51) ***A61K 9/70***
(84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
PT 24.10.2006
SK 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 24.05.2006
AT 31.07.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IT 24.05.2006

(11) **1 414 457** (51) ***A61K 31/473***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 414 458** (51) ***A61K 31/485***
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
(84) PT 11.09.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 414 547** (51) ***B01D 46/52***
(84) BE 30.06.2006
FI 28.12.2005
IE 28.12.2005
MC 30.06.2006
(84) DK 28.03.2006
GR 28.03.2006
AT 14.06.2006

(11) **1 414 590** (51) ***B06B 1/02***
(84) BG 04.04.2006
BE 31.07.2006
FI 04.01.2006
IE 04.01.2006
LI 31.07.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) CH 31.07.2006
DK 04.04.2006
GB 04.01.2006
AT 06.07.2006
MC 31.07.2006
PT 05.06.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 414 604** (51) ***B22D 13/00***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 414 638** (51) ***B29C 51/02***
(84) AT 22.11.2006
FI 22.11.2006
SE 22.02.2007
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
GB 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006
SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 414 642** (51) ***B32B 15/01***
(84) BG 11.04.2006
BE 31.07.2006
IE 11.01.2006
LI 31.07.2006
NL 11.01.2006
(84) CH 31.07.2006
FI 11.01.2006
AT 10.07.2006
MC 31.07.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 414 652** (51) ***B44F 7/00***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
LI 23.05.2007
(84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 414 706** (51) ***B65D 35/12***
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
GB 04.10.2006
(84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 414 823** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 414 898** (51) ***C08L 33/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 414 916** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 GB 02.08.2006
IE 02.08.2006

(11) **1 414 953** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 415 009** (51) ***C22C 37/04***
(84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 02.08.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 415 027** (51) ***D01H 4/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 415 032** (51) ***D06C 21/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 415 043** (51) ***E01B 25/00***
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 19.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006

(11) **1 415 070** (51) ***F01L 9/02***
(84) IT 20.12.2006 (84) GB 20.12.2006

(11) **1 415 095** (51) ***F15B 13/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 AT 10.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006

(11) **1 415 105** (51) ***F16L 41/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 415 115** (51) ***F24F 7/04***
(84) GB 03.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 03.05.2006 BE 31.07.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
AT 04.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006

(11) **1 415 147** (51) ***G01N 29/26***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
AT 27.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 415 205** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 415 272** (51) ***G06K 19/077***
(84) GB 11.01.2006 (84) AT 26.07.2006
IT 11.01.2006

(11) **1 415 277** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 415 342** (51) ***H01L 23/467***
(84) GB 07.06.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 07.06.2006 BE 31.07.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 22.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006

(11) **1 415 468** (51) ***H04N 5/74***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 415 521** (51) ***H05K 3/28***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 30.09.2006 LI 28.06.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2007
PT 28.11.2006 SE 31.07.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
DE 01.02.2007 IE 31.07.2006
GB 28.09.2006

(11) **1 415 527** (51) ***A01D 41/14***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 25.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 415 574** (51) ***A47C 1/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 415 738** (51) ***B21J 15/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 415 777** (51) ***B27G 13/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
DK 20.12.2006 IE 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 415 941** (51) ***B65H 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 415 972** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 415 978** (51) ***C07C 69/78***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 02.09.2006 PT 24.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
MC 30.09.2006 RO 22.02.2006

(11) **1 415 980** (51) ***C07C 251/20***
(84) SK 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 416 457** (51) ***G08B 13/14***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 26.06.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 416 514** (51) ***H01J 37/317***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 416 774** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 28.02.2007 (84) IT 29.11.2006
ES 12.03.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 416 832** (51) ***A47C 20/04***
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 21.06.2006
BE 31.08.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 05.08.2006
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 416 856** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005

CZ 30.11.2005
ES 13.03.2006
GR 28.02.2006
MC 31.08.2006
PT 02.05.2006
SK 30.11.2005
GB 08.08.2006
DK 28.02.2006
FI 30.11.2005
LI 30.11.2005
NL 30.11.2005
SE 28.02.2006
IT 30.11.2005
IE 08.08.2006

(11) **1 416 857** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DE 17.02.2006
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
GB 08.08.2006 IE 08.08.2006

(11) **1 416 911** (51) ***A61Q 17/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 416 931** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 417 009** (51) ***A63H 3/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 417 053** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 417 069** (51) ***B23D 79/02***
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 IE 26.07.2006
AT 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006

(11) **1 417 077** (51) ***B25F 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 417 082** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 417 126** (51) ***B64D 1/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
GB 14.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 417 138** (51) ***B65D 75/30***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 417 146** (51) ***B65H 1/00***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 AT 13.08.2006
IE 14.08.2006

(11) **1 417 204** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
GB 12.08.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 417 244** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 417 249** (51) ***C08G 65/20***
(84) BG 23.02.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 AT 26.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 417 365** (51) ***D04B 9/56***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 417 430** (51) ***F16K 7/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
IT 29.03.2006 AT 12.06.2006

(11) **1 417 504** (51) ***G01R 33/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 417 538** (51) ***G03F 7/033***
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006
CZ 05.04.2006 BE 31.07.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 18.07.2006 MC 31.07.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006

(11) **1 417 582** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 417 633** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 417 640** (51) ***G06K 19/07***
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.07.2006
BE 31.07.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 31.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006

(11) **1 417 669** (51) ***G09G 3/30***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 417 701** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 417 804** (51) ***H04L 12/42***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 417 892** (51) ***A23G 9/32***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 417 912** (51) ***A47F 7/024***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 418 027** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 GB 02.08.2006
IE 02.08.2006

(11) **1 418 373** (51) ***F16K 31/05***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 418 478** (51) ***G05B 19/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 418 596** (51) ***H01B 12/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 418 602** (51) ***H01H 13/70***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 418 807** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 418 825** (51) ***A41D 13/01***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005

PT 29.05.2006
IT 28.12.2005
IE 28.08.2006
SE 28.03.2006
GB 28.08.2006

(11) **1 418 933** (51) ***C07K 1/107***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 418 971** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 419 010** (51) ***B02C 15/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 07.12.2005 BE 31.07.2006
FI 07.12.2005 IE 07.12.2005
AT 25.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 419 015** (51) ***B05D 3/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
IE 26.10.2005 AT 18.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 IT 26.10.2005

(11) **1 419 017** (51) ***B05D 7/04***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 14.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SK 05.04.2006

(11) **1 419 077** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
DE 23.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 419 092** (51) ***B65D 5/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 419 118** (51) ***C03C 3/076***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 31.08.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 AT 17.08.2006
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006

(11) **1 419 174** (51) ***C07K 7/50***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 419 200** (51) ***C09B 67/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 01.03.2006
BE 31.08.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 AT 23.08.2006
MC 31.08.2006 SE 24.08.2006
SK 01.03.2006 DK 31.08.2006
IE 23.08.2006

(11) **1 419 223** (51) ***C10L 1/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 419 328** (51) ***F02F 3/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 419 402** (51) ***G01S 17/93***
(84) GB 26.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 26.04.2006
BE 31.08.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 21.08.2006
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006

(11) **1 419 539** (51) ***H01L 41/053***
(84) GB 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CH 30.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 28.06.2006
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 IT 21.06.2006

(11) **1 419 607** (51) ***H04L 1/18***
(84) GB 12.04.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 12.04.2006
BE 31.08.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 22.08.2006 MC 31.08.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 419 637** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 419 677** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 GB 14.08.2006
DE 30.06.2006 IE 14.08.2006

(11) **1 419 762** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 419 914** (51) ***B60J 1/17***
(84) PT 04.09.2007 (84) SI 04.04.2007
AT 04.04.2007 ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 420 012** (51) ***C07C 263/04***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 420 249** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 420 253** (51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 420 349** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 420 467** (51) ***H01L 41/053***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 420 477** (51) ***H01Q 1/27***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 420 644** (51) ***A01N 43/40***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 02.08.2006 MC 31.08.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 420 667** (51) ***A47C 3/02***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006

(11) **1 420 673** (51) ***A47J 36/38***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 420 926** (51) ***B28B 19/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 05.07.2006 BE 31.08.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
AT 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 DE 01.03.2007

(11) **1 420 930** (51) ***B29C 45/38***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
BE 31.07.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 MC 31.07.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 AT 26.07.2006

(11) **1 420 968** (51) ***B60J 5/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 420 982** (51) ***B60R 13/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 420 994** (51) ***B62D 1/184***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 AT 27.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006

(11) **1 421 020** (51) ***B65G 49/05***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
GB 26.08.2006 IE 28.08.2006

(11) **1 421 023** (51) ***B65H 29/68***
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006
CH 31.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 AT 26.07.2006

(11) **1 421 122** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 20.06.2006
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 GB 14.09.2006

(11) **1 421 150** (51) ***C09K 5/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 421 239** (51) ***E02D 27/48***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 IT 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 421 254** (51) ***E21B 7/02***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SK 30.11.2005 GB 20.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 421 298** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 421 417** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
GB 23.08.2006

(11) **1 421 472** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 421 495** (51) ***G06F 11/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 421 746** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 421 763** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 421 832** (51) ***H05H 1/30***
(84) GB 04.10.2006

(11) **1 421 846** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 421 878** (51) ***A47C 27/14***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
AT 28.08.2006 MC 31.08.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
RO 15.02.2006

(11) **1 421 926** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 421 973** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 422 437** (51) ***F16F 7/108***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 422 462** (51) ***F16L 37/084***
(84) ES 05.02.2007 (84) GB 25.10.2006

(11) **1 422 475** (51) ***F23D 23/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 422 523** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 423 022** (51) ***A23L 3/32***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 423 040** (51) ***A47L 9/14***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 24.05.2006 BE 31.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
AT 26.08.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SK 24.05.2006

(11) **1 423 047** (51) ***A61B 5/03***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 423 147** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 423 159** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 423 186** (51) ***B01F 15/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 19.08.2006
GR 28.03.2006 MC 31.08.2006
PT 29.05.2006 SE 20.08.2006
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
GB 19.08.2006 IE 21.08.2006

(11) **1 423 253** (51) ***B29C 49/42***
(84) GB 12.04.2006 (84) ES 23.07.2006
AT 30.07.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 423 284** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006 GB 05.09.2006
IE 05.09.2006

(11) **1 423 298** (51) ***B60Q 1/48***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 30.09.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 06.09.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 423 308** (51) ***B65D 6/16***
(84) GB 14.06.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 14.06.2006 BE 31.07.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 17.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006

DE 01.02.2007

(11) **1 423 313** (51) ***B65D 83/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 03.09.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 IT 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 423 342** (51) ***C03B 9/40***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
AT 06.06.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 423 346** (51) ***C04B 38/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 10.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 423 389** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 423 436** (51) ***C08B 37/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 12.04.2006 BE 31.08.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 09.08.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
IT 12.04.2006

(11) **1 423 474** (51) ***C08L 23/20***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 AT 28.08.2006
MC 31.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006

(11) **1 423 487** (51) ***C09F 7/00***
(84) AT 04.09.2006 (84) NL 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 423 544** (51) ***C14C 11/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 423 593** (51) ***F02D 41/20***
(84) IT 02.11.2006 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 423 622** (51) ***F16D 25/10***
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
CZ 05.04.2006 BE 31.08.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 06.08.2006 MC 31.08.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006

(11) **1 423 632** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 423 671** (51) ***G01L 19/12***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
AT 08.07.2006 MC 31.07.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 423 689** (51) ***G01N 29/22***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 28.12.2005 BE 31.07.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 AT 18.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
IT 28.12.2005

(11) **1 423 706** (51) ***G01N 33/80***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 423 717** (51) ***G01R 31/00***
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.08.2006
LI 31.08.2006 CZ 07.12.2005
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 AT 28.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005

(11) **1 423 869** (51) ***H01L 21/316***
(84) GB 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 31.05.2006 BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 26.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006

(11) **1 424 064** (51) ***A61K 8/55***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 424 166** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 424 203** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 424 736** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 424 909** (51) ***A23L 2/395***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 424 988** (51) ***A61K 7/13***
(84) BG 09.02.2006 (84) CH 31.07.2006
LI 31.07.2006 CZ 09.11.2005
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
IE 09.11.2005 AT 13.07.2006
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006

(11) **1 425 108** (51) ***B05D 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 425 121** (51) ***B22C 1/00***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 14.09.2006 SK 13.09.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 GB 13.09.2006

(11) **1 425 131** (51) ***B23Q 3/154***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 425 145** (51) ***B29B 7/40***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 425 183** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 425 184** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 425 202** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 IE 14.08.2006
GB 07.09.2006

(11) **1 425 234** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 425 249** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006

DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
SE 10.08.2006
GB 28.08.2006
ES 21.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 425 276** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 425 375** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 425 392** (51) ***C12N 9/88***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
AT 16.08.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 425 429** (51) ***C22C 19/05***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DE 03.04.2007 IE 18.09.2006
GB 17.09.2006

(11) **1 425 508** (51) ***F02M 51/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 12.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006

(11) **1 425 550** (51) ***G01B 7/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 425 717** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
GB 06.09.2006

(11) **1 425 759** (51) ***H01B 1/02***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 06.09.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 425 768** (51) ***H01G 9/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006
IE 18.10.2006
IT 18.10.2006
DK 18.01.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 425 770** (51) ***H01H 19/58***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 10.09.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 425 800** (51) ***H01L 27/146***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 425 850** (51) ***H03F 3/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 425 855** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 426 034** (51) ***A61K 8/41***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 LI 31.08.2006
AT 26.08.2006 MC 31.08.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006

(11) **1 426 264** (51) ***B61K 11/00***
(84) IT 02.11.2006 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 426 586** (51) ***F02C 3/28***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 30.11.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 426 738** (51) ***G01D 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 426 843** (51) ***G05B 19/418***
(84) GB 06.12.2006

(11) **1 427 077** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 427 117** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 427 273** (51) ***A01G 27/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 427 287** (51) ***A01N 43/90***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 427 291** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 427 301** (51) ***A41B 9/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 427 306** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 427 308** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 427 453** (51) ***A61L 15/58***
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 18.09.2006
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 477** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 427 505** (51) ***B01D 29/11***
(84) GB 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 12.09.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 427 554** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
NL 13.12.2006 SE 13.03.2007
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 427 657** (51) ***B65G 53/60***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
AT 06.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 427 702** (51) ***C07D 207/26***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 30.08.2006
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006

(11) **1 427 706** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 427 731** (51) ***C07D 487/08***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006

PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
SE 10.08.2006
AT 11.09.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 427 821** (51) ***C12N 15/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 427 874** (51) ***D01B 3/08***
(84) FI 08.11.2006 (84) NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 DE 08.08.2007
GB 08.11.2006

(11) **1 427 898** (51) ***E04C 2/292***
(84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007
SK 13.12.2006 IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 427 904** (51) ***E05B 51/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
GB 11.09.2006

(11) **1 427 906** (51) ***E05C 3/04***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 GB 30.08.2006
IE 30.08.2006

(11) **1 427 937** (51) ***F02M 69/46***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 428 038** (51) ***G01S 3/805***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 428 087** (51) ***G05B 19/4093***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 DK 18.01.2007
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 428 180** (51) ***G06T 17/10***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 AT 02.08.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 428 198** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 428 221** (51) ***G11C 11/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 428 260** (51) ***H01L 23/538***
(84) GB 08.03.2006 (84) AT 05.09.2006
IT 08.03.2006

(11) **1 428 356** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 428 427** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 428 570** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 428 574** (51) ***B01J 20/28***
(84) GB 21.09.2006

(11) **1 428 732** (51) ***B60R 21/26***
(84) IT 20.12.2006 (84) ES 31.03.2007
GB 20.12.2006

(11) **1 428 835** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 428 843** (51) ***C08F 265/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 428 928** (51) ***D21B 1/34***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 429 013** (51) ***F02D 41/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 429 167** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 30.11.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 429 308** (51) ***G09F 13/12***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 20.10.2005 ES 31.10.2005
FI 20.07.2005 FR 15.09.2006
GR 20.10.2005 IE 20.07.2005
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 20.07.2005 PT 21.12.2005
SE 20.10.2005 TR 20.07.2005
IT 20.07.2005 AT 21.06.2006

(11) **1 429 315** (51) ***G10L 21/02***
(84) GB 31.08.2006 (84) DE 03.01.2007

(11) **1 429 511** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 429 763** (51) ***A61K 31/4192***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 429 817** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 429 831** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 429 877** (51) ***B21D 5/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 429 886** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 GB 20.08.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 429 931** (51) ***B60J 7/14***
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005
BE 30.09.2006 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 AT 20.09.2006
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 429 954** (51) ***B62D 5/32***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 30.09.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 25.09.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 429 958** (51) ***B64C 25/56***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 429 988** (51) ***B65H 51/22***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 24.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 059** (51) ***C07D 491/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006

BG 01.06.2006
DE 02.06.2006
ES 12.06.2006
LI 01.03.2006
PT 01.08.2006
SK 01.03.2006
MC 30.09.2006
GB 25.09.2006
CH 01.03.2006
DK 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
IT 01.03.2006
IE 25.09.2006

(11) **1 430 139** (51) ***C12P 13/02***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
GB 22.08.2006 IE 22.08.2006

(11) **1 430 221** (51) ***F03D 9/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 30.09.2006 FI 12.07.2006
AT 19.09.2006 NL 12.07.2006
SK 12.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 430 241** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
FI 06.12.2006 NL 06.12.2006
SE 06.03.2007 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
DE 07.03.2007 GB 06.12.2006

(11) **1 430 304** (51) ***G01N 33/564***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 430 342** (51) ***G02B 6/34***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 430 408** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 430 479** (51) ***G11B 7/26***
(84) ES 07.01.2007 (84) FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 430 516** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007

(11) **1 430 559** (51) ***H01M 8/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 430 611** (51) ***H04B 1/38***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 10.09.2006 IE 11.01.2006
AT 10.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.09.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006 GB 10.09.2006

(11) **1 430 619** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 430 635** (51) ***H04L 1/18***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 430 723** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 430 826** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 430 917** (51) ***A61L 27/58***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 430 972** (51) ***B21F 15/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 431 163** (51) ***B62D 5/093***
(84) SE 25.01.2007 (84) GB 25.10.2006

(11) **1 431 197** (51) ***B65D 5/36***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
BE 31.12.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 431 299** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 431 479** (51) ***E05B 17/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 DE 05.01.2007
BE 31.12.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 431 650** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 432 198** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 432 207** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 432 314** (51) ***A01N 43/50***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 432 338** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DE 15.03.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
IT 14.12.2005 GB 09.08.2006
IE 09.08.2006

(11) **1 432 406** (51) ***A61K 9/113***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 432 539** (51) ***B22D 1/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 07.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 432 560** (51) ***B29B 7/40***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 432 563** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 IT 11.01.2006
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 432 585** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 432 594** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006

CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
IE 03.10.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
MC 31.10.2006
GB 26.10.2006

(11) **1 432 597** (51) ***B60R 7/00***
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
NL 31.05.2006
SK 31.05.2006
LI 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
FI 31.05.2006
AT 13.09.2006
PT 31.10.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 432 657** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 30.09.2006
GB 23.09.2006
(84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006
IE 25.09.2006

(11) **1 432 750** (51) ***C08G 18/68***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 432 759** (51) ***C08L 5/00***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
(84) SE 23.08.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 432 785** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 22.03.2006
BG 22.06.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
MC 31.10.2006
GB 02.10.2006
(84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 432 839** (51) ***C22C 38/44***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 432 879** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT 01.02.2006
BG 01.05.2006
DE 03.05.2006
ES 12.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006
SK 01.02.2006
MC 30.09.2006
GB 26.09.2006
(84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006
DK 01.05.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
IT 01.02.2006
IE 26.09.2006

(11) **1 432 899** (51) ***F02D 41/14***
(84) BG 26.01.2006
DK 26.01.2006
FI 26.10.2005
GR 26.01.2006
AT 04.07.2006
PT 27.03.2006
SK 26.10.2005
(84) CZ 26.10.2005
ES 06.02.2006
GB 26.10.2005
IE 26.10.2005
NL 26.10.2005
SE 26.01.2006

(11) **1 432 921** (51) ***F16C 33/20***
(84) BE 30.09.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
AT 24.09.2006
NL 31.05.2006
SK 31.05.2006
LI 30.09.2006
SE 31.08.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 025** (51) ***G03C 11/14***
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
(84) FI 28.06.2006
AT 20.09.2006
PT 28.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 433 139** (51) ***G06T 7/40***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 433 381** (51) ***A21B 1/42***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
ES 31.03.2007
RO 20.12.2006
DK 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
SK 20.12.2006
NL 20.12.2006
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 433 402** (51) ***A47J 19/00***
(84) AT 15.03.2006
BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
FI 15.03.2006
PT 16.08.2006
SK 15.03.2006
(84) BE 15.03.2006
DE 17.06.2006
ES 26.06.2006
MC 31.08.2006
SE 15.06.2006
GB 16.08.2006

(11) **1 433 477** (51) ***A61K 8/30***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 433 502** (51) ***A62B 25/00***
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 433 508** (51) ***B01D 11/00***
(84) BG 22.06.2006
BE 31.07.2006
ES 03.07.2006
AT 04.07.2006
MC 31.07.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) CH 31.07.2006
DK 22.06.2006
IE 22.03.2006
LI 31.07.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006
IT 22.03.2006

(11) **1 433 743** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
LI 29.03.2006
PT 29.08.2006
SK 29.03.2006
MC 30.09.2006
GB 27.09.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
ES 10.07.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
IT 29.03.2006
IE 27.09.2006

(11) **1 433 921** (51) ***E06B 9/88***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 433 994** (51) ***F16L 53/00***
(84) BE 30.06.2006
DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
MC 30.06.2006
PT 07.11.2006
AT 27.06.2006
(84) CH 30.06.2006
ES 18.09.2006
LI 30.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006

(11) **1 434 002** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 11.10.2006
FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
GB 11.10.2006
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
MC 31.12.2006
RO 11.10.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 434 480** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 434 620** (51) ***A61M 39/26***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 434 676** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 434 730** (51) ***B65H 59/22***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
CZ 11.10.2006
IE 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SK 11.10.2006
DK 11.01.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 434 781** (51) ***C07F 9/6568***
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SK 26.07.2006
CH 30.09.2006
MC 30.09.2006
(84) CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
AT 26.09.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
LI 30.09.2006

(11) **1 434 806** (51) ***C08F 212/08***
(84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
AT 30.09.2006
PT 14.11.2006
MC 30.09.2006
(84) BE 30.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SK 14.06.2006

(11) **1 434 816** (51) ***C08J 7/06***
(84) IT 14.06.2006
(84) GB 10.10.2006

(11) **1 434 846** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 434 852** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 434 932** (51) ***F02B 23/10***
(84) AT 30.05.2007
FI 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007

(11) **1 434 941** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
AT 07.09.2006
PT 22.05.2006
SK 21.12.2005
(84) CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
IE 21.12.2005
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
IT 21.12.2005

(11) **1 435 153** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 03.05.2006
(84) BE 03.05.2006

CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 DE 04.08.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006
GB 10.10.2006

(11) **1 435 365** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 435 367** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 435 399** (51) ***C22C 38/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 436 116** (51) ***B23P 17/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 436 122** (51) ***B24D 3/28***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 436 142** (51) ***C23F 1/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 436 213** (51) ***B65D 59/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 DE 20.07.2006
MC 30.09.2006 GB 04.09.2006
IE 04.09.2006

(11) **1 436 297** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 436 347** (51) ***C08J 9/12***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 436 450** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 436 479** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 436 482** (51) ***E21B 4/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 436 537** (51) ***F16K 17/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 436 542** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006 IE 03.10.2006
GB 03.10.2006

(11) **1 436 585** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 436 639** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 436 772** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 436 818** (51) ***H01B 1/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 436 867** (51) ***H01S 5/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 437 258** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 BE 31.12.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 437 259** (51) ***B60Q 1/115***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
BE 31.12.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 437 269** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 437 322** (51) ***B66B 11/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 437 399** (51) ***C12N 1/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 437 449** (51) ***E04B 2/96***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 31.01.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 437 453** (51) ***E04F 10/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 437 586** (51) ***G01M 11/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 437 601** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 437 697** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 437 855** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 437 942** (51) ***A23B 4/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 438 010** (51) ***A61K 8/06***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 30.09.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 024** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 438 150** (51) ***B21J 5/00***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 19.09.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 164** (51) ***B27G 13/04***
(84) BG 22.05.2006 (84) CH 22.02.2006

DK 22.05.2006
LI 22.02.2006
NL 22.02.2006
SE 22.05.2006
IT 22.02.2006
IE 21.08.2006
ES 02.06.2006
MC 31.08.2006
PT 24.07.2006
SK 22.02.2006
GB 20.08.2006

(11) **1 438 206** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 438 212** (51) ***B60Q 3/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 438 247** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
IE 08.02.2006 AT 06.09.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 438 359** (51) ***C09C 1/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
AT 27.09.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 438 362** (51) ***C09D 153/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 438 439** (51) ***C22B 3/44***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006
GB 23.10.2006

(11) **1 438 469** (51) ***E04H 4/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 438 516** (51) ***F16D 13/75***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 438 543** (51) ***F27B 9/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 438 559** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 438 562** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 438 628** (51) ***G02B 27/48***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 21.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 438 666** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 438 709** (51) ***G10K 11/178***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 438 735** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
MC 31.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 438 745** (51) ***H01L 21/98***
(84) GB 03.10.2006

(11) **1 438 878** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 438 945** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 DE 23.02.2007

(11) **1 439 026** (51) ***B23Q 3/155***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 439 139** (51) ***B65G 27/30***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 31.01.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 439 164** (51) ***C07C 215/28***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007

(11) **1 439 347** (51) ***F16N 31/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 439 358** (51) ***F25D 23/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 439 613** (51) ***H01R 13/504***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
DE 28.12.2006 RO 27.09.2006
MC 31.01.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 439 752** (51) ***A01N 25/34***
(84) AT 24.08.2005 (84) BE 24.08.2005
BG 24.11.2005 CH 24.08.2005
CY 21.10.2005 CZ 24.08.2005
FR 20.10.2006 DE 25.11.2005
DK 24.11.2005 EE 24.08.2005
ES 05.12.2005 FI 24.08.2005
GR 24.11.2005 IE 21.10.2005
LI 24.08.2005 LU 31.10.2005
MC 31.10.2005 NL 24.08.2005
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
SK 24.08.2005 TR 24.08.2005
IT 24.08.2005 GB 21.10.2006

(11) **1 439 793** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 439 859** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 439 940** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 440 014** (51) ***B65D 45/32***
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006
CH 12.10.2005 CY 29.10.2005
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
EE 12.10.2005 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 01.11.2005
LI 12.10.2005 LU 12.12.2005
MC 31.10.2005 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006 SK 12.10.2005
TR 12.10.2005 DE 01.05.2007
NL 01.05.2007 GB 29.10.2006

(11) **1 440 061** (51) ***C07D 213/81***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 440 107** (51) ***C08G 69/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 440 237** (51) ***F02M 59/46***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

SK 16.11.2005 AT 16.08.2006

(11) **1 440 309** (51) ***G01N 29/02***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.09.2006
FI 04.09.2006 AT 04.09.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
IE 04.09.2006 DK 02.10.2006

(11) **1 440 317** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 440 354** (51) ***G05D 1/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 440 459** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 440 604** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 440 616** (51) ***A01C 7/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 440 669** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 31.01.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 440 743** (51) ***B21D 28/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 440 789** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 440 949** (51) ***C03B 37/018***
(84) DE 09.06.2006 (84) GB 31.10.2006

(11) **1 441 085** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 441 099** (51) ***E05F 5/02***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.01.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 441 319** (51) ***G08B 25/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 441 322** (51) ***G09F 7/04***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.01.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 441 475** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 441 570** (51) ***H05B 7/101***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 31.01.2007
GB 02.11.2006

(11) **1 441 604** (51) ***A24D 3/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 13.09.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 441 625** (51) ***A47J 27/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 441 829** (51) ***B01D 24/16***
(84) BG 21.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 21.12.2005 BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 05.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 441 935** (51) ***B60S 1/50***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 IT 11.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 442 040** (51) ***C07D 487/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 442 066** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 442 067** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 442 205** (51) ***F02D 19/12***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 442 237** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 IE 23.10.2006
GB 23.10.2006

(11) **1 442 242** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 442 250** (51) ***F17C 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 442 260** (51) ***F25D 23/04***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 25.09.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 442 326** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 442 631** (51) ***H05B 41/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 DE 25.08.2006
MC 30.09.2006 IE 02.10.2006
GB 30.09.2006

(11) **1 442 645** (51) ***H05K 13/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 442 751** (51) ***A61K 49/00***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 442 757** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 442 762** (51) ***A61M 5/28***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 442 837** (51) ***B23Q 17/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007

FI 02.05.2007

(11) **1 442 845** (51) ***B25H 3/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 442 852** (51) ***B27G 13/04***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 31.01.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 442 897** (51) ***B42F 7/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 442 969** (51) ***B62D 55/30***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
MC 31.01.2007 DE 16.02.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 443 679** (51) ***H04K 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 443 716** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 443 815** (51) ***A01G 3/04***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 18.01.2007
DE 01.05.2007 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 443 827** (51) ***A23C 19/032***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 443 845** (51) ***A47L 13/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 443 985** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 444 053** (51) ***B05C 5/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 444 085** (51) ***B29C 47/88***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 444 111** (51) ***B60P 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 444 119** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 444 121** (51) ***B61F 5/30***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 IT 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 444 147** (51) ***B65D 81/05***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 444 184** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 444 213** (51) ***C07D 251/32***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
IT 30.11.2005 GB 05.08.2006
IE 07.08.2006

(11) **1 444 217** (51) ***C07D 301/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005 MC 31.10.2006
IE 03.10.2006 GB 03.10.2006

(11) **1 444 269** (51) ***C08F 2/32***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 BE 30.09.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
AT 16.09.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
IT 16.08.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 444 278** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 444 304** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 444 415** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 DE 18.08.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 444 473** (51) ***F28D 1/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 444 541** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 444 614** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 444 640** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 444 685** (51) ***G10L 11/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 444 717** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 444 751** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 444 857** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 444 866** (51) ***H05B 3/28***
(84) SK 09.10.2006 (84) FI 09.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
SE 10.10.2006 DK 31.10.2006
IE 09.10.2006 EE 31.10.2006
GB 09.10.2006

(11) **1 444 931** (51) ***A47J 31/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

SK 22.02.2006
MC 31.10.2006
GB 15.10.2006
IT 22.02.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 445 104** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 445 114** (51) ***B41J 25/316***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 445 185** (51) ***B62M 9/12***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
IT 28.06.2006 MC 31.10.2006
IE 13.10.2006 GB 13.10.2006

(11) **1 445 211** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 445 216** (51) ***B65G 17/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 445 222** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 445 823** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 446 076** (51) ***A61F 2/36***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 446 165** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 446 177** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 446 277** (51) ***B29C 63/34***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 446 446** (51) ***C08K 3/10***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 446 451** (51) ***C08L 59/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 446 470** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006
GB 08.10.2006

(11) **1 446 472** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 446 520** (51) ***D01H 1/26***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
DE 01.03.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 446 530** (51) ***E01C 9/08***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 446 797** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 446 840** (51) ***H01L 29/792***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 446 981** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 446 984** (51) ***H05B 7/085***
(84) BG 08.05.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006 IT 08.02.2006
MC 31.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 446 995** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 447 138** (51) ***B03B 9/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 MC 28.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 447 157** (51) ***B21J 15/28***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 28.02.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 447 307** (51) ***B62D 5/09***
(84) ES 05.02.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 447 495** (51) ***E04F 15/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 447 698** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 447 916** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 447 973** (51) ***H04N 1/62***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 448 068** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 448 072** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 448 271** (51) ***A62B 18/10***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 10.09.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DE 03.04.2007

(11) **1 448 333** (51) ***B23D 45/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 448 433** (51) ***B63B 25/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 448 456** (51) ***B65D 83/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 448 480** (51) ***C02F 1/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 448 573** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 448 618** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006 GB 01.10.2006

(11) **1 448 748** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 448 871** (51) ***E21B 43/36***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 DE 27.07.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 448 943** (51) ***F26B 25/12***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
BE 30.09.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 20.09.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 448 971** (51) ***G01M 3/26***
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 14.12.2005 BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 27.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005 IT 14.12.2005

(11) **1 449 016** (51) ***G02B 5/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 449 101** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 449 228** (51) ***H01J 9/24***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 449 280** (51) ***H01R 13/639***
(84) BG 26.01.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006
HU 27.04.2006 AT 02.06.2006
IE 26.10.2005 MC 30.06.2006
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005

(11) **1 449 411** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 449 497** (51) ***A61D 9/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 449 682** (51) ***B60C 17/06***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 449 723** (51) ***B60R 21/20***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 449 750** (51) ***B62D 55/096***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 449 759** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 450 091** (51) ***F16L 3/22***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 450 186** (51) ***G02B 6/38***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 MC 28.02.2007
GB 08.11.2006

(11) **1 450 193** (51) ***G02B 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 450 741** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 450 823** (51) ***A61K 31/74***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 450 883** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 450 985** (51) ***B23Q 1/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 451 108** (51) ***C01G 30/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 451 161** (51) ***C07D 235/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 451 197** (51) ***C07D 519/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 451 380** (51) ***C22B 34/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 451 383** (51) ***C23C 2/26***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 451 424** (51) ***E04F 13/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 451 436** (51) ***E21B 43/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 451 445** (51) ***E21B 47/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 451 461** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 451 477** (51) ***F16B 25/10***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 451 492** (51) ***F16H 61/02***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 451 667** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 451 805** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007

SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 451 826** (51) ***G11C 15/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 452 055** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 452 080** (51) ***H05K 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 452 086** (51) ***A01F 15/07***
(84) NL 13.12.2006 (84) SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 452 098** (51) ***A23L 1/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 452 224** (51) ***B01J 2/16***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007
GB 27.09.2006

(11) **1 452 289** (51) ***B29B 7/74***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 452 584** (51) ***C12F 3/06***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 28.02.2007
GB 20.12.2006

(11) **1 452 658** (51) ***E04B 9/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 452 729** (51) ***F02M 61/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
IT 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 452 771** (51) ***F16G 13/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 452 788** (51) ***F16L 3/12***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 MC 28.02.2007
GB 08.11.2006

(11) **1 453 220** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 453 266** (51) ***H04L 27/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 453 279** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 453 336** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 453 420** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 453 428** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 453 445** (51) ***A61F 11/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 453 545** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 453 607** (51) ***B02C 19/18***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 453 688** (51) ***B60C 23/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 453 704** (51) ***B60R 21/01***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 453 775** (51) ***C07C 5/22***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 AT 20.09.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 453 792** (51) ***C07C 235/84***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 453 846** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 453 863** (51) ***C08B 11/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 453 921** (51) ***C09D 133/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 453 994** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 454 042** (51) ***F02B 47/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 454 103** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 454 177** (51) ***G02B 26/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 454 210** (51) ***G06F 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 454 315** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007

(11) **1 454 459** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 454 509** (51) ***H05B 3/84***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 454 555** (51) ***A45D 31/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 454 734** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006

SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 454 746** (51) ***B41F 33/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
MC 28.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 454 753** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 454 799** (51) ***B60R 19/22***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 454 805** (51) ***B60R 22/10***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 PL 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
DK 06.12.2006 IE 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 454 807** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 13.03.2007 (84) IT 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 454 811** (51) ***B62B 5/02***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 454 824** (51) ***B63B 29/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 454 871** (51) ***B66C 23/36***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 454 923** (51) ***C08F 6/24***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 28.02.2007
GB 02.11.2006

(11) **1 455 021** (51) ***E01F 15/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 455 106** (51) ***F16D 23/14***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 455 374** (51) ***H01H 71/50***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 455 410** (51) ***H01P 7/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 455 462** (51) ***H04B 3/44***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 455 577** (51) ***A01N 37/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 455 612** (51) ***A41D 31/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 455 630** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 455 646** (51) ***A61B 5/053***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 455 671** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 455 693** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 455 717** (51) ***A61F 13/49***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 456 045** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 456 100** (51) ***B65D 85/36***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 456 248** (51) ***C08F 4/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 456 338** (51) ***C11D 3/395***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.10.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 456 436** (51) ***C30B 25/10***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 DE 17.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 456 568** (51) ***F16K 1/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 456 578** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007

(11) **1 456 721** (51) ***G05B 15/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 456 727** (51) ***G05D 23/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
MC 31.12.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 456 734** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 456 858** (51) ***H01B 12/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 456 970** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 457 068** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007

(11) **1 457 120** (51) ***A23L 1/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 457 132** (51) ***A45F 5/14***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 457 195** (51) ***A61K 8/73***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 457 201** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 457 223** (51) ***A61M 16/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007

SI 11.10.2006
CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
GB 11.10.2006
SK 11.10.2006
MC 31.12.2006
RO 11.10.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 457 408** (51) ***B62D 25/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 457 477** (51) ***C07C 17/087***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 457 481** (51) ***C07C 217/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 457 529** (51) ***C09D 5/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 457 753** (51) ***F41A 21/08***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 MC 28.02.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 457 759** (51) ***F42B 3/12***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 457 775** (51) ***G01N 30/60***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 457 842** (51) ***G03G 15/01***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 458 052** (51) ***H01Q 1/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 458 111** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 458 198** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007

(11) **1 458 200** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 458 259** (51) ***A45D 24/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 458 303** (51) ***A61C 7/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 458 455** (51) ***B01D 45/08***
(84) FI 22.11.2006 (84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 IT 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
IE 22.11.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 DE 03.07.2007
BE 31.12.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 458 463** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 CH 31.12.2006
LI 31.12.2006 BE 31.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 458 465** (51) ***B01D 65/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 458 589** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
MC 31.08.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 IT 01.02.2006
GB 31.08.2006 IE 31.08.2006

(11) **1 458 597** (51) ***B60S 1/08***
(84) ES 22.01.2007 (84) IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 458 627** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 458 661** (51) ***C07B 57/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 458 689** (51) ***C07D 241/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 458 707** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007

(11) **1 458 883** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 459 247** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 459 345** (51) ***H01J 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 459 382** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 459 485** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007

(11) **1 459 544** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 459 583** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 459 593** (51) ***H04R 1/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
IE 12.04.2006 AT 11.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 459 634** (51) ***A23G 9/20***
(84) BG 08.09.2005 (84) CZ 08.06.2005
DK 08.09.2005 GR 08.09.2005
HU 09.12.2005 IE 20.02.2006
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
AT 18.02.2007 SI 08.06.2005
SK 08.06.2005 SE 19.02.2007
PT 20.08.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 FI 18.02.2007

(11) **1 459 822** (51) ***B21J 5/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 459 826** (51) ***B23D 29/02***
(84) FI 23.05.2007 (84) PL 23.05.2007

(11) **1 459 884** (51) ***B32B 27/12***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 PL 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 459 955** (51) ***B62B 1/20***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 459 976** (51) ***B63C 7/16***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 AT 27.06.2006

MC 30.06.2006
SI 02.11.2005
RO 02.11.2005
SE 02.02.2006
SK 02.11.2005

(11) **1 460 007** (51) ***B65G 47/31***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 460 097** (51) ***C08G 67/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 460 112** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 460 203** (51) ***E05B 3/06***
(84) BG 17.11.2005 (84) CZ 17.08.2005
DK 17.11.2005 EE 17.08.2005
FI 17.08.2005 GR 17.11.2005
HU 18.02.2006 IE 17.08.2005
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
PT 17.01.2006 AT 28.02.2007
SE 17.11.2005 SI 17.08.2005
SK 17.08.2005 TR 17.08.2005
RO 17.08.2005

(11) **1 460 320** (51) ***F16J 15/34***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 460 453** (51) ***G01S 17/89***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 460 908** (51) ***A24B 15/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 460 920** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 461 164** (51) ***B05B 15/12***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
MC 30.09.2006 IE 12.09.2006
GB 12.09.2006

(11) **1 461 276** (51) ***B65G 17/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 461 288** (51) ***C01B 37/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 461 365** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 461 459** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 31.12.2006
DK 27.12.2006 BE 31.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 461 494** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007

(11) **1 461 510** (51) ***E21B 43/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 461 541** (51) ***F16D 25/08***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
GB 22.08.2006 IE 22.08.2006

(11) **1 461 552** (51) ***F16K 15/02***
(84) IT 02.11.2006 (84) GB 02.11.2006

(11) **1 461 631** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 462 079** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 462 155** (51) ***B01F 13/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 462 219** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 462 241** (51) ***B31D 1/02***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 462 281** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 MC 31.01.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 462 325** (51) ***B60R 25/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 PL 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 462 400** (51) ***B65G 69/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
MC 31.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 462 450** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 462 554** (51) ***D04B 1/24***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 462 636** (51) ***F02D 19/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 462 663** (51) ***F16B 2/24***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
ES 21.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 462 675** (51) ***F16F 15/139***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 462 704** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 462 771** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 462 813** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 463 002** (51) ***G07B 15/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 463 079** (51) ***H01H 27/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 463 149** (51) ***H01R 4/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 463 153** (51) ***H01R 4/64***
(84) IT 29.11.2006 (84) ES 12.03.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 463 268** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 463 346** (51) ***H04Q 7/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 463 360** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 463 429** (51) ***A47J 37/10***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 31.12.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 463 638** (51) ***B42D 15/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 05.07.2006 LI 24.05.2006
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
IT 24.05.2006 GB 24.08.2006
DE 25.08.2006

(11) **1 463 651** (51) ***B60Q 1/32***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 11.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 463 700** (51) ***C07C 29/145***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007

(11) **1 463 869** (51) ***E21B 4/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 464 011** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
AT 06.07.2006 LI 31.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 464 060** (51) ***G21G 1/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 464 088** (51) ***H01L 49/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 464 152** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 464 165** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 464 178** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 464 212** (51) ***A01B 59/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 464 266** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 464 298** (51) ***A61C 13/00***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 464 330** (51) ***A61Q 19/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 464 408** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 464 477** (51) ***B32B 5/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 464 528** (51) ***B60K 15/03***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
DK 14.02.2007 MC 28.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 464 579** (51) ***B65B 11/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 464 595** (51) ***B65G 47/53***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 464 758** (51) ***E01F 15/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 464 763** (51) ***E02F 9/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 464 881** (51) ***F16L 3/133***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 464 919** (51) ***G01B 7/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 464 952** (51) ***G01N 27/403***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 465 131** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 465 163** (51) ***G11C 13/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 465 426** (51) ***H04N 7/167***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 465 552** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 465 553** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 465 586** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 465 638** (51) ***A61K 31/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 465 890** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 466 045** (51) ***D04H 13/00***
(84) BG 16.06.2005 (84) DK 16.06.2005
GR 16.06.2005 LU 31.01.2006
MC 31.01.2006 AT 15.01.2007
SI 16.03.2005 SE 16.01.2007
HU 16.01.2007 IE 15.01.2007
PT 16.07.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007

(11) **1 466 123** (51) ***F17D 1/17***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 466 134** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 16.05.2007 (84) FI 16.05.2007

(11) **1 466 194** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 466 199** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 466 329** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 466 402** (51) ***H02M 7/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 466 442** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 466 539** (51) ***A45D 33/20***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 466 542** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 466 546** (51) ***A47J 37/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) PL 22.11.2006
BG 22.02.2007 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 466 698** (51) ***B24B 23/03***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 466 763** (51) ***B60G 17/015***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 28.02.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 466 857** (51) ***B66F 9/075***
(84) GB 20.12.2006

(11) **1 467 016** (51) ***D06F 57/08***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 467 216** (51) ***G01R 33/028***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 467 229** (51) ***G02F 1/13357***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 467 335** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 467 338** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 467 339** (51) ***G09F 15/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 467 580** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 467 677** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 467 828** (51) ***B22D 11/10***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 467 850** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 468 026** (51) ***C08F 6/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 468 158** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 468 201** (51) ***F16D 48/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
BE 31.12.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 468 392** (51) ***G06F 19/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 468 540** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 468 595** (51) ***A01B 1/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 468 626** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 468 667** (51) ***A61K 8/68***
(84) FI 06.06.2007 (84) PL 06.06.2007

(11) **1 468 787** (51) ***B25B 27/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 468 818** (51) ***B32B 15/12***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 468 871** (51) ***B60N 3/10***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 468 967** (51) ***C02F 1/50***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 468 976** (51) ***C04B 35/52***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 469 049** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 469 075** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007

(11) **1 469 275** (51) ***F41H 1/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) FI 06.06.2007

(11) **1 469 484** (51) ***H01B 9/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 469 562** (51) ***H01R 13/629***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 469 648** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 470 000** (51) ***B41N 1/08***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
GB 31.08.2006 DE 01.09.2006
IE 21.08.2006

(11) **1 470 042** (51) ***B63H 1/36***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
DE 05.01.2007 GB 04.10.2006

(11) **1 470 069** (51) ***B65H 1/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006

DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
IT 07.06.2006
IE 11.10.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
MC 31.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 470 071** (51) ***B65H 75/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 470 105** (51) ***C07C 323/62***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 470 146** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 470 156** (51) ***C07K 14/47***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 470 176** (51) ***C08G 59/40***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 470 280** (51) ***D06F 58/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 470 650** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 470 682** (51) ***H04L 12/64***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 470 690** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.05.2007

(11) **1 470 766** (51) ***A47B 9/00***
(84) PL 20.06.2007

(11) **1 470 857** (51) ***B01J 2/00***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 471 003** (51) ***B65B 9/12***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
PL 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 471 015** (51) ***B65G 1/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 471 048** (51) ***C07C 51/43***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 471 058** (51) ***C07D 249/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 471 059** (51) ***C07D 251/70***
(84) AT 27.06.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 471 093** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 471 230** (51) ***F02B 75/26***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 471 394** (51) ***G03G 15/09***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 471 401** (51) ***G05B 19/401***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
PL 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 471 624** (51) ***H02K 15/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 471 647** (51) ***H03M 13/39***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 471 857** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 471 930** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 471 986** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
DE 26.07.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 472 013** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 472 155** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 472 246** (51) ***C07D 413/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 472 323** (51) ***C09J 7/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 472 351** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 472 383** (51) ***C22C 38/42***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 472 420** (51) ***E04B 1/344***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 472 455** (51) ***F02M 57/02***
(84) IT 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 472 488** (51) ***F16M 11/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 472 777** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006
IE 11.09.2006 GB 11.09.2006

(11) **1 472 886** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 473 041** (51) ***A61K 39/35***
(84) AT 18.10.2006 (84) ES 29.01.2007
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
DE 19.01.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 473 076** (51) ***B01F 5/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 473 087** (51) ***B04B 1/20***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 473 468** (51) ***F16B 12/24***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 473 473** (51) ***F16C 11/10***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 473 573** (51) ***G01R 31/319***
(84) AT 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 473 748** (51) ***H01H 21/22***
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 473 871** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 473 883** (51) ***H04L 12/413***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 473 909** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 474 014** (51) ***A45D 40/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 474 022** (51) ***A47J 31/41***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 474 029** (51) ***A47L 11/03***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 07.06.2006 MC 30.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006

(11) **1 474 080** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 474 159** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 474 201** (51) ***A61M 39/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007

(11) **1 474 273** (51) ***B28D 5/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006 GB 01.10.2006

(11) **1 474 306** (51) ***B60W 10/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 27.09.2006

(11) **1 474 553** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 474 573** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 474 650** (51) ***G01B 5/008***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 474 652** (51) ***G01B 11/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 474 801** (51) ***G11B 23/03***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 474 914** (51) ***H04N 1/333***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 474 942** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 475 131** (51) ***A63F 13/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 475 275** (51) ***B60R 21/09***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 475 296** (51) ***B62D 29/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 475 298** (51) ***B62J 6/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 475 300** (51) ***B62M 9/12***
(84) IE 27.10.2006 (84) GB 27.10.2006

(11) **1 475 301** (51) ***B62M 9/12***
(84) IE 27.10.2006 (84) GB 27.10.2006

(11) **1 475 315** (51) ***B65D 51/22***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 475 465** (51) ***D03C 3/36***
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 475 468** (51) ***D03J 1/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 475 486** (51) ***E04B 1/80***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 475 764** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 17.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 475 886** (51) ***H03F 3/217***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 475 970** (51) ***H04N 7/26***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 476 055** (51) ***A47F 7/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 476 091** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 476 284** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 476 287** (51) ***B28B 1/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
IE 22.11.2006 MC 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
GB 22.11.2006

(11) **1 476 297** (51) ***B29D 30/60***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 476 393** (51) ***B81B 3/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 476 509** (51) ***C09D 5/16***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 476 528** (51) ***C11C 5/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007
GB 27.09.2006

(11) **1 476 548** (51) ***C12N 15/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 476 623** (51) ***E05B 65/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 IE 22.11.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 476 732** (51) ***G01G 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 476 876** (51) ***G11C 11/34***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 476 915** (51) ***H01P 3/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 476 933** (51) ***H02K 1/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 476 955** (51) ***H04B 1/713***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007

(11) **1 476 994** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 477 039** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 477 133** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 477 135** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 477 198** (51) ***A61M 16/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 477 299** (51) ***B32B 3/12***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 477 346** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 477 353** (51) ***B60J 7/14***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 477 401** (51) ***B63B 35/74***
(84) BG 23.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
IE 23.11.2005 AT 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
IT 23.11.2005 RO 23.11.2005

(11) **1 477 438** (51) ***B65G 45/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 477 501** (51) ***C08F 279/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 477 576** (51) ***C22C 1/04***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 477 697** (51) ***F16D 13/71***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 478 211** (51) ***H05B 3/56***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 478 238** (51) ***A23D 9/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 478 274** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 478 316** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 478 490** (51) ***B24B 13/06***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007 GB 25.10.2006

(11) **1 478 524** (51) ***B60C 17/01***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 478 573** (51) ***B64F 1/305***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 478 676** (51) ***C08G 63/64***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 478 796** (51) ***D03D 15/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 478 825** (51) ***E21B 33/043***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 479 070** (51) ***G10L 15/26***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 479 176** (51) ***H04B 7/01***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 479 508** (51) ***B29D 30/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 479 516** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 479 594** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 479 629** (51) ***B65H 29/06***
(84) ES 17.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 479 719** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 479 758** (51) ***B01F 3/04***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 479 809** (51) ***D05B 69/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 PL 13.12.2006
SE 13.03.2007 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 479 866** (51) ***E06B 3/38***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 479 923** (51) ***F16B 12/14***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 480 025** (51) ***G01G 19/12***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 480 182** (51) ***G08G 1/01***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 480 470** (51) ***H04N 17/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 480 503** (51) ***H05K 7/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 480 601** (51) ***A61Q 19/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 480 636** (51) ***A61K 31/337***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 480 766** (51) ***B21B 39/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
MC 31.01.2007 GB 11.10.2006

(11) **1 480 789** (51) ***B25F 5/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
MC 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 480 811** (51) ***B29C 63/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 BE 31.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 480 873** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 480 888** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
GB 25.10.2006

(11) **1 480 889** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 480 897** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 480 933** (51) ***C07C 39/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 480 972** (51) ***C07D 401/12***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 480 979** (51) ***C07D 471/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 481 128** (51) ***D21H 17/13***
(84) BG 04.08.2005 (84) DK 04.08.2005
GR 04.08.2005 HU 05.11.2005
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
AT 05.03.2007 SI 04.05.2005
RO 04.05.2005 SE 06.03.2007
PT 05.09.2007

(11) **1 481 276** (51) ***G02B 19/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 IE 29.11.2006
MC 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 DE 01.08.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 481 531** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 481 759** (51) ***B23Q 7/04***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 482 081** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 482 100** (51) ***E04B 1/80***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 482 179** (51) ***F04D 25/06***
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 482 270** (51) ***F42B 4/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 482 702** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 482 760** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 482 864** (51) ***A61F 2/82***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 482 877** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 483 006** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 483 063** (51) ***B08B 7/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006

IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 483 122** (51) ***B60C 9/20***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 483 137** (51) ***B60R 19/18***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 483 169** (51) ***B65D 55/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 483 177** (51) ***B65D 83/76***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 483 199** (51) ***C01B 17/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 483 450** (51) ***E01B 1/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 20.08.2006 MC 31.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 DE 01.03.2007
RO 09.08.2006

(11) **1 483 543** (51) ***F28F 13/04***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 483 770** (51) ***H01J 1/20***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 483 803** (51) ***H01Q 1/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 483 935** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 484 083** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 484 123** (51) ***B21D 5/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 484 148** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 484 249** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 484 280** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 484 510** (51) ***F04D 29/38***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 484 703** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 484 822** (51) ***H01R 13/648***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 484 934** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 484 982** (51) ***A23B 7/154***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 485 211** (51) ***B05D 1/40***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 485 254** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 485 327** (51) ***C03B 23/047***
(84) GB 29.11.2006

(11) **1 485 376** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 485 527** (51) ***D01F 6/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 485 529** (51) ***D04H 13/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 485 569** (51) ***E21B 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 485 573** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 485 587** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 485 644** (51) ***F16H 61/12***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
GB 20.12.2006

(11) **1 485 647** (51) ***F16M 11/42***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 485 736** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 485 864** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 486 000** (51) ***H03L 7/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 486 033** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 486 099** (51) ***H05B 37/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 486 127** (51) ***A23L 1/333***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 486 280** (51) ***B23C 3/35***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 486 324** (51) ***B32B 25/10***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006

IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 486 434** (51) ***B65F 1/16***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 486 591** (51) ***D01D 4/06***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 AT 13.06.2006
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 486 664** (51) ***F02M 59/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 486 741** (51) ***F24J 3/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 486 889** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 487 069** (51) ***H01S 3/00***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
IT 16.11.2005 AT 11.06.2006
RO 16.11.2005

(11) **1 487 250** (51) ***A01B 45/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 487 257** (51) ***A01K 1/12***
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
MC 31.03.2006 PT 01.08.2006
AT 20.03.2007 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 IT 01.03.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 487 434** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 487 693** (51) ***B63B 9/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 487 705** (51) ***B65D 5/74***
(84) AT 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 487 711** (51) ***B65D 43/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 487 750** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 487 824** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 487 981** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 488 028** (51) ***D01H 1/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 488 030** (51) ***D01H 9/06***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 488 192** (51) ***G01B 7/16***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 488 266** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 488 374** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 FI 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
AT 04.06.2006 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PT 14.02.2006
SE 14.12.2005 SI 14.09.2005
SK 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 488 405** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 488 467** (51) ***H01L 41/22***
(84) IT 08.11.2006 (84) GB 08.11.2006

(11) **1 488 532** (51) ***H04B 1/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007

(11) **1 488 540** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007

(11) **1 488 550** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 488 587** (51) ***H04L 27/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 488 644** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 488 681** (51) ***A01D 78/10***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 488 682** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
PL 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 488 683** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
PL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 488 684** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
PL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 488 685** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 488 711** (51) ***A24C 5/20***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 AT 20.06.2006
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 488 713** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 488 735** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 488 767** (51) ***A61F 9/008***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 488 773** (51) ***A61H 1/00***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 16.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 488 828** (51) ***A62B 1/14***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 488 843** (51) ***B01D 53/14***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 488 962** (51) ***B60R 21/02***
(84) BG 14.12.2005 (84) CZ 14.09.2005
DK 14.12.2005 ES 25.12.2005
FI 14.09.2005 GB 14.09.2005
GR 14.12.2005 HU 15.03.2006
AT 01.06.2006 IE 14.09.2005
NL 14.09.2005 PL 14.09.2005
PT 14.02.2006 SE 14.12.2005
SI 14.09.2005 SK 14.09.2005
IT 14.09.2005 RO 14.09.2005

(11) **1 489 001** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 489 002** (51) ***B65B 7/28***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 489 090** (51) ***C07H 17/08***
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 17.08.2006 AT 17.08.2006
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
SE 18.08.2006 CY 17.08.2006
GB 17.08.2006 DK 31.08.2006
IE 17.08.2006

(11) **1 489 439** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 489 552** (51) ***G06K 9/32***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 489 948** (51) ***A47D 13/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 489 957** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 490 034** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 490 092** (51) ***A61K 38/10***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 490 159** (51) ***B01D 46/52***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 490 223** (51) ***B32B 37/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 490 226** (51) ***B32B 43/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 490 287** (51) ***B66C 23/18***
(84) AT 02.05.2007

(11) **1 490 351** (51) ***C07D 311/94***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 490 401** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 490 466** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 490 832** (51) ***G06T 3/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 490 915** (51) ***H01L 27/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 491 045** (51) ***H04N 7/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 491 123** (51) ***A47K 5/12***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
AT 26.06.2006 RO 02.11.2005

(11) **1 491 149** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 491 223** (51) ***A61M 3/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 491 302** (51) ***B26D 7/32***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 PL 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 491 303** (51) ***B26D 9/00***
(84) BG 12.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006
IE 12.10.2005 MC 30.06.2006
NL 12.10.2005 PL 12.10.2005
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005
AT 21.06.2006 RO 12.10.2005

(11) **1 491 409** (51) ***B60R 21/01***
(84) IT 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 491 497** (51) ***C01B 31/04***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 PL 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 491 547** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 AT 09.06.2006
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 491 708** (51) ***E05F 11/48***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 491 733** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 491 760** (51) ***F02M 61/20***
(84) IT 27.09.2006 (84) GB 27.09.2006

(11) **1 491 771** (51) ***F15B 15/28***
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, AT 28.06.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SK 01.03.2006, BE 30.06.2006, ES 12.06.2006, IE 01.03.2006, MC 30.06.2006, PL 01.03.2006, SI 01.03.2006, RO 01.03.2006

(11) **1 491 787** (51) ***F16D 48/06***
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, FI 27.09.2006, NL 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, DK 27.12.2006, GB 27.09.2006, BG 27.12.2006, ES 07.01.2007, IE 27.09.2006, PL 27.09.2006, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006, RO 27.09.2006

(11) **1 491 811** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, IE 29.03.2006, NL 29.03.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006, IT 29.03.2006, BE 30.06.2006, ES 10.07.2006, MC 30.06.2006, PT 29.08.2006, SI 29.03.2006, AT 22.06.2006, RO 29.03.2006

(11) **1 491 813** (51) ***F16L 55/115***
(84) BG 25.01.2007, FI 25.10.2006, NL 25.10.2006, SE 25.01.2007, SK 25.10.2006, DK 25.01.2007, IE 25.10.2006, ES 05.02.2007, PL 25.10.2006, PT 26.03.2007, SI 25.10.2006, CZ 25.10.2006, RO 25.10.2006, GB 25.10.2006

(11) **1 491 887** (51) ***G01N 29/11***
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, IE 01.03.2006, MC 30.06.2006, PL 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006, RO 01.03.2006, BE 30.06.2006, FI 01.03.2006, AT 23.06.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SI 01.03.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 491 978** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 02.02.2007, FI 02.11.2006, NL 02.11.2006, SI 02.11.2006, IT 02.11.2006, PT 02.04.2007, RO 02.11.2006, GB 02.11.2006, ES 13.02.2007, PL 02.11.2006, SE 02.02.2007, SK 02.11.2006, CZ 02.11.2006, DK 02.02.2007, IE 02.11.2006

(11) **1 492 235** (51) ***H03L 7/089***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, SE 13.09.2007, LI 13.06.2007

(11) **1 492 296** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007, CH 25.04.2007, FI 25.04.2007, PT 25.09.2007, LI 25.04.2007

(11) **1 492 437** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 20.06.2007, LI 20.06.2007, CH 20.06.2007

(11) **1 492 449** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 09.05.2007, SE 09.08.2007, LI 09.05.2007, ES 20.08.2007, CH 09.05.2007, FI 09.05.2007

(11) **1 492 455** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 30.05.2007, SE 30.08.2007, LI 30.05.2007, ES 10.09.2007, CH 30.05.2007, FI 30.05.2007

(11) **1 492 601** (51) ***B01D 3/30***
(84) AT 20.06.2007, CH 20.06.2007, SE 20.09.2007, LI 20.06.2007

(11) **1 492 608** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 20.06.2007, SE 20.09.2007

(11) **1 492 692** (51) ***B61H 15/00***
(84) BG 18.01.2007, FI 18.10.2006, PT 19.03.2007, SK 18.10.2006, DK 18.01.2007, IE 18.10.2006, ES 29.01.2007, NL 18.10.2006, SI 18.10.2006, CZ 18.10.2006, RO 18.10.2006, GB 18.10.2006

(11) **1 492 697** (51) ***B62M 3/08***
(84) SK 27.09.2006, CZ 27.09.2006, FI 27.09.2006, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006, IT 27.09.2006, RO 27.09.2006, BG 27.12.2006, ES 07.01.2007, IE 27.09.2006, PT 13.03.2007, SI 27.09.2006, DK 27.12.2006, GB 27.09.2006

(11) **1 492 926** (51) ***D21J 3/10***
(84) AT 11.04.2007, SE 11.07.2007, CH 11.04.2007, FI 11.04.2007, ES 22.07.2007, PT 11.09.2007, LI 11.04.2007

(11) **1 492 961** (51) ***F16B 19/05***
(84) SI 04.04.2007, PT 04.09.2007, LI 04.04.2007, AT 04.04.2007, CH 04.04.2007, FI 04.04.2007

(11) **1 492 970** (51) ***F16K 11/087***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 493 046** (51) ***G02B 6/04***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007, SE 13.09.2007, LI 13.06.2007

(11) **1 493 180** (51) ***H01L 21/324***
(84) AT 16.05.2007, SE 16.08.2007, LI 16.05.2007, ES 27.08.2007, CH 16.05.2007, FI 16.05.2007

(11) **1 493 209** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT 16.05.2007, SE 16.08.2007, LI 16.05.2007, ES 27.08.2007, CH 16.05.2007, FI 16.05.2007

(11) **1 493 219** (51) ***H02K 3/12***
(84) BG 11.01.2007, NL 11.10.2006, SI 11.10.2006, IT 11.10.2006, DK 11.01.2007, IE 11.10.2006, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SK 11.10.2006, CZ 11.10.2006, RO 11.10.2006, GB 11.10.2006

(11) **1 493 264** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 13.06.2007, SE 13.09.2007

(11) **1 493 307** (51) ***H05B 33/14***
(84) AT 23.05.2007, SE 23.08.2007, ES 03.09.2007, CH 23.05.2007, LI 23.05.2007, FI 23.05.2007

(11) **1 493 326** (51) ***A01F 15/14***
(84) BG 06.03.2007, FI 06.12.2006, SE 06.03.2007, SK 06.12.2006, CZ 06.12.2006, ES 17.03.2007, IE 06.12.2006, GB 06.12.2006, NL 06.12.2006, PL 06.12.2006, SI 06.12.2006, IT 06.12.2006, PT 07.05.2007, RO 06.12.2006, DK 06.12.2006

(11) **1 493 338** (51) ***A24C 5/32***
(84) BG 22.02.2007, NL 22.11.2006, SI 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007, IE 22.11.2006, FI 22.11.2006, SE 22.02.2007, SK 22.11.2006, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007, RO 22.11.2006, GB 22.11.2006

(11) **1 493 341** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 02.02.2007, FI 02.11.2006, SI 02.11.2006, IT 02.11.2006, PT 02.04.2007, RO 02.11.2006, GB 02.11.2006, ES 13.02.2007, SE 02.02.2007, SK 02.11.2006, CZ 02.11.2006, DK 02.02.2007, IE 02.11.2006

(11) **1 493 362** (51) ***A47F 5/10***
(84) AT 06.12.2006, BG 06.03.2007, SE 06.03.2007, SK 06.12.2006, CZ 06.12.2006, RO 06.12.2006, DK 06.12.2006, PL 06.12.2006, FI 06.12.2006, SI 06.12.2006, IT 06.12.2006, PT 07.05.2007, IE 06.12.2006, GB 06.12.2006

(11) **1 493 385** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 06.06.2007, FI 06.06.2007, SE 06.09.2007, PL 06.06.2007

(11) **1 493 423** (51) ***A61K 8/00***
(84) BE 30.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, AT 18.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006, CZ 14.06.2006, ES 25.09.2006, IE 14.06.2006, MC 30.06.2006, PT 14.11.2006, SI 14.06.2006, IT 14.06.2006

(11) **1 493 461** (51) ***A61M 16/06***
(84) ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, LI 30.11.2006, DK 04.01.2007, BE 30.11.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006, IE 04.10.2006, GB 04.10.2006

(11) **1 493 463** (51) ***A61N 1/05***
(84) SI 04.04.2007, PT 04.09.2007, PL 04.04.2007, ES 15.07.2007, FI 04.04.2007

(11) **1 493 467** (51) ***A63B 21/28***
(84) SI 10.01.2007, FI 10.01.2007, CH 10.01.2007, PL 10.01.2007, NL 10.01.2007, AT 10.01.2007, PT 11.06.2007, LI 10.01.2007, SE 10.04.2007, DK 10.01.2007

BG 10.04.2007

(11) **1 493 468** (51) ***A63C 5/12***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
NL 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
BE 31.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 493 475** (51) ***B01D 3/20***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 493 533** (51) ***B24B 5/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 493 544** (51) ***B29C 45/73***
(84) IT 22.11.2006 (84) GB 22.11.2006

(11) **1 493 547** (51) ***B29C 49/42***
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
AT 01.07.2006 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 493 550** (51) ***B29C 73/08***
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
AT 01.07.2006 MC 31.07.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 493 553** (51) ***B32B 5/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 AT 04.06.2006
IE 26.04.2006 MC 30.06.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 IT 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 493 600** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
PL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 493 603** (51) ***B60J 7/14***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
BE 30.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
AT 20.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
IT 06.09.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 493 648** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 29.01.2007 (84) SE 18.01.2007
IT 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 493 762** (51) ***C08G 18/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 493 884** (51) ***E04H 6/02***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 493 887** (51) ***E05B 17/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 493 888** (51) ***E05B 17/22***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 09.06.2006
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 493 922** (51) ***F04B 11/00***
(84) EE 31.07.2006 (84) FI 02.07.2006
IE 03.07.2006 AT 02.07.2006
MC 31.07.2006 SE 03.07.2006
SK 02.07.2006 SI 03.07.2006
CY 02.07.2006 DK 31.07.2006
RO 25.01.2006

(11) **1 493 926** (51) ***F04C 2/10***
(84) NL 22.11.2006 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 493 929** (51) ***F16B 13/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 493 953** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 493 967** (51) ***F23L 7/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 494 098** (51) ***G05B 9/02***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 494 122** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 494 207** (51) ***G10G 5/00***
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006
IE 19.10.2005 AT 17.06.2006
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
IT 19.10.2005 RO 19.10.2005

(11) **1 494 254** (51) ***H01H 33/42***
(84) CZ 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
AT 02.07.2006 MC 31.07.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 494 388** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 494 407** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 494 501** (51) ***H04R 3/00***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 494 510** (51) ***H05B 41/298***
(84) PL 23.05.2007

(11) **1 494 517** (51) ***H05K 5/00***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
BE 31.07.2006 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005

(11) **1 494 570** (51) ***A47L 13/14***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
IE 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 494 846** (51) ***B29C 47/60***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006

DK 08.02.2007
IE 08.11.2006
LI 31.12.2006
GB 08.11.2006
ES 19.02.2007
CH 31.12.2006
BE 31.12.2006

(11) **1 494 894** (51) ***B60R 9/058***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 494 927** (51) ***B65D 5/52***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 494 953** (51) ***B66C 13/56***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006
AT 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 494 972** (51) ***C02F 1/72***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 495 025** (51) ***C07D 487/22***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 495 067** (51) ***C08J 3/28***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 495 072** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 495 172** (51) ***D03D 15/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 495 178** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 495 319** (51) ***G01N 33/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 495 512** (51) ***H01P 1/38***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 495 556** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 495 685** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
AT 09.07.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 495 723** (51) ***A61B 17/02***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
AT 09.07.2006 MC 31.07.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 495 744** (51) ***A61G 13/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
IE 18.01.2006 AT 09.07.2006
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006 RO 18.01.2006

(11) **1 495 746** (51) ***A61J 1/03***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 495 805** (51) ***B01J 29/44***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 495 818** (51) ***B21D 53/16***
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
AT 30.06.2006 IT 24.05.2006
DE 03.01.2007 RO 24.05.2006

(11) **1 495 820** (51) ***B22C 9/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 495 823** (51) ***B23D 59/02***
(84) AT 20.12.2006 (84) PL 20.12.2006
BG 20.03.2007 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 495 883** (51) ***B60D 1/02***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 495 893** (51) ***B60J 7/20***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 495 908** (51) ***B60N 2/34***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 495 971** (51) ***B65B 25/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 495 977** (51) ***B65B 55/14***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 496 003** (51) ***B65H 54/12***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 11.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 496 078** (51) ***C08G 73/14***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 496 111** (51) ***C12N 9/04***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 496 181** (51) ***E05D 7/04***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 496 186** (51) ***E05G 5/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 31.07.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 07.07.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 DE 01.02.2007
RO 03.05.2006

(11) **1 496 238** (51) ***F02K 1/48***
(84) AT 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 496 241** (51) ***F02M 35/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 496 538** (51) ***H01J 29/48***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 496 714** (51) ***H04Q 7/32***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
AT 10.07.2006 MC 31.07.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
RO 01.02.2006

(11) **1 496 753** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 496 957** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 497 048** (51) ***B21B 31/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006

PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
IE 25.10.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 497 067** (51) ***B23G 7/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 497 084** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 497 212** (51) ***B65H 37/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 497 453** (51) ***C12Q 1/42***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 497 565** (51) ***F16B 19/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 497 680** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 497 896** (51) ***H01S 3/03***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007

(11) **1 498 000** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 498 186** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 25.06.2006

(11) **1 498 415** (51) ***C07D 317/46***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 498 473** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 498 477** (51) ***C12N 1/18***
(84) PL 02.05.2007

(11) **1 498 603** (51) ***F02M 61/18***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 498 649** (51) ***F16L 1/028***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 498 687** (51) ***G01B 7/30***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 498 705** (51) ***G01G 19/56***
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DE 14.03.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 499 000** (51) ***H02K 1/14***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 12.07.2006 MC 31.07.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 499 392** (51) ***A61P 35/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 499 404** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 499 431** (51) ***B01F 9/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 499 447** (51) ***B02C 23/26***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 499 459** (51) ***B09C 1/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 499 511** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
IE 15.11.2006 MC 28.02.2007
CH 28.02.2007 LI 28.02.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 499 517** (51) ***B60P 1/64***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 499 595** (51) ***C07D 221/14***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 499 661** (51) ***C08G 77/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 499 679** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 499 743** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 499 763** (51) ***D02G 3/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 499 798** (51) ***F02B 67/00***
(84) IT 20.12.2006 (84) GB 20.12.2006

(11) **1 499 817** (51) ***F16G 5/18***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 499 819** (51) ***F16H 61/28***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 499 941** (51) ***G06F 1/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 500 067** (51) ***G09B 23/28***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 500 087** (51) ***G10L 19/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 500 092** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 500 116** (51) ***H01F 41/30***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 500 122** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 500 152** (51) ***H01M 2/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 500 184** (51) ***H03D 3/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 500 226** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 500 307** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 500 349** (51) ***A46B 13/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 500 567** (51) ***B61L 27/00***
(84) BG 07.12.2005 (84) CZ 07.09.2005
BE 31.07.2006 DK 07.12.2005
ES 18.12.2005 FI 07.09.2005
GR 07.12.2005 HU 08.03.2006
IE 07.09.2005 AT 22.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.09.2005
PT 07.02.2006 SE 07.12.2005
SI 07.09.2005 SK 07.09.2005
RO 07.09.2005

(11) **1 500 592** (51) ***B65B 11/10***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 500 890** (51) ***F27B 14/06***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
IT 01.02.2006 MC 31.10.2006
IE 03.10.2006 GB 03.10.2006

(11) **1 500 900** (51) ***F41H 5/26***
(84) FI 06.06.2007 (84) PL 06.06.2007

(11) **1 500 953** (51) ***G01S 15/58***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 25.06.2006 MC 30.06.2006
PL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 501 061** (51) ***G08B 21/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 501 108** (51) ***H01H 25/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 31.07.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 25.07.2006
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 501 222** (51) ***H04H 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 501 384** (51) ***A43B 13/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 501 469** (51) ***A61Q 1/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 501 521** (51) ***A61K 31/7068***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 501 667** (51) ***B29C 33/76***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 501 796** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 501 838** (51) ***C07D 495/04***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007

(11) **1 501 968** (51) ***D02G 1/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 502 036** (51) ***F16D 65/833***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 502 062** (51) ***F25J 3/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 502 273** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 502 439** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 502 521** (51) ***A47B 88/08***
(84) GB 04.10.2006

(11) **1 502 526** (51) ***A47J 31/06***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 502 534** (51) ***A47L 9/14***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 AT 18.06.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 502 651** (51) ***B04B 9/14***
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 502 659** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.07.2006 PL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 AT 12.07.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 502 715** (51) ***B26D 1/24***
(84) ES 15.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 502 762** (51) ***B41M 5/24***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 502 787** (51) ***B60H 1/34***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 502 817** (51) ***B60R 3/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
AT 10.07.2006 RO 21.12.2005

(11) **1 502 848** (51) ***B63G 8/28***
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005
MC 31.07.2006 PL 09.11.2005
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005
SK 09.11.2005 AT 21.07.2006
RO 09.11.2005

(11) **1 502 875** (51) ***B65D 81/32***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
AT 14.07.2006 RO 01.03.2006

(11) **1 502 880** (51) ***B65G 1/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
MC 30.06.2006 NL 28.06.2006
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 AT 29.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 503 008** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006

DK 23.11.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
DE 24.11.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 503 027** (51) ***E06B 3/96***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 503 033** (51) ***E21F 5/20***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 503 080** (51) ***F04B 43/12***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 09.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 503 089** (51) ***F16B 5/04***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
AT 26.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 503 104** (51) ***F16F 15/131***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 503 112** (51) ***F16H 41/24***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 503 126** (51) ***F16L 9/12***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
AT 22.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 503 193** (51) ***G01J 3/46***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 503 212** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 503 240** (51) ***G03B 37/02***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 23.07.2006
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006

(11) **1 503 470** (51) ***H01T 23/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 503 471** (51) ***H02G 3/08***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 503 508** (51) ***H04B 1/30***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 503 575** (51) ***H04N 1/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 503 615** (51) ***H05K 1/02***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 503 853** (51) ***B01J 20/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 503 953** (51) ***C01B 3/52***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 504 004** (51) ***C07D 487/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 504 105** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 504 109** (51) ***C12P 7/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 504 188** (51) ***F02M 59/46***
(84) DE 01.06.2007 (84) GB 11.10.2006

(11) **1 504 201** (51) ***F16C 39/06***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 504 430** (51) ***G08B 25/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 504 610** (51) ***H04N 7/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 504 643** (51) ***A01C 17/00***
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 504 681** (51) ***A24D 3/02***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 09.07.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 504 684** (51) ***A24D 3/02***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 09.07.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 504 686** (51) ***A41D 27/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 504 702** (51) ***A47J 27/21***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 28.06.2006 MC 30.06.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 504 705** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 504 797** (51) ***A63C 7/10***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 504 810** (51) ***B01F 15/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 504 912** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 504 928** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006

IE 22.02.2006 AT 02.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 IT 22.02.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 504 933** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 504 976** (51) ***B60T 15/20***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
BE 31.07.2006 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005
PL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 AT 28.07.2006
RO 28.12.2005

(11) **1 505 014** (51) ***B65G 45/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 505 070** (51) ***C07F 7/12***
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 505 102** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 505 187** (51) ***D04H 3/14***
(84) BG 19.10.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
AT 08.08.2006 MC 31.08.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 505 223** (51) ***E04C 5/12***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 505 242** (51) ***E05F 15/12***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 AT 08.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 505 330** (51) ***F16L 27/04***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 506 139** (51) ***C03B 37/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007

(11) **1 506 343** (51) ***E21B 43/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 506 688** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 506 720** (51) ***A24C 5/39***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 13.08.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 DE 27.01.2007
RO 28.06.2006

(11) **1 506 764** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 506 796** (51) ***A62C 2/12***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 506 886** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 507 047** (51) ***E04C 2/54***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 507 079** (51) ***F02D 41/14***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 20.07.2006
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 507 151** (51) ***G01T 1/29***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 12.08.2006 MC 31.08.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 507 196** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 507 228** (51) ***G06K 7/10***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 09.06.2006
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006
PL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 507 274** (51) ***H01H 31/00***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 507 281** (51) ***H01J 37/32***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 507 531** (51) ***A61K 31/4545***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 507 642** (51) ***B29C 49/46***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 507 652** (51) ***B31F 1/07***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006
ES 18.06.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IT 18.01.2006 GB 26.08.2006
IE 28.08.2006

(11) **1 507 727** (51) ***B65H 29/04***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 507 745** (51) ***C02F 1/52***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 507 822** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 507 845** (51) ***C11D 17/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 508 269** (51) ***A01G 25/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
ES 22.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 GB 11.10.2006

(11) **1 508 316** (51) ***A61F 2/42***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 508 321** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 508 377** (51) ***B04B 1/08***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 31.08.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
AT 05.08.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 508 552** (51) ***C04B 28/30***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 508 581** (51) ***C08G 6/02***
(84) SE 04.07.2007 (84) PL 04.04.2007

(11) **1 508 591** (51) ***C08L 3/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
BE 31.08.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 AT 22.08.2006
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 508 690** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 18.10.2006 (84) GB 18.10.2006

(11) **1 508 692** (51) ***F03D 11/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 508 696** (51) ***F04B 53/14***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 16.07.2006 MC 31.07.2006
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006

(11) **1 508 729** (51) ***F16J 3/04***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 508 732** (51) ***F16K 31/06***
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 AT 13.08.2006
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 508 735** (51) ***F16K 31/40***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 06.08.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
RO 25.01.2006

(11) **1 508 762** (51) ***C25C 3/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 509 101** (51) ***A43C 15/16***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 509 326** (51) ***B01L 3/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 509 361** (51) ***B23Q 1/62***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 509 362** (51) ***B24B 19/12***
(84) SE 08.02.2007 (84) GB 08.11.2006

(11) **1 509 428** (51) ***B60R 21/276***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 509 453** (51) ***B65B 51/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 509 690** (51) ***F02G 1/043***
(84) BG 05.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.10.2005 ES 16.01.2006
FI 02.06.2006 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 02.06.2006
MC 30.06.2006 PT 06.03.2006
SE 03.06.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
AT 02.06.2006 DK 30.06.2006
RO 05.10.2005

(11) **1 509 720** (51) ***F16L 59/12***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 510 044** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 510 120** (51) ***A01B 71/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 510 180** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 510 268** (51) ***B21D 39/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 510 287** (51) ***B23Q 17/22***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
PL 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 510 356** (51) ***B41M 5/382***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 510 430** (51) ***B61L 27/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 15.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 510 473** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 510 476** (51) ***B65G 1/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 510 633** (51) ***E04F 17/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 510 705** (51) ***F16B 19/05***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 510 733** (51) ***F16H 63/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007

FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 510 962** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 510 991** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 511 128** (51) ***H01R 13/64***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 511 175** (51) ***H03L 7/089***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 511 283** (51) ***H04M 3/22***
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 14.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 511 624** (51) ***B32B 27/18***
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.06.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 06.06.2006 AT 05.06.2006
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006
NL 07.12.2005 PT 05.03.2007
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
ES 06.06.2006

(11) **1 511 625** (51) ***B32B 27/18***
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.06.2006 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 06.06.2006 AT 05.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 06.06.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005 ES 06.06.2006

(11) **1 511 646** (51) ***B60K 7/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
AT 05.06.2006 IE 03.05.2006
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 511 664** (51) ***B62D 3/12***
(84) GB 22.11.2006

(11) **1 511 692** (51) ***C02F 1/00***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 511 780** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 511 891** (51) ***D06M 23/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 511 930** (51) ***F02K 9/64***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 511 932** (51) ***F02M 61/16***
(84) IT 29.11.2006 (84) GB 29.11.2006

(11) **1 511 937** (51) ***F04C 28/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007

(11) **1 511 949** (51) ***F16D 69/02***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 11.06.2006 MC 30.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 512 053** (51) ***G05D 1/03***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 512 229** (51) ***H04B 1/18***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 512 242** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 AT 03.06.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 512 254** (51) ***H04L 12/64***
(84) BG 05.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006
IE 05.10.2005 MC 30.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005
SK 05.10.2005 IT 05.10.2005
AT 04.06.2006 RO 05.10.2005

(11) **1 512 260** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005
AT 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 512 262** (51) ***H04L 29/06***
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005
AT 07.06.2006 LI 30.06.2006
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006
SE 12.01.2006

(11) **1 512 309** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 512 313** (51) ***H05B 6/78***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 512 319** (51) ***A01D 34/695***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 512 326** (51) ***A23J 3/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 512 342** (51) ***A47B 31/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 512 348** (51) ***A47C 23/06***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 512 354** (51) ***A47J 31/44***
(84) FI 16.05.2007 (84) PL 16.05.2007

(11) **1 512 437** (51) ***A63B 22/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 512 520** (51) ***B29C 69/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 512 524** (51) ***B29D 30/24***
(84) BG 09.11.2006 (84) GB 09.08.2006
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006
IE 09.08.2006 AT 05.09.2006
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 512 645** (51) ***B65G 17/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 512 671** (51) ***C03C 3/11***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007

ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
PL 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 512 715** (51) ***C08J 11/08***
(84) GB 10.05.2006
BE 31.08.2006
ES 21.08.2006
IE 10.05.2006
NL 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006
FI 10.05.2006
MC 31.08.2006
PL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
AT 24.08.2006

(11) **1 512 724** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 512 803** (51) ***E04B 5/28***
(84) AT 06.12.2006
BG 06.03.2007
FI 06.12.2006
SI 06.12.2006
CZ 06.12.2006
IE 06.12.2006
GB 06.12.2006
(84) PL 06.12.2006
NL 06.12.2006
SE 06.03.2007
SK 06.12.2006
PT 07.05.2007
DK 06.12.2006

(11) **1 512 881** (51) ***F16D 21/06***
(84) PL 22.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
IE 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
SI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 513 000** (51) ***G02B 27/01***
(84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006
SI 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
IE 29.11.2006
(84) FI 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 513 249** (51) ***H02M 7/48***
(84) BG 08.02.2007
NL 08.11.2006
SI 08.11.2006
IT 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
IE 08.11.2006
(84) FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 513 405** (51) ***A21D 13/00***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
(84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 513 424** (51) ***A42B 3/04***
(84) GB 26.04.2006
CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006
IE 26.04.2006
MC 30.06.2006
PT 26.09.2006
SI 26.04.2006
IT 26.04.2006
(84) BE 30.06.2006
DK 26.07.2006
FI 26.04.2006
AT 11.06.2006
NL 26.04.2006
SE 26.07.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 513 426** (51) ***A45D 27/10***
(84) BE 30.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
MC 30.06.2006
PT 14.11.2006
SK 14.06.2006
(84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
AT 17.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 513 595** (51) ***A63D 1/00***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
(84) SE 02.08.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 513 672** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 513 711** (51) ***B60S 1/52***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 513 768** (51) ***C01B 33/193***
(84) BG 11.04.2006
FI 11.01.2006
IE 11.01.2006
SE 11.04.2006
(84) DK 11.04.2006
AT 07.06.2006
MC 30.06.2006
SI 11.01.2006

(11) **1 513 947** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 23.05.2007
SE 23.08.2007
(84) ES 03.09.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 514 018** (51) ***F02C 7/05***
(84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 514 047** (51) ***F16L 27/08***
(84) BG 25.01.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
DK 25.01.2007
IE 25.10.2006
(84) FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 514 064** (51) ***F27B 17/02***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 514 280** (51) ***H01B 1/18***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 514 356** (51) ***H03M 7/42***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 514 393** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 514 443** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.05.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 514 466** (51) ***A01D 41/12***
(84) ES 10.09.2007
FI 30.05.2007
(84) SE 30.08.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 514 493** (51) ***A47B 57/58***
(84) SI 18.04.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
(84) SE 18.07.2007
LI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 514 528** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 514 563** (51) ***A61M 1/36***
(84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
AT 02.08.2006
NL 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
(84) BE 31.08.2006
IE 29.03.2006
MC 31.08.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 514 575** (51) ***A61M 39/16***
(84) ES 10.09.2007
PL 30.05.2007
(84) FI 30.05.2007

(11) **1 514 600** (51) ***B01L 3/02***
(84) AT 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007

(11) **1 514 622** (51) ***B22F 3/105***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
AT 10.09.2006
PL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
BE 30.09.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 514 630** (51) ***B23K 11/30***
(84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
PL 18.04.2007
(84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 514 707** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.10.2006
FI 18.10.2006
PL 18.10.2006
SE 18.01.2007
SK 18.10.2006
RO 18.10.2006
GB 18.10.2006
(84) BG 18.01.2007
NL 18.10.2006
PT 19.03.2007
SI 18.10.2006
DK 18.01.2007
IE 18.10.2006

(11) **1 514 732** (51) ***B60R 1/06***
(84) SK 19.07.2006
CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006
IE 19.07.2006
NL 19.07.2006
PT 19.12.2006
MC 30.09.2006
(84) BG 19.10.2006
BE 30.09.2006
FI 19.07.2006
AT 10.09.2006
PL 19.07.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 514 913** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
PL 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 515 010** (51) ***F01M 13/00***
(84) SK 02.08.2006
GB 02.08.2006
BE 30.09.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006

ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
FI 02.08.2006
AT 10.09.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 515 074** (51) ***F16L 3/10***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 24.08.2006
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006

(11) **1 515 078** (51) ***F16P 3/14***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 515 310** (51) ***G10L 21/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 515 661** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 515 796** (51) ***B01J 13/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 515 813** (51) ***B22D 11/06***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
AT 18.06.2006 MC 30.06.2006
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 515 878** (51) ***B60R 22/195***
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 13.06.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 515 894** (51) ***B65B 63/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 MC 30.06.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 AT 16.06.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 515 928** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 515 931** (51) ***C07C 23/18***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 516 003** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 516 007** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 IT 16.11.2005
AT 06.06.2006 RO 16.11.2005

(11) **1 516 018** (51) ***C09B 5/62***
(84) BG 23.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
AT 06.06.2006 IE 23.11.2005
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 516 109** (51) ***F02B 63/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 25.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 516 130** (51) ***F16D 27/112***
(84) GB 15.11.2006

(11) **1 516 221** (51) ***G02B 26/10***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 AT 07.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 516 295** (51) ***G07D 11/00***
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 11.06.2006 MC 30.06.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 516 425** (51) ***H02P 21/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 516 440** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007

(11) **1 516 465** (51) ***H04L 25/02***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 AT 04.06.2006
IE 21.12.2005 MC 30.06.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005

(11) **1 516 528** (51) ***A01F 15/10***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 516 544** (51) ***A24B 3/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 516 547** (51) ***A24C 5/32***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 16.09.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
MC 30.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 516 637** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 516 661** (51) ***B01F 7/08***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
BE 30.09.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 01.09.2006 NL 29.03.2006
PL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
MC 30.09.2006 RO 29.03.2006

(11) **1 516 724** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 516 741** (51) ***B41J 25/312***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 516 747** (51) ***B41N 3/03***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 516 782** (51) ***B60Q 1/076***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006

DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 516 788** (51) ***B60R 22/20***
(84) PL 20.12.2006
FI 20.12.2006
SI 20.12.2006
PT 24.04.2007
ES 31.03.2007
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
IT 20.12.2006
SK 20.12.2006
NL 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 516 807** (51) ***B62K 19/32***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
PL 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 516 810** (51) ***B63B 35/79***
(84) ES 05.02.2007
GB 25.10.2006
(84) IT 25.10.2006

(11) **1 516 834** (51) ***B65G 35/06***
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
(84) SE 02.08.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 516 862** (51) ***C03C 3/247***
(84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
PL 11.04.2007
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 517 010** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006
IE 15.03.2006
NL 15.03.2006
SE 15.06.2006
SK 15.03.2006
RO 15.03.2006
(84) BE 31.08.2006
FI 15.03.2006
MC 31.08.2006
PT 16.08.2006
SI 15.03.2006
AT 24.08.2006

(11) **1 517 089** (51) ***F24C 7/08***
(84) SK 09.08.2006
CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006
IE 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) BG 09.11.2006
BE 30.09.2006
FI 09.08.2006
AT 11.09.2006
PL 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 517 120** (51) ***G01D 5/347***
(84) SK 02.08.2006
GB 02.08.2006
BE 31.08.2006
ES 13.11.2006
IE 02.08.2006
MC 31.08.2006
PL 02.08.2006
SE 02.11.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
AT 10.08.2006
NL 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006

(11) **1 517 396** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 517 570** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 517 624** (51) ***A45F 3/14***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 517 683** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
(84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 517 727** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007
FI 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 517 755** (51) ***B05B 13/02***
(84) GB 05.04.2006
DK 05.07.2006
FI 05.04.2006
AT 26.06.2006
NL 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
(84) BE 30.06.2006
ES 16.07.2006
IE 05.04.2006
MC 30.06.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 517 759** (51) ***B21C 51/00***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 517 766** (51) ***B24B 31/116***
(84) IT 02.11.2006
(84) GB 02.11.2006

(11) **1 517 781** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 517 787** (51) ***B32B 27/10***
(84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007
CH 04.04.2007
(84) AT 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007

(11) **1 517 797** (51) ***B41M 1/18***
(84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007
CH 11.04.2007
FI 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 517 806** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.02.2007
NL 02.11.2006
SI 02.11.2006
PT 02.04.2007
RO 02.11.2006
GB 02.11.2006
(84) FI 02.11.2006
SE 02.02.2007
SK 02.11.2006
DK 02.02.2007
IE 02.11.2006

(11) **1 517 869** (51) ***C04B 24/34***
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
DK 25.01.2007
IE 25.10.2006
(84) ES 05.02.2007
NL 25.10.2006
SE 25.01.2007
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 517 874** (51) ***C05G 3/00***
(84) AT 02.05.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007
(84) SE 02.08.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 517 940** (51) ***C08G 65/26***
(84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006
FI 14.12.2005
HU 15.06.2006
(84) CZ 14.12.2005
ES 25.03.2006
GR 14.03.2006
IE 14.12.2005
AT 18.06.2006
PT 15.05.2006
SI 14.12.2005
IT 14.12.2005
MC 30.06.2006
SE 14.03.2006
SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 517 941** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005
ES 01.04.2006
GB 21.12.2005
HU 22.06.2006
AT 18.06.2006
NL 21.12.2005
SE 21.03.2006
SK 21.12.2005
RO 21.12.2005
(84) BE 30.06.2006
DK 21.03.2006
FI 21.12.2005
GR 21.03.2006
IE 21.12.2005
MC 30.06.2006
PT 22.05.2006
SI 21.12.2005
IT 21.12.2005

(11) **1 517 942** (51) ***C08G 65/332***
(84) CZ 03.05.2006
FI 03.05.2006
AT 10.06.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
(84) DK 03.08.2006
IE 03.05.2006
MC 30.06.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 517 955** (51) ***C08L 33/14***
(84) SK 30.08.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006
(84) BG 30.11.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
IT 30.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 518 024** (51) ***D21H 27/26***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
MC 28.02.2007
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 518 308** (51) ***H02G 3/22***
(84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006
MC 31.07.2006
SI 08.03.2006
IT 08.03.2006
RO 08.03.2006
(84) BE 31.07.2006
IE 08.03.2006
PT 08.08.2006
SK 08.03.2006
AT 03.07.2006

(11) **1 518 328** (51) ***H03M 13/11***
(84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007
(84) AT 18.04.2007
PT 18.09.2007

(11) **1 518 338** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT 02.05.2007
LI 02.05.2007
(84) CH 02.05.2007

(11) **1 518 405** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 518 453** (51) ***A01D 43/14***
(84) PL 22.11.2006
NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
GB 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
SI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 518 469** (51) ***A24C 5/34***
(84) BG 04.01.2007
(84) ES 15.01.2007

FI 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
GB 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
IE 04.10.2006

(11) **1 518 502** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 518 530** (51) ***A61G 11/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 518 585** (51) ***A61N 5/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 518 757** (51) ***B60R 11/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 518 760** (51) ***B60R 21/13***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 22.09.2006 NL 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 MC 30.09.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 518 761** (51) ***B60R 21/16***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
AT 16.09.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 518 771** (51) ***B60T 11/232***
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 DE 16.02.2007
GB 15.11.2006

(11) **1 518 817** (51) ***B66C 9/14***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 518 850** (51) ***C07C 29/10***
(84) PL 20.06.2007

(11) **1 518 874** (51) ***C08G 18/76***
(84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 518 907** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 518 908** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 518 966** (51) ***E01H 5/06***
(84) AT 11.09.2006

(11) **1 519 000** (51) ***E21B 7/26***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 AT 30.08.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 519 044** (51) ***F04C 2/16***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 03.09.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
MC 30.09.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 519 210** (51) ***G02B 21/02***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 AT 22.09.2006
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 MC 30.09.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 519 605** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 519 638** (51) ***H05B 41/295***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 519 673** (51) ***A47L 9/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
AT 13.06.2006 MC 30.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 IT 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 519 759** (51) ***A61L 2/24***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 519 833** (51) ***B32B 5/26***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006
AT 26.06.2006 MC 30.06.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 519 834** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 519 837** (51) ***B41F 35/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 26.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 519 858** (51) ***B60R 21/16***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 519 860** (51) ***B60R 22/40***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
AT 25.06.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 519 879** (51) ***B65D 5/74***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 AT 30.06.2006
RO 02.11.2005

(11) **1 519 888** (51) ***B65H 59/16***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 519 889** (51) ***B66C 13/56***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006
AT 30.06.2006 MC 30.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 519 926** (51) ***C07D 275/03***
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005
AT 17.06.2006 MC 30.06.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005
SK 02.11.2005 IT 02.11.2005
RO 02.11.2005

(11) **1 519 927** (51) ***C07D 275/03***
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 AT 17.06.2006
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 520 058** (51) ***C22C 38/42***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 IT 04.01.2006
AT 02.07.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 520 078** (51) ***E04B 1/344***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
AT 09.07.2006 MC 31.07.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
RO 15.02.2006

(11) **1 520 117** (51) ***F16D 47/06***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 520 125** (51) ***F16H 59/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 520 423** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 520 437** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 520 476** (51) ***A21C 5/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 520 494** (51) ***A47C 17/16***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 520 531** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 520 764** (51) ***B60T 15/18***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 520 807** (51) ***B65F 9/00***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 30.09.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 520 808** (51) ***B65G 7/10***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 30.09.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 30.09.2006
NL 24.05.2006 PL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 520 819** (51) ***B65H 45/16***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 520 820** (51) ***B65H 45/16***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 520 825** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 520 827** (51) ***B65H 59/38***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 520 831** (51) ***B66B 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 520 868** (51) ***C08G 63/08***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
SE 19.07.2006 IT 19.04.2006
DE 20.07.2006 IE 14.09.2006
GB 14.09.2006

(11) **1 520 900** (51) ***C10G 1/00***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 520 996** (51) ***F15B 15/12***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 521 052** (51) ***F42B 12/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 521 070** (51) ***G01K 13/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 521 110** (51) ***G02B 27/48***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 14.09.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 MC 30.09.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 521 141** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 521 142** (51) ***G04C 10/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 521 381** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 12.06.2006
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 IT 24.05.2006
GB 24.08.2006

(11) **1 521 527** (51) ***A01N 43/32***
(84) ES 16.07.2006 (84) FI 05.04.2006
AT 30.06.2006 MC 30.06.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 IT 05.04.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 521 638** (51) ***B03C 3/78***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 09.07.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 521 643** (51) ***B05C 5/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005

BE 31.07.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
AT 02.07.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 521 645** (51) ***B07C 3/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 521 647** (51) ***B21C 35/04***
(84) ES 23.01.2006 (84) AT 01.07.2006
IT 12.10.2005

(11) **1 521 674** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 521 689** (51) ***B60R 1/00***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
AT 10.07.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 521 715** (51) ***B65H 23/02***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DE 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 AT 03.07.2006
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
IT 08.02.2006 RO 08.02.2006

(11) **1 521 722** (51) ***C01G 9/04***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
IT 05.04.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 521 819** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 521 866** (51) ***C25B 9/08***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 521 960** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 521 986** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 521 994** (51) ***G02F 1/13***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
BE 31.07.2006 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006
IE 16.11.2005 AT 05.07.2006
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
RO 16.11.2005

(11) **1 522 022** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 522 028** (51) ***G06F 17/22***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 07.07.2006
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 522 058** (51) ***G09F 3/03***
(84) GB 12.04.2006 (84) CH 31.07.2006
CZ 12.04.2006 BE 31.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 16.07.2006
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006

(11) **1 522 107** (51) ***H01M 2/10***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
AT 07.06.2006 IE 25.01.2006
MC 30.06.2006 PT 26.06.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
RO 25.01.2006

(11) **1 522 120** (51) ***H01Q 1/24***
(84) BG 05.01.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005
AT 12.06.2006 MC 30.06.2006
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005
RO 05.10.2005

(11) **1 522 126** (51) ***H01R 31/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 30.06.2006
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 522 325** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 522 359** (51) ***B23B 5/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 522 377** (51) ***B23Q 1/00***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 522 384** (51) ***B23Q 17/09***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
DE 14.03.2007 GB 13.12.2006

(11) **1 522 425** (51) ***B60C 11/24***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 522 465** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 522 515** (51) ***B65H 45/22***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 09.09.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 522 662** (51) ***E05B 65/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 522 755** (51) ***F16D 65/12***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 522 777** (51) ***F16K 11/20***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
AT 29.09.2006 MC 30.09.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 522 795** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 523 224** (51) ***H05B 3/42***
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 AT 15.09.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 IT 15.02.2006
MC 30.09.2006 RO 15.02.2006

(11) **1 523 250** (51) ***A23L 3/3418***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007

CH 18.04.2007
FI 18.04.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 523 257** (51) ***A47C 20/04***
(84) CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, IE 07.06.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006, FI 07.06.2006, AT 10.07.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, RO 07.06.2006

(11) **1 523 261** (51) ***A47G 19/06***
(84) AT 03.05.2006, CH 03.05.2006, DK 03.08.2006, FI 03.05.2006, LI 03.05.2006, NL 03.05.2006, SE 03.08.2006, GB 03.08.2006
(84) BE 03.05.2006, CZ 03.05.2006, ES 14.08.2006, IE 04.07.2006, MC 31.07.2006, PT 03.10.2006, SK 03.05.2006, DE 04.08.2006

(11) **1 523 271** (51) ***A61B 5/042***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007, LI 13.06.2007

(11) **1 523 299** (51) ***A61K 8/36***
(84) CZ 24.05.2006, DK 24.08.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, RO 24.05.2006
(84) BE 31.07.2006, FI 24.05.2006, AT 16.07.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006

(11) **1 523 311** (51) ***A61K 31/19***
(84) BG 29.06.2006, DK 29.06.2006, IE 24.07.2006, MC 31.07.2006, SE 23.07.2006, SK 29.03.2006, RO 29.03.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 10.07.2006, AT 22.07.2006, PT 29.08.2006, SI 29.03.2006, IT 29.03.2006

(11) **1 523 346** (51) ***A61L 33/04***
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, AT 19.07.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 12.06.2006, IE 01.03.2006, MC 31.07.2006, PT 01.08.2006, SI 01.03.2006, RO 01.03.2006

(11) **1 523 446** (51) ***B65H 23/04***
(84) CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, AT 02.07.2006, NL 07.06.2006, SE 07.09.2006, SK 07.06.2006, RO 07.06.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 18.09.2006, IE 07.06.2006, MC 31.07.2006, PT 07.11.2006, SI 07.06.2006, IT 07.06.2006

(11) **1 523 477** (51) ***C07D 307/62***
(84) BG 02.02.2006, BE 31.07.2006, GR 02.02.2006, AT 07.07.2006, PT 03.04.2006, SI 02.11.2005, RO 02.11.2005
(84) CZ 02.11.2005, FI 02.11.2005, HU 03.05.2006, MC 31.07.2006, SE 02.02.2006, SK 02.11.2005

(11) **1 523 516** (51) ***C08J 7/04***
(84) CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, IE 07.06.2006, MC 31.07.2006, SE 07.09.2006
(84) BE 31.07.2006, FI 07.06.2006, AT 21.07.2006, PT 07.11.2006, RO 07.06.2006

(11) **1 523 542** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 23.05.2007, FI 23.05.2007
(84) SE 23.08.2007

(11) **1 523 561** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 01.06.2006, DK 01.06.2006, FI 01.03.2006, AT 21.07.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, SK 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006, ES 12.06.2006, IE 01.03.2006, MC 31.07.2006, PT 01.08.2006, SI 01.03.2006, IT 01.03.2006

(11) **1 523 626** (51) ***F15B 15/14***
(84) BG 01.05.2006, ES 12.05.2006, IE 01.02.2006, PT 03.07.2006, SI 01.02.2006, RO 01.02.2006
(84) DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, MC 31.07.2006, SE 01.05.2006, AT 11.07.2006

(11) **1 523 641** (51) ***F23D 14/16***
(84) GB 29.11.2006

(11) **1 523 757** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 04.10.2006, ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006, CZ 04.10.2006, RO 04.10.2006, GB 04.10.2006
(84) BG 04.01.2007, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007, IE 04.10.2006

(11) **1 523 801** (51) ***H02K 15/06***
(84) BG 11.01.2007, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SI 11.10.2006, DK 11.01.2007, IE 11.10.2006
(84) ES 22.01.2007, NL 11.10.2006, SE 11.01.2007, SK 11.10.2006, RO 11.10.2006, GB 11.10.2006

(11) **1 523 835** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 01.05.2006, DK 01.05.2006, IE 01.02.2006, MC 30.06.2006, PT 03.07.2006, SI 01.02.2006, IT 01.02.2006
(84) BE 30.06.2006, FI 01.02.2006, AT 16.06.2006, NL 01.02.2006, SE 01.05.2006, SK 01.02.2006

(11) **1 523 838** (51) ***H04L 27/36***
(84) AT 13.06.2007, CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007, LI 13.06.2007

(11) **1 523 875** (51) ***A01D 46/26***
(84) AT 08.11.2006, BG 08.02.2007, LI 08.11.2006, FI 08.11.2006, SE 08.02.2007, SK 08.11.2006, PT 09.04.2007, RO 08.11.2006
(84) PL 08.11.2006, CH 08.11.2006, BE 08.11.2006, NL 08.11.2006, SI 08.11.2006, CZ 08.11.2006, DK 08.02.2007, DE 09.02.2007

(11) **1 523 876** (51) ***A01D 75/18***
(84) PL 22.11.2006, NL 22.11.2006, SE 22.02.2007, SK 22.11.2006, CZ 22.11.2006, DK 22.02.2007, RO 22.11.2006, GB 22.11.2006
(84) BG 22.02.2007, FI 22.11.2006, SI 22.11.2006, IT 22.11.2006, PT 23.04.2007, ES 05.03.2007, IE 22.11.2006

(11) **1 523 901** (51) ***A45C 13/22***
(84) SI 24.01.2007, FI 24.01.2007, CH 24.01.2007, PL 24.01.2007, ES 05.05.2007, DK 24.01.2007
(84) AT 24.01.2007, PT 25.06.2007, LI 24.01.2007, SE 24.04.2007, NL 24.01.2007, BG 24.04.2007

(11) **1 523 902** (51) ***A45C 13/24***
(84) AT 13.12.2006, BG 13.03.2007, CH 13.12.2006, BE 13.12.2006, SE 13.03.2007, IT 13.12.2006, CZ 13.12.2006, ES 24.03.2007, DK 13.12.2006
(84) PL 13.12.2006, NL 13.12.2006, LI 13.12.2006, FI 13.12.2006, SI 13.12.2006, SK 13.12.2006, PT 14.05.2007, RO 13.12.2006, DE 14.03.2007

(11) **1 523 931** (51) ***A47L 21/02***
(84) AT 20.06.2007, CH 20.06.2007, PL 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007, LI 20.06.2007

(11) **1 523 967** (51) ***A61F 5/443***
(84) AT 23.05.2007, LI 23.05.2007, PL 23.05.2007
(84) CH 23.05.2007, FI 23.05.2007

(11) **1 524 003** (51) ***A61M 16/06***
(84) BG 04.01.2007, FI 04.10.2006, PL 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006, CZ 04.10.2006, RO 04.10.2006, GB 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, IT 04.10.2006, DK 04.01.2007, IE 04.10.2006

(11) **1 524 077** (51) ***B24B 55/10***
(84) AT 09.08.2006, BE 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, FI 09.08.2006, NL 09.08.2006, PT 09.01.2007, SI 09.08.2006, MC 31.10.2006, RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006, BG 09.11.2006, CZ 09.08.2006, ES 20.11.2006, LI 09.08.2006, PL 09.08.2006, SE 09.11.2006, IT 09.08.2006, DE 10.11.2006, IE 09.10.2006

(11) **1 524 183** (51) ***B63B 19/18***
(84) AT 26.04.2006, CH 26.04.2006, DK 26.07.2006, LI 26.04.2006, SE 26.07.2006, SK 26.04.2006, RO 26.04.2006
(84) BE 26.04.2006, CZ 26.04.2006, FI 26.04.2006, PT 26.09.2006, SI 26.04.2006, IT 26.04.2006, IE 23.01.2007

(11) **1 524 215** (51) ***B65G 49/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 14.08.2006
MC 31.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 524 229** (51) ***B65H 54/553***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 524 235** (51) ***B66C 23/60***
(84) GB 15.11.2006

(11) **1 524 253** (51) ***C04B 35/83***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 524 273** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) FI 22.11.2006
NL 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 524 301** (51) ***C08L 101/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007

(11) **1 524 402** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 524 417** (51) ***F01N 3/22***
(84) IT 13.12.2006 (84) GB 13.12.2006

(11) **1 524 489** (51) ***F42C 19/095***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 524 722** (51) ***H01Q 11/08***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 524 742** (51) ***H02B 1/26***
(84) SI 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 524 745** (51) ***H02G 3/12***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 524 874** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 525 056** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 525 061** (51) ***B21B 37/18***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 10.07.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 525 092** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 525 144** (51) ***B65D 83/14***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
AT 30.06.2006 RO 14.12.2005

(11) **1 525 264** (51) ***C08L 97/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
AT 02.09.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
MC 30.09.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 525 284** (51) ***C09J 167/04***
(84) SE 13.09.2007

(11) **1 525 336** (51) ***C23C 16/40***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 525 436** (51) ***G01F 11/02***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 AT 06.06.2006
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006

(11) **1 525 444** (51) ***G01L 13/02***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
IE 14.12.2005 MC 31.07.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 AT 18.07.2006
RO 14.12.2005

(11) **1 525 484** (51) ***G01P 5/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 525 572** (51) ***G09F 3/10***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 AT 24.07.2006
IT 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 525 586** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 525 597** (51) ***H01H 9/18***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 30.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 525 805** (51) ***A23L 1/10***
(84) PL 13.06.2007

(11) **1 525 837** (51) ***A47L 5/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 525 841** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 525 867** (51) ***A61G 5/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 526 014** (51) ***B60G 17/015***
(84) ES 20.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 526 237** (51) ***E05B 65/12***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
BE 31.08.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 27.08.2006 MC 31.08.2006
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 526 281** (51) ***F04B 53/16***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 526 284** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 526 287** (51) ***F04D 29/64***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
BE 31.08.2006 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
AT 30.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.12.2005 PL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 526 301** (51) ***F16F 9/02***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006

SK 21.06.2006
IT 21.06.2006
RO 21.06.2006
AT 29.09.2006
MC 30.09.2006

(11) **1 526 309** (51) ***F16H 61/662***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 526 621** (51) ***H02H 1/00***
(84) BG 13.03.2007
SI 13.12.2006
SK 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
DK 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 526 679** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 526 732** (51) ***H04N 7/15***
(84) AT 09.05.2007
SE 09.08.2007
LI 09.05.2007
PL 09.05.2007
(84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 526 761** (51) ***H05B 41/24***
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
FI 04.04.2007
(84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 526 763** (51) ***H05B 41/292***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 526 772** (51) ***A01N 43/32***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
CZ 20.12.2006
NL 20.12.2006
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
SI 20.12.2006
SK 20.12.2006
RO 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 526 784** (51) ***A24D 3/04***
(84) BG 22.05.2006
ES 02.06.2006
IE 22.02.2006
MC 31.08.2006
SK 22.02.2006
DE 04.06.2007
(84) BE 31.08.2006
FI 22.02.2006
AT 08.08.2006
PT 24.07.2006
IT 22.02.2006

(11) **1 526 929** (51) ***B21C 23/12***
(84) BG 04.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
GB 04.10.2006
(84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
IE 04.10.2006

(11) **1 527 015** (51) ***C01C 3/00***
(84) BG 07.03.2006
DK 07.03.2006
FI 07.12.2005
HU 08.06.2006
MC 31.07.2006
PT 08.05.2006
SI 07.12.2005
IT 07.12.2005
(84) CZ 07.12.2005
ES 18.03.2006
GR 07.03.2006
IE 07.12.2005
NL 07.12.2005
SE 07.03.2006
SK 07.12.2005
AT 24.07.2006
RO 07.12.2005

(11) **1 527 052** (51) ***C07D 239/54***
(84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
MC 31.07.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 31.05.2006
AT 22.07.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006

(11) **1 527 055** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006
GB 08.03.2006
AT 22.07.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
RO 08.03.2006
(84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006
IE 08.03.2006
MC 31.07.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006

(11) **1 527 059** (51) ***C07D 301/12***
(84) BG 22.05.2006
DE 12.08.2006
ES 02.06.2006
GB 22.02.2006
MC 31.07.2006
SE 22.05.2006
SK 22.02.2006
RO 22.02.2006
(84) BE 31.07.2006
DK 22.05.2006
FI 22.02.2006
IE 22.02.2006
PT 24.07.2006
SI 22.02.2006
AT 28.07.2006

(11) **1 527 156** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 06.06.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007
(84) SE 06.09.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 527 241** (51) ***E04F 15/04***
(84) BG 20.03.2007
SE 20.03.2007
IT 20.12.2006
PT 24.04.2007
ES 31.03.2007
IE 20.12.2006
GB 20.12.2006
(84) FI 20.12.2006
SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
SK 20.12.2006
RO 20.12.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 527 286** (51) ***F16C 35/063***
(84) SE 04.01.2007
GB 04.10.2006
(84) IT 04.10.2006

(11) **1 527 377** (51) ***G05B 19/10***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
ES 07.01.2007
IE 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
GB 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006
NL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 527 413** (51) ***G06K 19/077***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
IE 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 527 425** (51) ***G07F 7/10***
(84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006
IE 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
IT 14.06.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 14.06.2006
MC 31.07.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
AT 24.07.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 527 431** (51) ***G08C 25/02***
(84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007
LI 11.04.2007
(84) AT 11.04.2007
CH 11.04.2007

(11) **1 527 447** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 06.06.2007
SE 06.09.2007
LI 06.06.2007
(84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 527 469** (51) ***H01H 36/00***
(84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006
IE 01.03.2006
MC 31.07.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
RO 01.03.2006
(84) BE 31.07.2006
FI 01.03.2006
AT 01.07.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006

(11) **1 527 477** (51) ***H01K 1/26***
(84) CZ 24.05.2006
ES 04.09.2006
IE 24.05.2006
MC 31.07.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
AT 04.07.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 527 490** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
AT 31.07.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
MC 31.07.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006

(11) **1 527 493** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
AT 31.07.2006
NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
SK 04.01.2006
RO 04.01.2006
(84) BE 31.07.2006
ES 15.04.2006
IE 04.01.2006
MC 31.07.2006
PT 05.06.2006
SI 04.01.2006
IT 04.01.2006

(11) **1 527 494** (51) ***H01M 8/10***
(84) BG 28.03.2006
BE 31.07.2006
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
IE 28.12.2005
MC 31.07.2006
PT 29.05.2006
SI 28.12.2005
IT 28.12.2005
(84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
HU 29.06.2006
AT 31.07.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006
SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 527 520** (51) ***H03M 1/06***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 527 530** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2007
LI 06.06.2007
(84) CH 06.06.2007

(11) **1 527 656** (51) ***H05B 6/02***
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 MC 31.07.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
AT 14.07.2006 RO 08.02.2006

(11) **1 527 691** (51) ***A23C 11/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 527 822** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 527 835** (51) ***B23B 31/117***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 527 836** (51) ***B23B 51/02***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 527 874** (51) ***B41F 7/30***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 527 987** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 527 999** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 528 019** (51) ***B65G 47/90***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 AT 29.09.2006
IT 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 528 107** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
DE 23.02.2007 GB 22.11.2006

(11) **1 528 119** (51) ***C23C 14/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 528 164** (51) ***E02F 3/627***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 528 192** (51) ***E05B 9/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 528 196** (51) ***E05B 19/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 528 234** (51) ***F02B 41/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 528 318** (51) ***F23J 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 528 646** (51) ***H01S 3/10***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 528 840** (51) ***H05B 7/085***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 528 871** (51) ***A45D 29/20***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 GB 06.12.2006

(11) **1 528 878** (51) ***A47B 88/20***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 24.07.2006
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
RO 11.01.2006

(11) **1 528 922** (51) ***A61K 31/21***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 AT 12.08.2006
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 528 957** (51) ***B03D 1/014***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 28.02.2006
GB 30.11.2005 IE 30.11.2005
AT 22.07.2006 MC 31.07.2006
NL 30.11.2005

(11) **1 528 961** (51) ***B08B 3/08***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
AT 30.07.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 528 990** (51) ***B60K 17/22***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 AT 09.07.2006
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
IT 22.03.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 529 012** (51) ***B65H 75/38***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 529 039** (51) ***C07D 307/60***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005
AT 22.07.2006 MC 31.07.2006
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
RO 30.11.2005

(11) **1 529 066** (51) ***C08F 2/44***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
BE 31.08.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 AT 05.08.2006
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 529 071** (51) ***C08G 18/10***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
AT 07.08.2006 MC 31.08.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 529 084** (51) ***C09C 1/66***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 MC 31.08.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
RO 21.06.2006 AT 07.08.2006

(11) **1 529 085** (51) ***C09C 1/66***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
AT 07.08.2006 MC 31.08.2006
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 529 102** (51) ***C12C 5/02***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 529 146** (51) ***E05F 15/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 529 170** (51) ***F16B 5/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 529 197** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005
AT 27.06.2006 MC 30.06.2006
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005

(11) **1 529 243** (51) ***G03B 21/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 529 302** (51) ***H01H 71/08***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 AT 07.08.2006
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006

(11) **1 529 366** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 529 426** (51) ***A01B 59/048***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 529 473** (51) ***A47J 43/08***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 529 475** (51) ***A47J 43/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 529 478** (51) ***A47L 11/282***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 529 493** (51) ***A61B 17/72***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 529 579** (51) ***B21H 3/06***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 529 597** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 529 661** (51) ***B60C 11/12***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 529 695** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 529 735** (51) ***B65D 41/26***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 529 769** (51) ***C07C 45/50***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 529 819** (51) ***C09C 1/58***
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 AT 31.08.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 529 862** (51) ***D03D 51/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 529 947** (51) ***F02D 41/14***
(84) IT 06.12.2006 (84) GB 06.12.2006

(11) **1 529 968** (51) ***F16B 37/04***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
AT 10.09.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 IT 19.04.2006
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 530 173** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 530 270** (51) ***H01R 31/08***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 530 295** (51) ***H03M 1/12***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 BE 30.11.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 530 323** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 16.05.2007 (84) PL 16.05.2007

(11) **1 530 325** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 530 414** (51) ***H05K 13/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 530 494** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 530 507** (51) ***B21B 27/02***
(84) AT 20.08.2006

(11) **1 530 530** (51) ***B60T 13/26***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 530 670** (51) ***F01D 11/08***
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 21.08.2006 MC 31.08.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 530 685** (51) ***F16D 1/06***
(84) IT 27.09.2006 (84) GB 27.09.2006

(11) **1 530 697** (51) ***F25B 17/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 530 738** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT 13.08.2006

(11) **1 530 823** (51) ***H03M 1/54***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 530 893** (51) ***A01D 43/08***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 530 913** (51) ***A43B 3/24***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
IS 09.09.2007 SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 530 937** (51) ***A47G 25/78***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 531 011** (51) ***B05C 17/01***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007

IS 04.08.2007
PT 04.09.2007
PL 04.04.2007
SE 04.07.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 531 039** (51) ***B30B 15/16***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 531 100** (51) ***B60T 7/10***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
IS 18.08.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 531 169** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 531 208** (51) ***E04D 13/08***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 531 345** (51) ***G01V 8/10***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
IS 29.03.2007 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 531 442** (51) ***G08G 1/0968***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 531 446** (51) ***G08G 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) PL 09.05.2007

(11) **1 531 708** (51) ***A47J 31/44***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
MC 31.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
AT 28.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 531 812** (51) ***A61K 31/416***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 531 975** (51) ***B26D 5/02***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 531 982** (51) ***B29D 23/20***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
AT 31.07.2006 MC 31.07.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006

(11) **1 532 046** (51) ***B64D 11/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 532 050** (51) ***B65B 69/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 532 135** (51) ***C07D 333/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 532 204** (51) ***C08L 59/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 532 208** (51) ***C08L 83/04***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 AT 24.07.2006
RO 15.02.2006

(11) **1 532 243** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 532 257** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 532 285** (51) ***C22C 9/02***
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 08.07.2006
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 532 292** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 532 302** (51) ***D01G 25/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
AT 18.07.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 532 535** (51) ***G06F 13/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 532 591** (51) ***G07F 1/04***
(84) BG 05.10.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 AT 12.08.2006
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 532 633** (51) ***G11C 11/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 532 715** (51) ***H01Q 3/24***
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006
AT 12.08.2006 MC 31.08.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 532 723** (51) ***H02K 11/04***
(84) SE 20.03.2007 (84) IT 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 532 732** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 532 783** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 532 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 532 858** (51) ***A01F 12/40***
(84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 532 877** (51) ***A24C 5/28***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 532 880** (51) ***A24C 5/39***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
IS 02.09.2007 SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 532 972** (51) ***A61K 8/26***
(84) AT 27.06.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 533 111** (51) ***B31B 3/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
IS 23.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 533 194** (51) ***B60R 21/015***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 533 229** (51) ***B64F 1/36***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IS 06.01.2007 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006 RO 06.09.2006
IE 15.11.2006

(11) **1 533 450** (51) ***E05B 49/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006

IS 27.01.2007
PL 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
DK 27.12.2006
BE 30.11.2006
NL 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
MC 30.11.2006
RO 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 533 540** (51) ***F16F 9/46***
(84) FI 02.05.2007 (84) PL 02.05.2007

(11) **1 533 587** (51) ***F41H 1/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
IS 18.08.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 533 630** (51) ***G01V 8/20***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 BE 30.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 AT 30.09.2006
NL 20.09.2006 PL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 MC 30.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 534 058** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007

(11) **1 534 143** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 534 207** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 534 466** (51) ***B23K 33/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 534 474** (51) ***B25J 15/06***
(84) AT 05.09.2006 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
SK 21.12.2005 IT 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 534 483** (51) ***B28B 7/40***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
GB 21.09.2006

(11) **1 534 485** (51) ***B28C 5/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 534 501** (51) ***B31B 1/20***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 534 551** (51) ***B60K 17/04***
(84) IT 15.11.2006 (84) GB 15.11.2006

(11) **1 534 565** (51) ***B60S 1/08***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
AT 28.07.2006 MC 31.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 534 579** (51) ***B62D 29/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
AT 19.08.2006 MC 31.08.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 534 637** (51) ***C02F 1/68***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 BE 30.09.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 AT 04.09.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 30.09.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 534 684** (51) ***C07D 231/56***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 534 709** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 534 712** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 534 714** (51) ***C07D 487/22***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 534 809** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 534 934** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 535 054** (51) ***G01N 25/68***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 535 115** (51) ***G03F 7/20***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 31.08.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 20.08.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 535 156** (51) ***G06F 11/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 03.09.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 535 161** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 535 168** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 535 192** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 535 351** (51) ***H01L 43/06***
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 AT 14.08.2006
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 535 357** (51) ***H01M 2/16***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
AT 04.07.2006 MC 31.07.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
IT 24.05.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 535 362** (51) ***H01M 10/26***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 535 371** (51) ***H01R 13/74***
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
AT 16.07.2006 RO 01.02.2006

(11) **1 535 375** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 535 552** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 535 658** (51) ***B01F 9/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
IS 17.05.2007 SE 17.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 535 720** (51) ***B29C 49/58***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 535 743** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
IS 25.08.2007 SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 535 765** (51) ***B60D 1/54***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
BE 30.09.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 AT 18.09.2006
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.09.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 535 782** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 535 783** (51) ***B60J 10/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 535 862** (51) ***B65D 88/28***
(84) SI 18.04.2007 (84) IS 18.08.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 535 940** (51) ***C08G 18/71***
(84) PL 13.06.2007

(11) **1 535 992** (51) ***C12N 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 536 081** (51) ***E04D 13/16***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 536 092** (51) ***E05C 9/20***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 536 129** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 536 161** (51) ***F16H 55/18***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 536 371** (51) ***G06K 15/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
IS 02.09.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 536 411** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 536 447** (51) ***H01J 17/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 536 734** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 536 751** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
DE 09.02.2007 GB 08.11.2006

(11) **1 536 797** (51) ***A61K 31/451***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 536 900** (51) ***B22D 11/16***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
AT 18.08.2006 MC 31.08.2006
PT 15.05.2006 RO 14.12.2005

(11) **1 536 983** (51) ***B60R 13/02***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 14.08.2006 MC 31.08.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 536 998** (51) ***B60T 17/22***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 30.09.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 AT 03.09.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 MC 30.09.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 537 004** (51) ***B62D 6/10***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 31.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 MC 31.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 AT 23.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 537 018** (51) ***B63H 21/20***
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 AT 12.09.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 537 021** (51) ***B65B 9/04***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 537 092** (51) ***C07D 301/12***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 AT 29.08.2006
DE 01.03.2007 RO 07.06.2006

(11) **1 537 161** (51) ***C08G 61/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 AT 20.08.2006
MC 31.08.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
SK 29.03.2006 IT 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 537 172** (51) ***C08K 5/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 AT 25.07.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 537 177** (51) ***C08L 39/02***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
AT 25.08.2006 MC 31.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 537 181** (51) ***C09B 47/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 537 184** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 537 185** (51) ***C09J 11/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 537 231** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 537 233** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 537 279** (51) ***E04C 2/38***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 537 395** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
AT 18.07.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 537 434** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007

(11) **1 537 521** (51) ***G06K 9/46***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
AT 09.09.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 537 528** (51) ***G06K 19/077***
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 AT 27.08.2006
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 537 538** (51) ***G06T 15/20***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 09.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006
RO 11.01.2006

(11) **1 537 562** (51) ***G10L 19/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 537 594** (51) ***H01J 35/16***
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 AT 09.09.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
IT 25.01.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 537 602** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 537 613** (51) ***H01M 4/46***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 537 630** (51) ***H01R 13/115***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 537 632** (51) ***H01R 13/62***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 AT 08.09.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
MC 30.09.2006 RO 11.01.2006

(11) **1 537 686** (51) ***H04B 7/02***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 AT 10.09.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
IT 22.02.2006 MC 30.09.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 537 690** (51) ***H04J 3/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007

(11) **1 537 774** (51) ***A01J 5/017***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 537 791** (51) ***A23L 2/395***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 537 921** (51) ***B21C 37/15***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 537 945** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) IS 30.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 537 965** (51) ***B26D 1/00***
(84) FI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 IS 07.07.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 537 999** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 538 053** (51) ***B60T 17/08***
(84) IS 30.09.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 538 075** (51) ***B64C 9/32***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
IS 23.09.2007 SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 538 108** (51) ***B65D 83/14***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
IS 04.08.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 538 111** (51) ***B65F 1/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 538 188** (51) ***C09J 7/00***
(84) IS 25.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 538 232** (51) ***C22C 38/58***
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
IS 03.05.2007 PL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 538 281** (51) ***E04H 4/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IS 07.07.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 538 283** (51) ***E04H 17/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 538 339** (51) ***F04D 15/00***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 538 373** (51) ***F16J 1/22***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 538 393** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 538 407** (51) ***F25B 39/04***
(84) ES 27.08.2007 (84) IS 16.09.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 538 490** (51) ***G04B 15/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 538 579** (51) ***G08B 13/19***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
IS 27.01.2007 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

BE 30.11.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 538 784** (51) ***H04L 12/40***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 BE 31.12.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 538 860** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 538 949** (51) ***A43D 117/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 539 070** (51) ***A61F 13/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) FI 02.05.2007

(11) **1 539 281** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 539 325** (51) ***B01D 39/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 539 411** (51) ***B22F 9/08***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 539 424** (51) ***B24C 3/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 539 460** (51) ***B29C 51/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 539 472** (51) ***B31B 15/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 AT 03.09.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 MC 30.09.2006
DE 03.04.2007 RO 02.08.2006

(11) **1 539 494** (51) ***B41F 13/004***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006
AT 09.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 539 520** (51) ***B60K 15/04***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 539 580** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 539 613** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 539 743** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 539 774** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 539 800** (51) ***C07K 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 539 833** (51) ***C08F 8/42***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 539 854** (51) ***C08G 65/20***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 AT 04.09.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 539 874** (51) ***C08K 5/3492***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 539 886** (51) ***C09B 67/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 539 916** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 540 121** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 540 141** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 540 192** (51) ***F16B 5/07***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 30.09.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 11.09.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 540 210** (51) ***F16J 15/34***
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 15.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 540 246** (51) ***F22B 1/28***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 AT 27.08.2006
MC 31.08.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 540 294** (51) ***G01L 21/34***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 AT 17.09.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 IT 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 540 322** (51) ***G01N 27/28***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
AT 01.09.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
IT 11.01.2006 MC 30.09.2006
RO 11.01.2006

(11) **1 540 455** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 540 662** (51) ***G21C 3/322***
(84) SI 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007

(11) **1 540 880** (51) ***H04L 9/30***
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
AT 09.09.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
IT 08.03.2006 MC 30.09.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 541 224** (51) ***B01F 7/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 541 248** (51) ***B07C 5/06***
(84) PL 27.06.2007

(11) **1 541 338** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007

IS 09.09.2007
FI 09.05.2007
SE 09.08.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 541 376** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) IS 02.09.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 541 592** (51) ***C08F 4/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 541 647** (51) ***C09D 133/14***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
IS 18.08.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 541 787** (51) ***E04H 13/00***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
BE 30.09.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 AT 13.09.2006
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 541 975** (51) ***G01F 11/02***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 542 363** (51) ***H03K 17/96***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 542 387** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007

(11) **1 542 396** (51) ***H04L 12/22***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 542 414** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 542 525** (51) ***A01C 17/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 AT 25.09.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
IT 19.04.2006 MC 30.09.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 542 554** (51) ***A23N 7/04***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 AT 27.09.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
IT 15.03.2006 CH 30.09.2006
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

(11) **1 542 601** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 542 880** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 542 881** (51) ***B60H 1/34***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
AT 19.09.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 542 888** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 542 909** (51) ***B65D 47/08***
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 24.09.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 542 923** (51) ***C01B 7/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
AT 12.09.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 543 104** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 543 125** (51) ***C12N 15/53***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 543 134** (51) ***C12P 7/26***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 543 139** (51) ***C12P 17/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 543 144** (51) ***C12P 23/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 543 181** (51) ***C30B 25/02***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 543 270** (51) ***F16P 3/14***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
AT 16.09.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 543 288** (51) ***F42B 7/10***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
AT 04.09.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 543 373** (51) ***G02B 27/48***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 30.09.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
AT 22.09.2006 IT 28.06.2006
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 543 469** (51) ***G06K 7/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 543 486** (51) ***G09B 27/08***
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
AT 23.09.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 MC 30.09.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 543 626** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 543 712** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 543 928** (51) ***B27B 17/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 IS 29.03.2007
LT 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 DE 03.07.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 543 936** (51) ***B29C 45/28***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

PL 27.06.2007

(11) **1 544 003** (51) ***B60D 1/54***
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 IS 08.03.2007
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
BE 31.12.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 544 097** (51) ***B63H 21/22***
(84) AT 27.06.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 544 733** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 544 865** (51) ***G12B 21/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 544 887** (51) ***H01H 87/00***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 544 945** (51) ***H01R 4/24***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 544 980** (51) ***H02K 3/32***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
IS 18.08.2007 PT 18.09.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 545 080** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 545 108** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 545 157** (51) ***H05B 3/52***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
IS 22.03.2007 LT 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
BE 31.12.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 545 186** (51) ***A01D 41/12***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 545 244** (51) ***A23L 1/303***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 545 271** (51) ***A47C 20/04***
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 AT 21.08.2006
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 545 623** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 545 987** (51) ***B65D 1/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 546 008** (51) ***B65G 1/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
AT 30.09.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 IT 05.04.2006
MC 30.09.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 546 012** (51) ***G05B 19/19***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 546 018** (51) ***B66F 3/46***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 546 041** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 546 163** (51) ***C07F 9/53***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 AT 12.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 546 213** (51) ***C08F 4/14***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 AT 18.09.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 546 270** (51) ***C09D 5/25***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 546 419** (51) ***C22B 5/10***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007

(11) **1 546 540** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT 02.05.2007

(11) **1 546 552** (51) ***F03D 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 546 571** (51) ***F16D 65/14***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 AT 23.09.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 546 582** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 546 604** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 AT 22.09.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 546 775** (51) ***G02B 6/25***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 546 790** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 546 947** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 547 091** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 547 102** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 547 105** (51) ***H01G 9/04***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 547 125** (51) ***H01J 61/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 547 167** (51) ***G01R 33/035***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 547 188** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 547 302** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 547 335** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 547 340** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 547 351** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 547 419** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 547 475** (51) ***A24C 5/18***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 IS 18.08.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 547 496** (51) ***A47H 27/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 IS 14.06.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 547 497** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 30.05.2007 (84) IS 30.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 547 710** (51) ***B23C 5/10***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 IS 22.03.2007
LT 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 13.12.2006

(11) **1 547 892** (51) ***B60T 13/74***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
IS 11.08.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 547 893** (51) ***B60V 1/11***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 548 046** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 548 208** (51) ***E04H 6/10***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 548 280** (51) ***F04B 27/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 IS 11.02.2007
LT 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 BE 31.12.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 548 297** (51) ***F16B 19/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 548 318** (51) ***F16D 65/12***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 IS 18.08.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 548 340** (51) ***F16K 17/30***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 DE 19.01.2007
BE 31.12.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 548 345** (51) ***F16K 47/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 548 673** (51) ***G08B 13/196***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 548 751** (51) ***H01B 1/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 548 991** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
IS 04.08.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 549 096** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 549 167** (51) ***A45C 5/02***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 549 189** (51) ***A47J 43/07***
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 22.09.2006 PT 12.09.2006
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 549 524** (51) ***B60K 28/16***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 549 564** (51) ***B65D 81/18***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 549 601** (51) ***C07C 51/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 549 682** (51) ***C08F 2/38***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
BE 31.07.2006 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
MC 31.07.2006 PT 08.05.2006
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
AT 17.07.2006 RO 07.12.2005

(11) **1 549 888** (51) ***F24J 2/54***
(84) FI 25.10.2006 (84) SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 549 904** (51) ***G01B 9/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 549 967** (51) ***G01S 5/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 549 989** (51) ***G02B 21/24***
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
AT 30.09.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
IT 26.04.2006 MC 30.09.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 550 509** (51) ***B03B 9/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 550 589** (51) ***B60R 22/34***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 550 608** (51) ***B64D 11/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 550 614** (51) ***B65D 6/16***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 550 617** (51) ***B65D 45/20***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 550 631** (51) ***B67B 1/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 550 640** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 550 681** (51) ***C08G 63/688***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 550 837** (51) ***F42B 10/14***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
IS 18.08.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 551 245** (51) ***A43D 79/00***
(84) GR 21.03.2006 (84) SI 21.12.2005
IT 21.12.2005 AT 25.08.2006

(11) **1 551 259** (51) ***A47G 19/22***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 551 264** (51) ***A47J 42/56***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
BE 30.09.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
AT 23.09.2006 PT 19.12.2006
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 551 325** (51) ***A61C 5/12***
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
AT 03.09.2006 MC 30.09.2006
RO 11.01.2006

(11) **1 551 559** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 551 938** (51) ***C09K 19/58***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 BE 30.09.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
AT 23.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 551 947** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 552 091** (51) ***E05B 65/48***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007

(11) **1 552 107** (51) ***E21B 43/26***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 552 175** (51) ***F16D 3/223***
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
AT 23.07.2006 MC 31.07.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 IT 15.03.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 552 211** (51) ***F16L 55/128***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 552 614** (51) ***H03M 1/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 552 645** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 552 670** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 552 777** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
MC 31.01.2007 IE 09.01.2007

(11) **1 552 834** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 552 854** (51) ***A61L 9/02***
(84) AT 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 552 901** (51) ***B23Q 1/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 553 031** (51) ***B65G 1/137***
(84) ES 10.09.2007 (84) IS 30.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 553 057** (51) ***C02F 3/28***
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 553 058** (51) ***C02F 3/28***
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 553 140** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 553 143** (51) ***C08L 79/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 553 603** (51) ***H01B 1/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 553 622** (51) ***H01L 21/66***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 553 688** (51) ***H02M 7/217***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 IS 04.02.2007
LT 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
BE 31.12.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 553 791** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 553 797** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 553 843** (51) ***A23C 1/16***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 553 885** (51) ***A61B 18/18***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 553 887** (51) ***A61B 19/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 553 949** (51) ***A61K 31/513***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007

FI 18.04.2007

(11) **1 554 037** (51) ***B01J 20/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 554 203** (51) ***B65H 3/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
DE 01.05.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 554 214** (51) ***B66F 3/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 554 231** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 554 300** (51) ***C07H 19/06***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 554 332** (51) ***C08G 64/28***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 554 333** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 554 424** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 554 497** (51) ***F04D 13/08***
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 23.08.2006 MC 31.08.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 IT 12.04.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 554 508** (51) ***F16H 21/44***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 554 599** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 554 780** (51) ***H01Q 21/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 554 793** (51) ***H02K 5/20***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 554 858** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 554 926** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 554 936** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 555 046** (51) ***A63B 43/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 555 218** (51) ***B65D 85/804***
(84) SK 28.06.2006 (84) IT 28.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 555 347** (51) ***E01B 7/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 555 398** (51) ***F01L 9/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 555 420** (51) ***F02K 9/58***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 555 446** (51) ***F16C 29/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 31.01.2007
SE 16.01.2007 IE 15.01.2007

(11) **1 555 776** (51) ***H04L 7/033***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 555 840** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 555 897** (51) ***A23L 2/52***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 555 916** (51) ***A47G 25/32***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 555 919** (51) ***A47J 27/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 556 105** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 556 151** (51) ***B01D 29/01***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 556 225** (51) ***B41J 29/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 556 305** (51) ***B66C 1/22***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 556 372** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 556 564** (51) ***E04H 4/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 556 577** (51) ***E21B 17/046***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 RO 13.12.2006
DK 13.12.2006 IE 13.12.2006
GB 13.12.2006

(11) **1 556 585** (51) ***F01L 1/047***
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
AT 23.09.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 556 643** (51) ***F16L 1/23***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 556 644** (51) ***F16L 15/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 556 867** (51) ***G11C 16/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 556 883** (51) ***H01J 37/34***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 556 953** (51) ***H03M 7/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 556 964** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 557 080** (51) ***A01F 15/08***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 557 115** (51) ***A47C 7/44***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 DK 17.01.2007
MC 31.01.2007 IE 26.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 557 141** (51) ***A61F 2/18***
(84) SE 30.08.2007 (84) PL 30.05.2007

(11) **1 557 155** (51) ***A61K 8/46***
(84) AT 02.05.2007 (84) IS 02.09.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 557 160** (51) ***A61K 8/04***
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 557 205** (51) ***A63B 69/06***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007

(11) **1 557 366** (51) ***B65D 23/08***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 DE 12.01.2007

(11) **1 557 380** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006
MC 31.01.2007 IE 23.01.2007

(11) **1 557 398** (51) ***C02F 11/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 557 584** (51) ***F16F 9/02***
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 LT 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
IS 13.04.2007 MC 31.12.2006
ES 24.03.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
BE 31.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 557 808** (51) ***G09B 17/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 IS 28.07.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 557 820** (51) ***G10L 11/02***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007

(11) **1 558 069** (51) ***A01D 34/68***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 558 234** (51) ***A61K 31/192***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 558 311** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
RO 06.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 558 333** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 558 419** (51) ***A61B 17/14***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 558 484** (51) ***B62D 55/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007

(11) **1 558 486** (51) ***B62H 5/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 558 505** (51) ***B65D 85/57***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 558 525** (51) ***C01F 7/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 558 557** (51) ***C07C 67/035***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 558 721** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 558 728** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 558 835** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 558 836** (51) ***E21B 44/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 558 972** (51) ***G04B 27/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 558 976** (51) ***G05B 19/418***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 558 980** (51) ***G05G 9/047***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 559 012** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 559 081** (51) ***G09F 3/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 559 300** (51) ***H05B 41/42***
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
AT 27.08.2006 MC 31.08.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 559 354** (51) ***A47J 36/12***
(84) PL 13.06.2007

(11) **1 559 521** (51) ***B26D 7/18***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 559 639** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 559 664** (51) ***B65G 17/00***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 559 759** (51) ***C09D 11/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007

CH 30.05.2007
FI 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 559 818** (51) ***D04B 15/06***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 560 336** (51) ***H03L 7/197***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 560 362** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 DE 21.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 560 481** (51) ***A01G 1/00***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
DE 09.02.2007 GB 08.11.2006

(11) **1 560 526** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 560 689** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006
DK 22.06.2006 AT 20.08.2006
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 560 736** (51) ***B60T 7/12***
(84) IT 06.12.2006 (84) ES 17.03.2007
GB 06.12.2006

(11) **1 560 785** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 560 890** (51) ***C09G 1/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 561 171** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 561 246** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007

(11) **1 561 257** (51) ***H01P 5/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007
BG 24.04.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 561 284** (51) ***H04B 1/16***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 561 482** (51) ***A61M 5/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 28.02.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 561 609** (51) ***B60C 23/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 561 630** (51) ***B60K 35/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) FI 25.04.2007

(11) **1 561 705** (51) ***B65D 85/00***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 561 875** (51) ***E04B 9/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 562 213** (51) ***H01H 83/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 562 459** (51) ***A47C 27/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 562 639** (51) ***A61K 49/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 562 649** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 562 687** (51) ***B01D 35/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 562 827** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006 NL 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 IE 15.11.2006
CH 31.12.2006 LI 31.12.2006
DE 03.07.2007 BE 31.12.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 562 836** (51) ***B65D 39/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 562 923** (51) ***C07D 295/155***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 563 020** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 563 186** (51) ***F04B 43/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 563 218** (51) ***F16L 37/098***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 563 228** (51) ***F24B 13/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 563 268** (51) ***G01L 1/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 563 339** (51) ***G02F 1/065***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 563 466** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 563 607** (51) ***H03M 1/16***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 563 670** (51) ***H04L 29/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 563 675** (51) ***H04M 3/53***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 563 712** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.09.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
AT 26.09.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
IT 29.03.2006 MC 30.09.2006

RO 29.03.2006

(11) **1 564 038** (51) ***B60G 17/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 564 277** (51) ***C09K 5/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 564 299** (51) ***C12Q 1/02***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007

(11) **1 564 355** (51) ***E05C 17/20***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 564 408** (51) ***F04B 13/02***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 565 048** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 565 054** (51) ***A01K 13/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 30.11.2006 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 BE 30.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 565 234** (51) ***A61N 1/39***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
BE 30.11.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 565 236** (51) ***A61N 1/39***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
BE 30.11.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 565 305** (51) ***B29C 65/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) BE 30.09.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 AT 27.09.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 30.09.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 565 346** (51) ***B60Q 1/14***
(84) GB 08.11.2006

(11) **1 565 492** (51) ***C07K 16/28***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 565 668** (51) ***F16D 65/56***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
BE 30.11.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 565 999** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007

(11) **1 566 356** (51) ***B65H 75/10***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 567 041** (51) ***A47L 11/12***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 567 133** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 567 163** (51) ***A61K 31/551***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 567 283** (51) ***B05C 1/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
BE 30.11.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 567 355** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 567 384** (51) ***B60K 17/28***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 567 392** (51) ***B60R 13/08***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 IT 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 567 443** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
ES 24.03.2007 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 DE 01.08.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 567 496** (51) ***C07D 211/70***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 567 500** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 567 525** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 567 720** (51) ***E01B 7/02***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
MC 30.11.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
BE 30.11.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 567 765** (51) ***F02M 47/02***
(84) IT 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 567 813** (51) ***F25B 21/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 567 844** (51) ***G01M 17/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 567 883** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 567 898** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 568 267** (51) ***A01G 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 568 938** (51) ***F21S 8/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006

SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
GB 27.09.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 569 064** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 569 072** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 569 255** (51) ***H01H 31/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 28.02.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 569 311** (51) ***H02B 13/035***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 28.02.2007
GB 13.12.2006

(11) **1 569 313** (51) ***H02G 5/06***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 28.02.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 569 359** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 569 486** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 569 522** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 569 546** (51) ***A61B 3/028***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 569 846** (51) ***B64C 1/14***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 569 972** (51) ***C08F 283/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 570 025** (51) ***C09K 19/46***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 570 131** (51) ***E02B 15/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007

(11) **1 570 158** (51) ***F01D 25/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 570 307** (51) ***G02B 6/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 570 311** (51) ***G02F 1/1345***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 570 443** (51) ***G07F 17/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 570 573** (51) ***H03G 5/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 570 591** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 570 621** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 570 662** (51) ***H04N 7/16***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
PT 04.09.2007

(11) **1 570 950** (51) ***B24B 31/116***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 571 277** (51) ***E04H 12/22***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 571 339** (51) ***F04B 49/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 571 351** (51) ***F04D 29/66***
(84) DE 28.03.2007

(11) **1 571 397** (51) ***F24C 7/04***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 571 778** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 572 109** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 572 190** (51) ***A61K 31/216***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 572 276** (51) ***A61M 16/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 572 372** (51) ***B05B 7/06***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 BE 31.12.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 572 376** (51) ***B05B 15/04***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 31.12.2006
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
BE 31.12.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 572 427** (51) ***B27L 5/04***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 CZ 20.12.2006
SK 20.12.2006 NL 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 572 483** (51) ***B60J 10/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 572 487** (51) ***B60K 7/00***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
BE 31.12.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 572 495** (51) ***B60P 1/52***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 572 539** (51) ***B65B 29/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 572 602** (51) ***C07B 59/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 572 616** (51) ***C07C 51/58***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 572 667** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 573 001** (51) ***C12N 11/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 573 204** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 573 266** (51) ***F42B 12/36***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 573 663** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 573 728** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 573 732** (51) ***G11B 17/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 573 865** (51) ***H01R 25/16***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 573 901** (51) ***H03F 1/30***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 573 903** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 573 960** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 573 975** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 573 977** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 574 119** (51) ***A01B 33/02***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 574 137** (51) ***A23L 1/164***
(84) BG 20.03.2007 (84) SK 20.12.2006
RO 20.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 574 415** (51) ***B62D 5/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 574 525** (51) ***C08F 4/646***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007

(11) **1 574 539** (51) ***C08G 63/86***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 574 549** (51) ***C08L 23/08***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 574 572** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 574 778** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) PL 06.12.2006
BG 06.03.2007 NL 06.12.2006
CH 06.12.2006 LI 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
DE 07.03.2007

(11) **1 574 807** (51) ***F41C 23/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) NL 02.11.2006
PL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 574 865** (51) ***G01R 31/26***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 574 965** (51) ***G06F 15/78***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 574 969** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 575 223** (51) ***H04L 12/56***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 575 344** (51) ***H05K 5/00***
(84) FI 30.05.2007 (84) PL 30.05.2007

(11) **1 575 394** (51) ***A45D 19/02***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 GB 25.10.2006

(11) **1 575 398** (51) ***A46B 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 575 698** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 BE 31.12.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 575 739** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 BE 31.12.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 575 780** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 575 805** (51) ***B60R 16/02***
(84) SE 18.01.2007 (84) GB 18.10.2006

(11) **1 575 810** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 575 839** (51) ***B65D 53/06***
(84) FI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 DK 10.01.2007
MC 31.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 575 892** (51) ***C07C 45/85***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 576 071** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 576 263** (51) ***F01N 7/18***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 576 306** (51) ***F16H 61/16***
(84) ES 29.01.2007 (84) IT 18.10.2006
BE 31.12.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 576 335** (51) ***G01B 7/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 576 494** (51) ***G06F 17/10***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 576 529** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 576 624** (51) ***H01B 13/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 576 747** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 576 809** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 576 813** (51) ***H04N 5/775***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 577 014** (51) ***B02C 9/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 577 068** (51) ***B27B 21/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 577 165** (51) ***B60R 13/02***
(84) FI 16.05.2007 (84) PL 16.05.2007

(11) **1 577 776** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 577 972** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 578 236** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 578 314** (51) ***A61F 2/44***
(84) FI 30.05.2007

(11) **1 578 438** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 578 541** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 578 614** (51) ***B42C 1/10***
(84) SE 25.07.2007 (84) PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 578 675** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 578 680** (51) ***B65G 47/08***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 578 756** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 578 863** (51) ***C08L 23/14***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 578 876** (51) ***C09D 157/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 578 894** (51) ***C11D 3/02***
(84) AT 16.05.2007 (84) CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 579 085** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 579 087** (51) ***E04B 1/348***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 579 112** (51) ***F02K 1/62***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 579 132** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 579 202** (51) ***G01N 23/10***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 579 210** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 579 231** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 579 241** (51) ***G01S 13/88***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 579 327** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 579 366** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 579 390** (51) ***G06T 9/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 579 433** (51) ***G11B 7/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 579 435** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 579 442** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 579 931** (51) ***B21D 26/02***
(84) SE 13.09.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007 PL 13.06.2007

(11) **1 579 948** (51) ***B23Q 1/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 579 977** (51) ***B29C 47/90***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 580 035** (51) ***B60C 11/13***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 580 174** (51) ***C04B 22/14***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 580 500** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 580 501** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 580 512** (51) ***F28D 20/02***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007

(11) **1 580 569** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 581 070** (51) ***A43B 17/03***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
DE 05.01.2007 GB 04.10.2006

(11) **1 581 128** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 581 165** (51) ***C07H 15/203***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 581 237** (51) ***A61K 36/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 581 319** (51) ***A63H 33/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 581 335** (51) ***B01J 19/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 SE 21.05.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 581 364** (51) ***B24B 13/005***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 IE 14.03.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 581 398** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 02.02.2007 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 MC 31.01.2007
IE 09.01.2007

(11) **1 581 450** (51) ***B65H 19/30***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 581 495** (51) ***C07D 211/26***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 581 506** (51) ***C07D 239/84***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 581 571** (51) ***C08F 297/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 581 587** (51) ***C08K 9/04***
(84) SI 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007

(11) **1 581 588** (51) ***C08K 9/06***
(84) IE 28.02.2007

(11) **1 581 644** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 06.06.2007

(11) **1 581 696** (51) ***D21H 13/40***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 581 722** (51) ***E21D 9/10***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 581 728** (51) ***F01N 3/035***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 581 767** (51) ***F17C 13/06***
(84) IT 16.08.2006 (84) MC 31.01.2007

(11) **1 581 826** (51) ***G11B 7/0037***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007

(11) **1 582 030** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 582 076** (51) ***H04Q 7/36***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 582 412** (51) ***B60R 13/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
IS 30.09.2007 SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 582 539** (51) ***C08F 290/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 582 832** (51) ***F27B 5/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 583 090** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 583 196** (51) ***H02G 15/04***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 583 426** (51) ***A22C 21/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 583 427** (51) ***A22C 25/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 583 531** (51) ***A61K 31/437***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 583 572** (51) ***A61M 5/158***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007

(11) **1 583 623** (51) ***B21L 11/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 583 687** (51) ***B62K 15/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DE 07.12.2006
RO 06.09.2006 IE 06.09.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 583 689** (51) ***B63C 7/06***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007

(11) **1 583 709** (51) ***B65H 39/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007

(11) **1 583 785** (51) ***C08G 8/20***
(84) ES 10.09.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007

(11) **1 583 790** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006 MC 31.01.2007

IE 08.01.2007

(11) **1 583 794** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 583 795** (51) ***C08K 3/32***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 583 805** (51) ***C09D 11/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 583 808** (51) ***C09D 175/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 BE 30.11.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 583 815** (51) ***C11D 7/50***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 583 830** (51) ***C12N 15/10***
(84) BG 06.12.2006 (84) IT 06.09.2006
RO 06.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 583 887** (51) ***E21B 28/00***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 583 915** (51) ***F16H 29/18***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
BE 31.12.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 583 960** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 583 964** (51) ***G01N 33/487***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007

(11) **1 583 980** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 583 987** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 584 033** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
MC 31.01.2007 IE 08.01.2007

(11) **1 584 090** (51) ***G11B 19/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 584 122** (51) ***H01M 8/04***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007

(11) **1 584 124** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 584 151** (51) ***H04J 13/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 584 207** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 584 222** (51) ***H05K 1/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006 MC 31.01.2007
IE 12.01.2007

(11) **1 584 231** (51) ***A01K 63/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
SE 28.06.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 584 312** (51) ***A61G 5/04***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 584 429** (51) ***B26D 3/22***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 584 431** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 584 504** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 585 015** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 585 045** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
MC 31.01.2007 IE 12.01.2007

(11) **1 585 308** (51) ***H04N 1/03***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 585 380** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 CH 29.11.2006
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 MC 31.01.2007
IE 23.01.2007

(11) **1 585 417** (51) ***A47J 43/044***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
BE 30.09.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
AT 22.09.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 MC 30.09.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 585 438** (51) ***A61B 3/032***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 31.01.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 585 534** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 585 584** (51) ***B01D 1/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 585 597** (51) ***B02C 19/18***
(84) CZ 10.05.2006 (84) ES 21.08.2006
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
IT 10.05.2006 RO 10.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 585 602** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 585 608** (51) ***B21D 31/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007
IE 16.01.2007

(11) **1 585 609** (51) ***B22D 11/128***
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 585 616** (51) ***B23Q 1/34***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006 BE 30.11.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 585 640** (51) ***B42F 13/26***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 585 641** (51) ***B60G 7/00***
(84) PT 25.09.2007 (84) CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 585 663** (51) ***B63H 3/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 585 666** (51) ***B64D 13/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 IT 10.05.2006
RO 10.05.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007

(11) **1 585 673** (51) ***B65B 57/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 585 690** (51) ***B65D 90/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 585 699** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 585 702** (51) ***B81C 1/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 BE 30.09.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
AT 12.09.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 MC 30.09.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 585 711** (51) ***C05B 7/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 LI 03.05.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 IT 03.05.2006
RO 03.05.2006 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007

(11) **1 585 774** (51) ***C08F 18/08***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007

(11) **1 585 776** (51) ***C08F 236/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
LI 30.08.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
MC 31.01.2007 IE 15.01.2007

(11) **1 585 792** (51) ***C09C 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 585 820** (51) ***C12N 15/82***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 585 826** (51) ***C12Q 1/26***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007

(11) **1 585 829** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 585 840** (51) ***C21B 7/20***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 585 866** (51) ***E02F 3/36***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 585 868** (51) ***E03C 1/23***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 31.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 585 880** (51) ***E05B 65/20***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 585 897** (51) ***F02M 1/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 585 938** (51) ***G01B 11/245***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 585 981** (51) ***G01N 25/20***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 586 072** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 586 080** (51) ***G08B 13/14***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006

SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 586 081** (51) ***G08B 13/14***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 586 142** (51) ***H01S 3/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006 MC 31.01.2007
IE 24.01.2007

(11) **1 586 145** (51) ***H01S 3/067***
(84) BE 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006 MC 31.01.2007
IE 26.01.2007

(11) **1 586 150** (51) ***H02B 11/26***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
IT 03.05.2006 RO 03.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 586 151** (51) ***H02G 3/10***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 586 161** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 586 185** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 586 206** (51) ***H04Q 7/22***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 586 209** (51) ***H04Q 7/24***
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 AT 03.07.2006
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 586 217** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 586 223** (51) ***H05K 3/30***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 586 277** (51) ***A61B 18/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 586 335** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 586 375** (51) ***B01J 19/30***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 586 763** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 586 780** (51) ***F15B 21/04***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 587 179** (51) ***H01R 13/629***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
BE 30.09.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 AT 13.09.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 30.09.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 587 357** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 MC 31.01.2007
IE 23.01.2007

(11) **1 587 358** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 31.01.2007 IE 23.01.2007

(11) **1 587 360** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 587 367** (51) ***A01N 43/90***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007

(11) **1 587 380** (51) ***A24C 5/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
MC 31.01.2007 IE 15.01.2007

(11) **1 587 383** (51) ***A41G 5/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
IE 15.01.2007 MC 31.01.2007

(11) **1 587 488** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
IE 13.09.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.01.2007
SE 15.01.2007 FI 14.01.2007

(11) **1 587 578** (51) ***A61N 1/36***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 587 590** (51) ***A63F 3/02***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 587 621** (51) ***B01J 37/16***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007

(11) **1 587 625** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006

SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
IE 22.01.2007
IT 24.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 587 637** (51) ***B05D 1/42***
(84) AT 16.05.2007
CH 16.05.2007
FI 16.05.2007
(84) SE 16.08.2007
LI 16.05.2007

(11) **1 587 647** (51) ***B23Q 17/09***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
IE 27.12.2006
MC 31.01.2007
(84) FI 27.12.2006
SI 27.12.2006
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006
SK 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 587 668** (51) ***B29D 23/20***
(84) AT 30.08.2006
BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
IT 30.08.2006
MC 31.01.2007
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
ES 11.12.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 587 683** (51) ***B41J 2/01***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.01.2007
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 587 719** (51) ***B60R 21/20***
(84) SI 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007
(84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007

(11) **1 587 720** (51) ***B60R 21/20***
(84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006
SI 22.11.2006
IT 22.11.2006
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006
MC 31.01.2007
(84) NL 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 587 724** (51) ***B61B 9/00***
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
MC 31.01.2007
(84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 587 728** (51) ***B62D 33/02***
(84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
RO 11.10.2006
MC 31.01.2007
(84) ES 22.01.2007
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006

(11) **1 587 741** (51) ***B65D 19/40***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
(84) ES 03.09.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 587 773** (51) ***C04B 41/87***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
BG 03.04.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007

(11) **1 587 812** (51) ***C07D 513/04***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
IT 09.08.2006
MC 31.01.2007
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
IE 15.01.2007

(11) **1 587 841** (51) ***C08B 11/193***
(84) AT 25.04.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 587 853** (51) ***C08G 65/20***
(84) GB 31.05.2006
DK 31.08.2006
FI 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
IT 31.05.2006
MC 31.01.2007
(84) CZ 31.05.2006
ES 11.09.2006
IE 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 587 857** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 28.02.2007
FI 28.02.2007
LI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
(84) AT 28.02.2007
CH 28.02.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 587 865** (51) ***C08K 5/06***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
IE 12.01.2007
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 587 888** (51) ***C09D 123/08***
(84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
MC 31.01.2007
(84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
LI 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 587 890** (51) ***C09G 3/00***
(84) SI 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
BE 28.02.2007
(84) FI 28.02.2007
NL 28.02.2007
PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 587 891** (51) ***H05B 11/00***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 587 894** (51) ***C09K 11/08***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
CH 03.01.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 03.04.2007
ES 14.04.2007
DK 03.01.2007
IE 26.01.2007

(11) **1 588 006** (51) ***E05C 17/20***
(84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
MC 31.01.2007
(84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 588 007** (51) ***E05C 17/22***
(84) SI 14.03.2007
SE 14.06.2007
ES 25.06.2007
PT 14.08.2007
(84) FI 14.03.2007
NL 14.03.2007
IE 14.03.2007

(11) **1 588 010** (51) ***E06B 9/17***
(84) SK 23.08.2006
GB 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 011** (51) ***E06B 9/303***
(84) SE 25.07.2007
FI 25.04.2007
(84) PT 25.09.2007

(11) **1 588 019** (51) ***E21B 17/043***
(84) SE 25.01.2007
(84) MC 31.01.2007

(11) **1 588 021** (51) ***E21B 29/00***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
RO 02.08.2006
IE 15.01.2007
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
DE 03.11.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 029** (51) ***F01L 13/00***
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
IT 17.05.2006
MC 31.01.2007
(84) ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 588 042** (51) ***F02G 1/055***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
IE 23.01.2007
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 043** (51) ***F02M 27/08***
(84) BG 11.01.2007
PT 19.03.2007
SK 11.10.2006
RO 11.10.2006
(84) FI 11.10.2006
SI 11.10.2006
IT 11.10.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 057** (51) ***F15B 7/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 588 058** (51) ***F15B 11/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 588 059** (51) ***F15B 15/12***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 588 064** (51) ***F16C 13/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 588 074** (51) ***F16H 1/28***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 091** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007
IE 16.01.2007

(11) **1 588 109** (51) ***F25B 43/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 588 116** (51) ***F41A 5/12***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 588 123** (51) ***G01B 11/14***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 588 135** (51) ***G01J 3/28***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 588 194** (51) ***G02B 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 23.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 588 255** (51) ***G06F 9/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 588 276** (51) ***G06F 15/80***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 588 325** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
MC 31.01.2007 IE 12.01.2007

(11) **1 588 338** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 IT 17.05.2006
RO 17.05.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007

(11) **1 588 386** (51) ***H01B 1/04***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 588 392** (51) ***H01H 39/00***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 588 440** (51) ***H01M 2/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 588 481** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
FI 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 492** (51) ***H03M 1/38***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007

(11) **1 588 512** (51) ***H04J 14/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 588 556** (51) ***H04N 7/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007
IE 15.01.2007

(11) **1 588 579** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 MC 31.01.2007

(11) **1 588 581** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 588 591** (51) ***H05H 1/22***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 588 731** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 588 732** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 589 265** (51) ***F16H 63/42***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PL 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 589 475** (51) ***G06T 1/00***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 PL 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 589 541** (51) ***H01B 9/00***
(84) FI 30.05.2007 (84) PL 30.05.2007

(11) **1 589 726** (51) ***H04L 29/12***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 589 821** (51) ***A23C 11/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 589 834** (51) ***A23L 1/30***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 589 839** (51) ***A41D 27/24***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 589 851** (51) ***A46B 9/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SI 26.07.2006
IT 26.07.2006 RO 26.07.2006
MC 31.01.2007 IE 19.01.2007

(11) **1 589 928** (51) ***A61J 7/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 MC 28.02.2007
GB 29.11.2006

(11) **1 589 942** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 589 955** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 02.02.2007 (84) SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 589 967** (51) ***A61K 31/428***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 589 995** (51) ***A61K 39/395***
(84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 590 052** (51) ***A63C 5/12***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 590 075** (51) ***B01F 7/04***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
RO 24.05.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 101** (51) ***B08B 3/12***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 104** (51) ***B21B 1/46***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 105** (51) ***B21B 38/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 106** (51) ***B21B 39/32***
(84) BG 13.03.2007 (84) SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 107** (51) ***B21C 47/34***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 114** (51) ***B22D 41/50***
(84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 IT 22.03.2006
MC 31.01.2007 IE 19.01.2007

(11) **1 590 123** (51) ***B23K 26/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 125** (51) ***B23Q 3/18***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 126** (51) ***B24B 3/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 151** (51) ***B29C 44/08***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 159** (51) ***B29C 49/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 590 169** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 181** (51) ***B41J 2/175***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 590 189** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 205** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 212** (51) ***B60R 22/46***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 590 215** (51) ***B60S 9/02***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 590 218** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007

(11) **1 590 221** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 222** (51) ***B60T 13/575***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006

PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
MC 31.01.2007
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 590 230** (51) ***B62J 27/00***
(84) AT 08.11.2006
CH 08.11.2006
BE 08.11.2006
NL 08.11.2006
SI 08.11.2006
CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
DE 09.02.2007
(84) BG 08.02.2007
LI 08.11.2006
FI 08.11.2006
SE 08.02.2007
SK 08.11.2006
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
MC 31.01.2007

(11) **1 590 235** (51) ***B63C 11/04***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
LI 12.07.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 242** (51) ***B64D 11/00***
(84) BG 27.03.2007
SI 27.12.2006
PT 28.05.2007
SK 27.12.2006
IE 27.12.2006
MC 28.02.2007
(84) FI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006
RO 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 590 247** (51) ***B65B 9/10***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
IT 17.05.2006
MC 31.01.2007
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
IE 08.01.2007

(11) **1 590 254** (51) ***B65D 33/16***
(84) AT 15.11.2006
NL 15.11.2006
LI 15.11.2006
FI 15.11.2006
SI 15.11.2006
IT 15.11.2006
PT 16.04.2007
ES 26.02.2007
MC 31.01.2007
(84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006
BE 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
RO 15.11.2006
IE 23.01.2007

(11) **1 590 262** (51) ***B65D 81/07***
(84) AT 06.06.2007
FI 06.06.2007
(84) SE 06.09.2007

(11) **1 590 275** (51) ***B65G 43/08***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
RO 22.11.2006
IE 26.01.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
PT 23.04.2007
ES 05.03.2007
MC 31.01.2007

(11) **1 590 276** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 22.11.2006
NL 22.11.2006
LI 22.11.2006
FI 22.11.2006
SI 22.11.2006
CZ 22.11.2006
DK 22.02.2007
MC 28.02.2007
(84) BG 22.02.2007
CH 22.11.2006
BE 22.11.2006
SE 22.02.2007
SK 22.11.2006
PT 23.04.2007
RO 22.11.2006

(11) **1 590 279** (51) ***B65G 53/32***
(84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
IE 04.10.2006
GB 04.10.2006
(84) ES 15.01.2007
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 305** (51) ***C03C 17/245***
(84) SI 28.03.2007
FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007
LI 28.03.2007
(84) AT 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
CH 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 590 346** (51) ***C07D 409/06***
(84) AT 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SI 25.10.2006
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
MC 31.01.2007
(84) BG 25.01.2007
FI 25.10.2006
PT 26.03.2007
SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
IE 15.01.2007

(11) **1 590 352** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 590 377** (51) ***C08F 4/64***
(84) AT 13.06.2007
CH 13.06.2007
(84) SE 13.09.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 590 379** (51) ***C08F 8/00***
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IT 26.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 380** (51) ***C08F 10/02***
(84) SK 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
IE 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 381** (51) ***C08F 10/10***
(84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
MC 31.01.2007
(84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 590 393** (51) ***C08G 63/80***
(84) AT 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
(84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006
SI 24.05.2006
IT 24.05.2006
MC 31.01.2007
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 590 398** (51) ***C08K 3/00***
(84) SI 11.04.2007
(84) FI 11.04.2007

(11) **1 590 401** (51) ***C08K 9/10***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
ES 02.07.2007
BE 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
SE 21.06.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 590 404** (51) ***C08L 67/08***
(84) IE 10.05.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006
(84) SI 10.05.2006
IT 10.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 406** (51) ***C09B 62/01***
(84) AT 07.06.2006
CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
NL 07.06.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 408** (51) ***C09C 1/50***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006
SK 27.12.2006
DK 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
IE 27.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 590 494** (51) ***C22B 1/08***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
ES 20.11.2006
LI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
DE 10.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 510** (51) ***C30B 31/10***
(84) SI 28.03.2007
SE 28.06.2007
ES 09.07.2007
(84) FI 28.03.2007
NL 28.03.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 590 525** (51) ***D21C 9/10***
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
(84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
NL 25.10.2006
SI 25.10.2006
IT 25.10.2006
DK 25.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 590 551** (51) ***E21B 44/06***
(84) SI 07.03.2007
NL 07.03.2007
BE 07.03.2007
(84) ES 18.06.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 590 574** (51) ***F16B 21/18***
(84) SI 21.03.2007
FI 21.03.2007
LI 21.03.2007
BE 21.03.2007
(84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 590 591** (51) ***F16L 5/08***
(84) SE 06.09.2007

(11) **1 590 593** (51) ***F16L 55/07***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 590 628** (51) ***G01C 5/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) PT 04.06.2007
SE 03.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 31.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 590 713** (51) ***G05B 19/414***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 721** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 590 777** (51) ***G08B 17/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 590 783** (51) ***G09G 3/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 590 852** (51) ***H01M 10/40***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 IT 06.09.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
MC 31.01.2007 IE 16.01.2007

(11) **1 590 866** (51) ***H02H 9/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 31.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 590 927** (51) ***H04L 12/46***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 590 933** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
MC 31.01.2007 IE 26.01.2007

(11) **1 590 982** (51) ***H04Q 7/38***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 591 579** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 591 617** (51) ***E06B 9/60***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 591 757** (51) ***G01D 5/14***
(84) BG 02.02.2007 (84) ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 PL 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
IT 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 592 296** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 592 305** (51) ***A22C 15/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
RO 02.11.2006 MC 28.02.2007
DE 03.02.2007

(11) **1 592 306** (51) ***A23C 9/13***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 592 324** (51) ***A47C 17/12***
(84) SE 11.07.2007

(11) **1 592 328** (51) ***A47G 27/02***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 592 394** (51) ***A61K 8/49***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 592 439** (51) ***A61K 38/38***
(84) FI 16.05.2007

(11) **1 592 476** (51) ***G01N 33/534***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 592 485** (51) ***A63B 71/06***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007

(11) **1 592 495** (51) ***B01F 5/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007

(11) **1 592 513** (51) ***B05B 5/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 592 514** (51) ***B05B 5/053***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 592 516** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 517** (51) ***B05B 11/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 592 522** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 541** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 592 564** (51) ***B42D 15/00***
(84) IT 27.09.2006 (84) RO 27.09.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 592 582** (51) ***B60R 11/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 592 592** (51) ***B60T 8/00***
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 BE 31.12.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 592 595** (51) ***B61L 23/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 592 596** (51) ***B62B 3/065***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 592 597** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 31.01.2007 GB 06.12.2006

(11) **1 592 600** (51) ***B62D 7/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 592 603** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 606** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) GB 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 IT 28.06.2006
RO 28.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 607** (51) ***B62D 33/073***
(84) IT 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 592 614** (51) ***B64D 11/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 617** (51) ***B65D 19/36***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 625** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 RO 13.09.2006
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007

(11) **1 592 628** (51) ***B65G 19/14***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007

(11) **1 592 630** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 592 648** (51) ***C07C 2/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 592 649** (51) ***C07C 2/64***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 592 651** (51) ***C07C 15/107***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 592 664** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 696** (51) ***C07F 5/02***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 592 720** (51) ***C08F 255/02***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 740** (51) ***C08K 5/523***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007

(11) **1 592 745** (51) ***C08L 45/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 592 749** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 592 751** (51) ***C09D 4/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 31.01.2007 GB 18.10.2006

(11) **1 592 753** (51) ***C09D 5/03***
(84) BG 22.02.2007 (84) CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 763** (51) ***C11D 3/22***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 592 764** (51) ***C11D 3/22***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 592 765** (51) ***C11D 3/22***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 592 767** (51) ***C11D 3/22***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007

(11) **1 592 817** (51) ***C22C 1/05***
(84) FI 31.05.2006 (84) IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 823** (51) ***C23C 14/34***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007

PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 592 852** (51) ***E04B 2/86***
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 592 855** (51) ***E04C 3/32***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 31.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 592 859** (51) ***E06B 9/30***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 592 861** (51) ***E21B 10/56***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 592 876** (51) ***F02G 1/043***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007

(11) **1 592 890** (51) ***F15B 1/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007

(11) **1 592 894** (51) ***F16C 33/76***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 20.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 592 964** (51) ***G01N 22/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 592 991** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 593 000** (51) ***G02F 1/155***
(84) BG 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 593 086** (51) ***G06J 1/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 593 093** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
MC 31.01.2007 IE 23.01.2007

(11) **1 593 102** (51) ***G08B 13/24***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007

(11) **1 593 104** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 DE 03.11.2006
RO 02.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 593 147** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 593 167** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 593 182** (51) ***H01R 12/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 593 202** (51) ***H03M 1/14***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 593 209** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 593 230** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 593 235** (51) ***H04L 12/417***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 593 329** (51) ***A47J 31/40***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 593 455** (51) ***B23Q 1/48***
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 IS 15.03.2007
LT 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
MC 31.12.2006 DK 15.02.2007
RO 15.11.2006 IE 18.12.2006

(11) **1 593 469** (51) ***B26F 3/12***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
PL 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 593 478** (51) ***B29C 61/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 593 745** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 593 923** (51) ***F28D 1/03***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 594 207** (51) ***H02H 3/33***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 594 294** (51) ***H04M 1/274***
(84) AT 27.06.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 594 376** (51) ***A24B 15/18***
(84) IT 06.09.2006 (84) RO 06.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 488** (51) ***A61K 31/133***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 526** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 555** (51) ***A61L 15/46***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 594 593** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT 02.05.2007 (84) CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 594 605** (51) ***B01J 8/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 594 612** (51) ***B01L 1/00***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 623** (51) ***B05C 3/109***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 594 637** (51) ***B21C 23/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 643** (51) ***B22D 41/58***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
IT 07.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 652** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 654** (51) ***B24B 5/36***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 657** (51) ***B24B 53/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
NL 14.03.2007 ES 25.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007

(11) **1 594 666** (51) ***B28B 3/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
DE 22.09.2006 RO 21.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 681** (51) ***B29C 70/88***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
SI 13.09.2006 IT 13.09.2006
RO 13.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 594 685** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) CH 20.06.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 594 731** (51) ***B61G 7/08***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 737** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 594 741** (51) ***B64F 1/32***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 RO 06.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 774** (51) ***B65G 1/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 775** (51) ***B65G 7/02***
(84) BG 13.03.2007 (84) SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 31.01.2007 IE 08.01.2007

(11) **1 594 780** (51) ***B65G 47/82***
(84) FI 03.01.2007 (84) MC 28.02.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 594 784** (51) ***B65H 20/14***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
IT 17.05.2006 RO 17.05.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 594 800** (51) ***B81C 1/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
MC 28.02.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 594 816** (51) ***C04B 35/80***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 594 832** (51) ***C07C 45/89***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 MC 28.02.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 594 840** (51) ***C07D 211/58***
(84) BG 27.12.2006 (84) IT 27.09.2006
RO 27.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 594 890** (51) ***C07K 14/05***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 594 946** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 594 994** (51) ***C22C 1/00***
(84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
IT 21.06.2006 RO 21.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 595 001** (51) ***C23C 14/02***
(84) AT 02.05.2007

(11) **1 595 006** (51) ***C30B 13/32***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 595 008** (51) ***D01G 31/00***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006

CZ 08.11.2006
DK 08.02.2007
RO 08.11.2006
MC 28.02.2007
PT 09.04.2007
ES 19.02.2007
IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 595 042** (51) ***E04H 7/06***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
MC 28.02.2007
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 595 044** (51) ***E05B 17/14***
(84) AT 11.10.2006
CH 11.10.2006
BE 11.10.2006
FI 11.10.2006
PT 19.03.2007
SI 11.10.2006
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
MC 28.02.2007
(84) BG 11.01.2007
LI 11.10.2006
ES 22.01.2007
NL 11.10.2006
SE 11.01.2007
SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
DE 12.01.2007

(11) **1 595 047** (51) ***E05D 13/00***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
MC 31.01.2007
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 595 050** (51) ***E05D 15/26***
(84) AT 13.06.2007

(11) **1 595 077** (51) ***F04B 49/06***
(84) CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
MC 28.02.2007
(84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 595 082** (51) ***F16D 1/00***
(84) GB 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
IT 14.06.2006
(84) AT 14.06.2006
ES 25.09.2006
IE 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 595 084** (51) ***F16D 21/06***
(84) AT 20.09.2006
GB 20.09.2006
ES 31.12.2006
IE 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
MC 28.02.2007
(84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 595 097** (51) ***F24D 3/08***
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
(84) AT 04.04.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 595 101** (51) ***F25J 1/02***
(84) AT 20.09.2006
BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006
LI 20.09.2006
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
RO 20.09.2006
(84) SK 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
SE 20.12.2006
IT 20.09.2006
DE 21.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 595 115** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
(84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 595 148** (51) ***G01N 35/04***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
DK 02.11.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IT 02.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 595 149** (51) ***G01P 15/00***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 595 151** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 14.06.2006
CH 14.06.2006
DK 14.09.2006
FI 14.06.2006
NL 14.06.2006
SE 14.09.2006
SK 14.06.2006
RO 14.06.2006
(84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006
ES 25.09.2006
LI 14.06.2006
PT 14.11.2006
SI 14.06.2006
IT 14.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 595 156** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 29.11.2006
NL 29.11.2006
LI 29.11.2006
FI 29.11.2006
SI 29.11.2006
IT 29.11.2006
PT 30.04.2007
ES 12.03.2007
MC 31.01.2007
(84) BG 28.02.2007
CH 29.11.2006
BE 29.11.2006
SE 28.02.2007
SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006
DK 28.02.2007
RO 29.11.2006

(11) **1 595 169** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 30.05.2007
SE 30.08.2007
LI 30.05.2007
(84) ES 10.09.2007
CH 30.05.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 595 212** (51) ***G06F 11/10***
(84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007
FI 11.04.2007
(84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007

(11) **1 595 214** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 13.08.2007
FI 02.05.2007
(84) SE 02.08.2007

(11) **1 595 228** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 25.10.2006
CH 25.10.2006
BE 25.10.2006
FI 25.10.2006
SE 25.01.2007
SK 25.10.2006
(84) BG 25.01.2007
LI 25.10.2006
ES 05.02.2007
PT 26.03.2007
SI 25.10.2006
IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006
DK 25.01.2007
MC 28.02.2007

(11) **1 595 247** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
IT 13.09.2006
RO 13.09.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 595 257** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007
PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
(84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 595 264** (51) ***G21C 17/06***
(84) SK 19.07.2006
CZ 19.07.2006
ES 30.10.2006
IE 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
RO 19.07.2006
(84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
IT 19.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 595 271** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 16.08.2006
BG 16.11.2006
DK 16.11.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
IT 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) SK 16.08.2006
CZ 16.08.2006
ES 27.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
DE 17.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 595 280** (51) ***H01L 21/20***
(84) AT 27.12.2006
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
SK 27.12.2006
MC 28.02.2007
(84) BG 27.03.2007
SI 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
RO 27.12.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 595 301** (51) ***H01M 8/02***
(84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SI 07.06.2006
IT 07.06.2006
MC 31.01.2007
(84) ES 18.09.2006
IE 07.06.2006
SE 07.09.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 595 315** (51) ***H01R 39/20***
(84) AT 25.04.2007
SE 25.07.2007
CH 25.04.2007
FI 25.04.2007
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
LI 25.04.2007

(11) **1 595 318** (51) ***H02G 3/22***
(84) BG 27.03.2007
SE 27.03.2007
CZ 27.12.2006
NL 27.12.2006
SK 27.12.2006
DK 27.12.2006
(84) FI 27.12.2006
SI 27.12.2006
PT 28.05.2007
RO 27.12.2006
IE 27.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 595 344** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007
(84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007

PT 18.09.2007
LI 18.04.2007
CH 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 595 356** (51) ***H04L 9/00***
(84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
MC 31.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
AT 29.07.2006
RO 12.07.2006
(84) GB 12.07.2006
BE 31.07.2006
ES 23.10.2006
IE 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
IT 12.07.2006

(11) **1 595 372** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
ES 15.01.2007
LI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SI 04.10.2006
IT 04.10.2006
DK 04.01.2007
MC 28.02.2007
(84) BG 04.01.2007
BE 04.10.2006
FI 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006
RO 04.10.2006

(11) **1 595 385** (51) ***H04L 29/14***
(84) SI 28.03.2007
SE 28.06.2007
(84) FI 28.03.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 595 454** (51) ***A22C 7/00***
(84) PL 02.05.2007

(11) **1 595 687** (51) ***B29C 70/46***
(84) ES 20.08.2007
FI 09.05.2007
(84) SE 09.08.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 595 792** (51) ***B65B 25/14***
(84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007
PL 25.04.2007
(84) SE 25.07.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 596 307** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 02.05.2007
SE 02.08.2007
LI 02.05.2007
PL 02.05.2007
(84) ES 13.08.2007
CH 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 596 651** (51) ***A01K 1/01***
(84) AT 12.07.2006
BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006
ES 23.10.2006
LI 12.07.2006
PT 12.12.2006
SI 12.07.2006
IT 12.07.2006
RO 12.07.2006
(84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006
DK 12.10.2006
FI 12.07.2006
NL 12.07.2006
SE 12.10.2006
SK 12.07.2006
DE 13.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 652** (51) ***A01K 5/00***
(84) AT 27.09.2006
BG 27.12.2006
FI 27.09.2006
SE 27.12.2006
IT 27.09.2006
RO 27.09.2006
(84) SK 27.09.2006
CZ 27.09.2006
PT 13.03.2007
SI 27.09.2006
DK 27.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 653** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
DE 10.11.2006
MC 28.02.2007
SE 09.11.2006
IT 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 596 657** (51) ***A01N 43/80***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
DK 23.11.2006
LI 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
DE 24.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 663** (51) ***A23C 9/13***
(84) AT 16.05.2007
FI 16.05.2007
(84) SE 16.08.2007

(11) **1 596 665** (51) ***A23G 9/04***
(84) AT 27.06.2007
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 596 666** (51) ***A23G 9/22***
(84) AT 20.12.2006
CH 20.12.2006
BE 20.12.2006
SE 20.03.2007
PT 24.04.2007
NL 20.12.2006
DK 20.12.2006
(84) BG 20.03.2007
LI 20.12.2006
FI 20.12.2006
CZ 20.12.2006
SK 20.12.2006
RO 20.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 674** (51) ***A24C 5/47***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 687** (51) ***A47B 21/02***
(84) SI 14.03.2007
FI 14.03.2007
LI 14.03.2007
NL 14.03.2007
BE 14.03.2007
(84) AT 14.03.2007
CH 14.03.2007
SE 14.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 596 690** (51) ***A47C 1/025***
(84) SI 17.01.2007
FI 17.01.2007
CH 17.01.2007
SE 17.04.2007
NL 17.01.2007
MC 28.02.2007
(84) AT 17.01.2007
PT 18.06.2007
LI 17.01.2007
ES 28.04.2007
DK 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 596 691** (51) ***A47C 1/032***
(84) BG 15.02.2007
FI 15.11.2006
SI 15.11.2006
CZ 15.11.2006
DK 15.02.2007
IE 15.11.2006
(84) NL 15.11.2006
SE 15.02.2007
SK 15.11.2006
PT 16.04.2007
RO 15.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 700** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 23.05.2007
CH 23.05.2007
FI 23.05.2007
(84) SE 23.08.2007
LI 23.05.2007

(11) **1 596 728** (51) ***A61B 17/12***
(84) SK 23.08.2006
CZ 23.08.2006
(84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
ES 04.12.2006
IE 23.08.2006
SE 23.11.2006
IT 23.08.2006
MC 28.02.2007
FI 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 596 801** (51) ***A61H 1/02***
(84) AT 27.12.2006
BE 27.12.2006
SE 27.03.2007
IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
LI 27.12.2006
NL 27.12.2006
SK 27.12.2006
MC 28.02.2007
(84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006
SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
DK 27.12.2006
DE 28.03.2007

(11) **1 596 851** (51) ***A61K 31/185***
(84) SI 03.01.2007
FI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
DE 01.08.2007
(84) AT 03.01.2007
PT 04.06.2007
NL 03.01.2007
MC 31.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 596 856** (51) ***A61K 31/343***
(84) BG 13.03.2007
SE 13.03.2007
SK 13.12.2006
PT 14.05.2007
IE 13.12.2006
MC 28.02.2007
(84) FI 13.12.2006
SI 13.12.2006
CZ 13.12.2006
RO 13.12.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 596 894** (51) ***A61L 31/02***
(84) AT 28.06.2006
CZ 28.06.2006
FI 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
IT 28.06.2006
MC 28.02.2007
(84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006
LI 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 596 944** (51) ***A63B 53/04***
(84) AT 20.06.2007
CH 20.06.2007
(84) SE 20.09.2007
LI 20.06.2007

(11) **1 596 948** (51) ***A63C 9/08***
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
MC 28.02.2007
(84) FI 21.06.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 596 952** (51) ***A63F 3/08***
(84) AT 27.06.2007

(11) **1 596 958** (51) ***B01D 33/23***
(84) MC 28.02.2007

(11) **1 596 974** (51) ***B01F 13/00***
(84) ES 17.09.2007
FI 06.06.2007
(84) SE 06.09.2007

(11) **1 596 988** (51) ***B05B 1/02***
(84) BG 13.03.2007
FI 13.12.2006
SI 13.12.2006
SK 13.12.2006
PT 14.05.2007
RO 13.12.2006
DK 13.12.2006
(84) NL 13.12.2006
SE 13.03.2007
IT 13.12.2006
CZ 13.12.2006
ES 24.03.2007
IE 13.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 596 995** (51) ***B05C 17/005***
(84) MC 28.02.2007

(11) **1 596 999** (51) ***B21B 37/74***
(84) BG 20.03.2007 (84) SI 20.12.2006
CZ 20.12.2006 PT 24.04.2007
SK 20.12.2006 ES 31.03.2007
NL 20.12.2006 RO 20.12.2006
IE 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 28.02.2007 GB 20.12.2006

(11) **1 597 002** (51) ***B22D 5/00***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 012** (51) ***B23K 9/10***
(84) IT 13.09.2006 (84) MC 28.02.2007

(11) **1 597 016** (51) ***B23Q 1/28***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 597 017** (51) ***B23Q 1/54***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 GB 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 020** (51) ***B24B 5/02***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 030** (51) ***B26B 21/40***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 033** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 038** (51) ***B27K 3/15***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 050** (51) ***B29C 45/17***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 070** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 597 073** (51) ***B32B 27/32***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 079** (51) ***B41F 33/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 597 098** (51) ***B60D 1/06***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
MC 28.02.2007 GB 29.11.2006

(11) **1 597 102** (51) ***B60J 7/04***
(84) CH 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 103** (51) ***B60J 7/14***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 106** (51) ***B60K 31/00***
(84) IT 04.10.2006 (84) GB 04.10.2006

(11) **1 597 113** (51) ***B60R 5/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 114** (51) ***B60R 11/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 597 117** (51) ***B60R 16/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 597 134** (51) ***B62D 21/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 597 147** (51) ***B65B 9/14***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
NL 07.02.2007 MC 28.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 597 148** (51) ***B65B 11/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 157** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 597 158** (51) ***B65D 1/32***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 DE 13.10.2006
RO 12.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 172** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
RO 08.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 177** (51) ***B65G 47/24***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 597 187** (51) ***B66C 1/66***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 MC 28.02.2007

IE 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 597 208** (51) ***C03B 23/025***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 232** (51) ***C07D 213/82***
(84) IT 13.09.2006 (84) MC 31.01.2007

(11) **1 597 253** (51) ***C07D 405/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 260** (51) ***C07D 487/04***
(84) MC 28.02.2007

(11) **1 597 291** (51) ***C08F 12/08***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 31.01.2007
GB 04.10.2006

(11) **1 597 300** (51) ***C08G 65/26***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 304** (51) ***C08G 83/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 ES 24.03.2007
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 28.02.2007 DE 14.03.2007

(11) **1 597 316** (51) ***C08L 67/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
IT 07.06.2006 RO 07.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 319** (51) ***C09B 5/62***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 597 320** (51) ***C09B 5/62***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 597 331** (51) ***C09J 153/02***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 337** (51) ***C09K 19/52***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 597 342** (51) ***C11D 1/34***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 597 345** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 346** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 370** (51) ***C12N 15/63***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
IT 28.06.2006 RO 28.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 423** (51) ***D06M 11/68***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 430** (51) ***D21G 3/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 597 441** (51) ***E03F 5/06***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 20.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
RO 18.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 451** (51) ***E05C 3/04***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007

(11) **1 597 471** (51) ***F02F 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 597 473** (51) ***F02M 45/08***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 GB 20.12.2006

(11) **1 597 474** (51) ***F02M 59/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 IT 21.06.2006
RO 21.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 485** (51) ***F16B 7/04***
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 597 498** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 503** (51) ***F16K 31/34***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 MC 28.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 597 505** (51) ***F16L 9/16***
(84) FI 04.04.2007

(11) **1 597 506** (51) ***F16L 11/16***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 545** (51) ***G01F 23/296***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006

MC 28.02.2007

(11) **1 597 552** (51) ***G01K 11/12***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 553** (51) ***G01L 1/12***
(84) BG 13.03.2007 (84) FI 13.12.2006
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 567** (51) ***G01N 25/72***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007

(11) **1 597 576** (51) ***G01N 33/487***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 597 578** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 20.12.2006 (84) BG 20.03.2007
CH 20.12.2006 LI 20.12.2006
BE 20.12.2006 FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 24.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 DK 20.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 597** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 597 598** (51) ***G01R 15/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007

(11) **1 597 601** (51) ***G01R 29/08***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 597 605** (51) ***G01R 31/3185***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 597 741** (51) ***H01H 19/02***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007

(11) **1 597 744** (51) ***H01H 39/00***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007

(11) **1 597 778** (51) ***H01L 41/053***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
IT 16.08.2006 RO 16.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 597 804** (51) ***H02B 1/50***
(84) SI 17.01.2007 (84) MC 28.02.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 597 823** (51) ***H03F 3/195***
(84) BG 15.02.2007 (84) FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 597 825** (51) ***H03K 7/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 597 868** (51) ***H04L 12/28***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
CH 21.03.2007 LI 21.03.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 597 934** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 597 940** (51) ***H05B 3/86***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 597 951** (51) ***H05K 7/20***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 598 180** (51) ***B32B 27/34***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 598 297** (51) ***B65H 75/08***
(84) PT 18.06.2007 (84) CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 598 320** (51) ***C02F 3/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 598 398** (51) ***C08L 63/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 598 459** (51) ***D02G 3/34***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 598 670** (51) ***G01N 33/573***
(84) AT 20.06.2007

(11) **1 598 843** (51) ***H01H 13/52***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 599 115** (51) ***A47J 9/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 599 138** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 MC 28.02.2007
GB 25.10.2006

(11) **1 599 179** (51) ***A61K 8/23***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 198** (51) ***A61K 31/185***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
MC 28.02.2007 DE 16.02.2007

(11) **1 599 225** (51) ***A61K 39/015***
(84) FI 16.05.2007 (84) PL 16.05.2007

(11) **1 599 238** (51) ***A61L 27/34***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
IT 14.06.2006 RO 14.06.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 599 249** (51) ***A61M 39/12***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 BE 29.11.2006
FI 29.11.2006 SE 28.02.2007
SI 29.11.2006 SK 29.11.2006
IT 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 274** (51) ***B01D 53/14***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006

IT 27.12.2006
PT 28.05.2007
NL 27.12.2006
SK 27.12.2006
DK 27.12.2006
CZ 27.12.2006
ES 07.04.2007
RO 27.12.2006
IE 27.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 599 279** (51) ***B01F 7/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 599 289** (51) ***B03C 1/28***
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
BE 30.09.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 AT 24.09.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 IT 24.05.2006
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 599 320** (51) ***B26B 19/38***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 329** (51) ***B29C 47/92***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 599 337** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 599 359** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 CZ 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 367** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 06.12.2006

(11) **1 599 375** (51) ***B62D 5/30***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
GB 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 599 376** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 IT 30.08.2006
RO 30.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 381** (51) ***B63H 11/08***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 394** (51) ***B65D 85/16***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 395** (51) ***B65D 85/804***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 599 404** (51) ***B65H 45/10***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 599 473** (51) ***C07D 471/04***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 513** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007

(11) **1 599 528** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 599 535** (51) ***C08K 5/52***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 599 536** (51) ***C08K 5/52***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 599 558** (51) ***C09J 151/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 562** (51) ***C09K 19/42***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 599 567** (51) ***C11D 3/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
DE 15.09.2006 RO 14.06.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 594** (51) ***C12P 7/04***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 599 628** (51) ***D06F 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 599 651** (51) ***E05B 47/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 599 663** (51) ***F02C 9/18***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
CH 25.10.2006 LI 25.10.2006
FI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
MC 31.01.2007 IE 19.01.2007

(11) **1 599 671** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 690** (51) ***F16L 17/04***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
IT 20.09.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 691** (51) ***F16L 33/28***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 599 693** (51) ***F16P 3/14***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 MC 28.02.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 599 704** (51) ***G01D 11/00***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 599 708** (51) ***G01H 3/12***
(84) FI 30.05.2007

(11) **1 599 732** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 599 747** (51) ***G02B 1/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007

(11) **1 599 757** (51) ***G02F 1/01***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 599 786** (51) ***G06F 3/023***
(84) BG 28.02.2007 (84) SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 RO 29.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 831** (51) ***G06K 19/067***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 833** (51) ***G06T 5/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 599 835** (51) ***G06T 9/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) MC 28.02.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 599 837** (51) ***G06T 11/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007

(11) **1 599 838** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 840** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 863** (51) ***G10D 3/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 599 875** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 877** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 878** (51) ***G11B 7/24***
(84) BE 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 IT 07.06.2006
RO 07.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 892** (51) ***H01K 1/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 SK 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 916** (51) ***H01Q 1/24***
(84) PL 09.05.2007

(11) **1 599 926** (51) ***H02G 11/00***
(84) BG 13.03.2007 (84) NL 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 967** (51) ***H04L 12/26***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 971** (51) ***H04L 12/28***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 599 974** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 CH 13.12.2006
LI 13.12.2006 BE 13.12.2006
FI 13.12.2006 SE 13.03.2007
SI 13.12.2006 IT 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 ES 24.03.2007
RO 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 599 979** (51) ***H04L 12/58***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007

(11) **1 599 987** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 MC 28.02.2007
IE 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 600 005** (51) ***H04N 9/30***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 600 029** (51) ***H04Q 11/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007

(11) **1 600 036** (51) ***H04R 17/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 600 042** (51) ***H04S 3/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 IT 09.08.2006
RO 09.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 600 080** (51) ***A47B 1/03***
(84) FI 21.03.2007 (84) CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
BE 21.03.2007

(11) **1 600 532** (51) ***D01F 1/10***
(84) PL 13.06.2007

(11) **1 600 665** (51) ***F16H 25/20***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
PL 20.12.2006 SE 20.03.2007
SI 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
GB 20.12.2006

(11) **1 600 735** (51) ***G01C 21/36***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 600 907** (51) ***G08B 6/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 601 246** (51) ***A01K 29/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 601 271** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 601 292** (51) ***A61B 17/00***
(84) SK 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 601 386** (51) ***A61L 15/22***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
IT 12.07.2006 RO 12.07.2006
MC 28.02.2007 SE 10.02.2007

(11) **1 601 391** (51) ***A61L 27/54***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
IT 05.07.2006 RO 05.07.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 601 448** (51) ***B01D 61/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SK 27.12.2006 IE 27.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 601 475** (51) ***B21B 31/04***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 601 482** (51) ***B22F 3/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 601 521** (51) ***B29D 30/06***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 601 539** (51) ***B60C 13/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SK 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 601 543** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007 PL 16.05.2007

(11) **1 601 548** (51) ***B60K 28/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 601 577** (51) ***B65C 9/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 601 596** (51) ***B65G 57/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 601 601** (51) ***B65H 19/18***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
NL 21.03.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007

(11) **1 601 605** (51) ***B66F 9/075***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
SI 16.08.2006 IT 16.08.2006
MC 31.01.2007 HU 20.01.2007
FI 19.01.2007

(11) **1 601 611** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 601 623** (51) ***C03C 10/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 601 624** (51) ***C03C 13/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 601 672** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 601 697** (51) ***C07K 16/06***
(84) PL 30.05.2007

(11) **1 601 708** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 RO 27.12.2006
SK 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 601 711** (51) ***C08G 77/06***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 601 717** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 601 746** (51) ***C10G 9/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 601 754** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 601 790** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 IT 14.06.2006
RO 14.06.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 601 827** (51) ***D04H 13/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 601 834** (51) ***D21F 7/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 601 839** (51) ***E02D 27/02***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 DE 18.04.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 601 854** (51) ***E21B 19/086***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006

MC 28.02.2007

(11) **1 601 881** (51) ***F16B 12/60***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 601 892** (51) ***F16J 15/08***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 28.02.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 601 897** (51) ***F16K 11/074***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 601 915** (51) ***F24F 1/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
MC 28.02.2007 IE 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007

(11) **1 601 916** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 601 922** (51) ***F28F 19/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 601 937** (51) ***G01F 23/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SK 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 601 941** (51) ***G01K 1/08***
(84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 601 944** (51) ***G01M 1/04***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 601 988** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 602 151** (51) ***H01R 4/30***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 602 179** (51) ***H04B 1/48***
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 602 187** (51) ***H04J 13/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
CH 14.02.2007 LI 14.02.2007
PL 14.02.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 602 206** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
IT 11.10.2006 CZ 11.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 602 211** (51) ***H04L 25/49***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 602 395** (51) ***A63B 23/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 602 532** (51) ***B60R 21/017***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 602 826** (51) ***F04B 9/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 602 839** (51) ***F16B 13/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 602 991** (51) ***G05B 19/4062***
(84) AT 30.05.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 603 386** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 603 388** (51) ***A01N 25/04***
(84) FI 16.05.2007

(11) **1 603 412** (51) ***A24B 3/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 603 418** (51) ***A41H 43/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
IT 06.09.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 603 436** (51) ***A47G 25/14***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
NL 27.12.2006 SK 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 603 517** (51) ***A61K 8/36***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 NL 21.02.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 603 523** (51) ***A61K 8/36***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 603 639** (51) ***A62B 7/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 31.01.2007
IE 22.01.2007

(11) **1 603 675** (51) ***B01L 9/02***
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 IT 06.12.2006
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007
ES 17.03.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 603 682** (51) ***B05B 1/18***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 603 695** (51) ***B21D 53/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007

(11) **1 603 717** (51) ***B26F 1/04***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 603 727** (51) ***B29C 45/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 603 751** (51) ***B41F 33/12***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 603 772** (51) ***B60R 1/072***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007

NL 14.02.2007
PT 16.07.2007
BG 14.05.2007
DK 14.02.2007
BE 14.02.2007

(11) **1 603 777** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 603 791** (51) ***B62D 43/10***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
IE 31.01.2007 PT 02.07.2007
BG 30.04.2007

(11) **1 603 834** (51) ***C01C 1/24***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 603 845** (51) ***C04B 2/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 603 868** (51) ***C07C 323/22***
(84) BG 13.12.2006 (84) SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 RO 13.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 603 876** (51) ***C07D 213/55***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BE 14.02.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 603 914** (51) ***C07D 487/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 MC 28.02.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 603 965** (51) ***C08G 65/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 ES 18.05.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 603 983** (51) ***C09J 4/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 604 030** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 604 054** (51) ***D03C 7/06***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 604 055** (51) ***D03C 9/06***
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
IE 15.11.2006 GB 15.11.2006

(11) **1 604 085** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 GB 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
IT 30.08.2006 RO 30.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 604 087** (51) ***E05C 17/30***
(84) ES 27.08.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 604 096** (51) ***E21B 47/09***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
MC 28.02.2007 DE 09.02.2007

(11) **1 604 118** (51) ***F15B 13/042***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 IT 26.07.2006
RO 26.07.2006 MC 28.02.2007
SE 26.02.2007

(11) **1 604 139** (51) ***F16L 55/045***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 604 162** (51) ***F28D 7/16***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
IT 02.08.2006 RO 02.08.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 604 240** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 604 257** (51) ***G06F 1/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 604 409** (51) ***H01L 51/10***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 604 455** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 604 457** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 604 487** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007

(11) **1 604 715** (51) ***B01D 29/11***
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 604 786** (51) ***B25F 1/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 604 788** (51) ***B25J 9/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 605 555** (51) ***H01R 13/703***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 605 569** (51) ***H02J 1/06***
(84) BG 15.02.2007 (84) NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 PL 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 605 772** (51) ***A23J 1/20***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 605 801** (51) ***A47G 1/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 605 803** (51) ***A47G 21/10***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 605 807** (51) ***A47K 11/10***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 605 819** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 605 841** (51) ***A61B 17/30***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 605 856** (51) ***A61C 1/05***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 605 958** (51) ***A61K 36/185***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 IT 12.07.2006
RO 12.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 606 023** (51) ***A62B 18/08***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 IT 27.09.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 606 143** (51) ***B60P 7/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 606 154** (51) ***B60T 13/66***
(84) FI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 606 155** (51) ***B60T 17/02***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
MC 28.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 606 156** (51) ***B62D 7/14***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 606 190** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 606 195** (51) ***B65D 83/46***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 606 201** (51) ***B65G 63/00***
(84) BG 06.03.2007 (84) FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 IE 06.12.2006
DK 06.12.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 606 210** (51) ***B66C 1/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 DK 07.02.2007
IE 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 606 242** (51) ***C07C 209/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
PT 14.08.2007

(11) **1 606 320** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 606 380** (51) ***C11D 3/42***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 606 452** (51) ***E01B 7/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 606 475** (51) ***E04G 11/50***
(84) NL 28.02.2007 (84) DK 28.02.2007
PT 30.07.2007

(11) **1 606 476** (51) ***E04H 4/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 606 521** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 606 522** (51) ***F16B 13/00***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 606 565** (51) ***F24J 2/20***
(84) BG 20.03.2007 (84) IE 20.12.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 606 570** (51) ***F41A 23/26***
(84) SE 02.08.2007 (84) PL 02.05.2007

(11) **1 606 615** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 IT 23.08.2006
RO 23.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 606 616** (51) ***G01N 30/60***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 IT 02.08.2006
RO 02.08.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 606 708** (51) ***G06F 9/455***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 606 712** (51) ***G06F 11/20***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
MC 28.02.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 606 781** (51) ***G08B 21/04***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
ES 18.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 606 785** (51) ***G08G 5/06***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 606 790** (51) ***G10D 1/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007

(11) **1 606 824** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 606 857** (51) ***H01R 13/52***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 606 867** (51) ***H02G 3/22***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006

SK 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 606 905** (51) ***H04L 9/08***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 606 946** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 22.07.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 606 954** (51) ***H04N 13/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 606 964** (51) ***H04Q 7/24***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 607 011** (51) ***A42B 3/00***
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
RO 29.11.2006 DE 01.03.2007

(11) **1 607 185** (51) ***B25C 5/15***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 607 547** (51) ***E04G 23/02***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 607 628** (51) ***F03G 7/06***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 608 269** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 608 325** (51) ***A61Q 5/06***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 608 476** (51) ***B22F 3/11***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007

(11) **1 608 509** (51) ***B41F 27/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006
IT 11.10.2006
RO 11.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 608 513** (51) ***B41F 27/12***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 28.02.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 608 548** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 CH 27.12.2006
LI 27.12.2006 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SK 27.12.2006 DK 27.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 608 602** (51) ***C04B 24/32***
(84) SI 07.03.2007 (84) PL 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 608 645** (51) ***C07D 413/12***
(84) SE 02.08.2007 (84) FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 608 690** (51) ***C08F 210/16***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 608 701** (51) ***C08L 23/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BG 21.05.2007

(11) **1 608 807** (51) ***D06B 7/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
DE 08.06.2007 BE 07.03.2007

(11) **1 608 810** (51) ***D21H 21/36***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 608 819** (51) ***E02F 9/22***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 608 823** (51) ***E03F 5/22***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 608 824** (51) ***E04B 1/68***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 608 825** (51) ***E04C 5/06***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 608 846** (51) ***F01D 9/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 608 869** (51) ***F02M 59/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 608 877** (51) ***F15B 13/04***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 608 890** (51) ***F16H 3/72***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 608 895** (51) ***F16H 57/04***
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 GB 08.11.2006

(11) **1 608 904** (51) ***F16L 11/08***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
ES 05.02.2007 FI 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 RO 25.10.2006
DE 26.01.2007

(11) **1 608 922** (51) ***F25D 25/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 608 940** (51) ***G01L 5/22***
(84) SI 18.04.2007 (84) SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 608 946** (51) ***G01M 15/00***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007

(11) **1 608 999** (51) ***G01S 13/02***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 609 137** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 609 140** (51) ***G11B 7/095***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 609 153** (51) ***G11C 8/16***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007

PL 10.01.2007
ES 21.04.2007
DK 10.01.2007
SE 10.04.2007
NL 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 609 162** (51) ***H01H 9/00***
(84) FI 04.10.2006 (84) NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
IE 04.10.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 609 208** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 609 229** (51) ***H02K 5/26***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 609 243** (51) ***H03L 7/197***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 609 247** (51) ***H03M 13/09***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 IT 31.05.2006
RO 31.05.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 609 264** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007

(11) **1 609 266** (51) ***H04L 1/20***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 609 609** (51) ***B41M 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 609 680** (51) ***B60R 13/02***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 609 834** (51) ***C09J 201/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 609 886** (51) ***C25B 1/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 609 900** (51) ***D03D 35/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007

(11) **1 609 931** (51) ***E05B 19/04***
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 ES 13.02.2007
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 IT 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 GB 02.11.2006

(11) **1 609 942** (51) ***E06B 11/08***
(84) BG 28.02.2007 (84) NL 29.11.2006
FI 29.11.2006 PL 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 610 048** (51) ***F16L 53/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PL 18.10.2006
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 610 252** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 610 492** (51) ***H04L 12/18***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 610 618** (51) ***A23C 3/033***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 MC 31.01.2007
GB 18.10.2006

(11) **1 610 635** (51) ***A42B 1/06***
(84) BG 27.03.2007 (84) FI 27.12.2006
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006
IT 27.12.2006 CZ 27.12.2006
PT 28.05.2007 ES 07.04.2007
NL 27.12.2006 RO 27.12.2006
SK 27.12.2006 IE 27.12.2006
DK 27.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 610 643** (51) ***A45D 27/46***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 610 648** (51) ***A47C 17/22***
(84) SI 31.01.2007 (84) FI 31.01.2007
CH 31.01.2007 LI 31.01.2007
SE 30.04.2007 NL 31.01.2007
DK 31.01.2007 MC 28.02.2007

(11) **1 610 660** (51) ***A47J 43/25***
(84) AT 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 CH 17.01.2007
LI 17.01.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 610 696** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 610 786** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 610 827** (51) ***A61L 2/28***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007

(11) **1 610 881** (51) ***B01D 33/067***
(84) FI 30.05.2007

(11) **1 610 893** (51) ***B01J 27/14***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 IE 07.03.2007
PT 07.08.2007

(11) **1 610 920** (51) ***B23C 5/22***
(84) BG 07.05.2007

(11) **1 610 956** (51) ***B41M 5/26***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 SI 25.10.2006
SK 25.10.2006 IT 25.10.2006
CZ 25.10.2006 DK 25.01.2007
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 610 958** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 610 994** (51) ***B61D 23/02***
(84) BG 22.02.2007 (84) NL 22.11.2006
FI 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 610 996** (51) ***B62D 1/04***
(84) SE 13.09.2007

(11) **1 611 011** (51) ***B65B 7/28***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 611 012** (51) ***B65B 27/10***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 611 014** (51) ***B65B 35/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007

PL 28.02.2007
ES 08.06.2007
DK 28.02.2007
PT 30.07.2007
SE 31.05.2007
NL 28.02.2007
IE 28.02.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 611 033** (51) ***B65D 90/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 611 061** (51) ***C03B 5/26***
(84) SE 20.09.2007

(11) **1 611 079** (51) ***C07C 57/055***
(84) SE 23.08.2007 (84) FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 611 085** (51) ***C07C 233/69***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 611 094** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 611 122** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 611 172** (51) ***C08F 112/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 611 181** (51) ***C08G 63/80***
(84) BG 05.10.2006 (84) GB 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 IT 05.07.2006
RO 05.07.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 611 211** (51) ***C09D 5/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 611 228** (51) ***C11C 5/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 611 262** (51) ***C22C 47/20***
(84) SE 16.08.2007 (84) FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 611 278** (51) ***D06P 1/52***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 611 389** (51) ***F16L 27/08***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 611 510** (51) ***G06F 11/14***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
ES 25.05.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 611 681** (51) ***H03K 3/3565***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 611 684** (51) ***H03L 7/07***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 611 764** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 611 766** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 611 773** (51) ***H05B 3/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
ES 18.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 612 259** (51) ***C11B 1/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
IS 02.09.2007 SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 612 403** (51) ***F02M 59/46***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
CH 10.01.2007 LI 10.01.2007
PL 10.01.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 612 550** (51) ***G01N 27/447***
(84) SI 11.04.2007 (84) PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 612 878** (51) ***H01M 8/04***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 612 957** (51) ***H04B 1/48***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 613 167** (51) ***A23C 3/033***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
IT 19.07.2006 RO 19.07.2006
MC 31.01.2007

(11) **1 613 172** (51) ***A23J 3/08***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 613 191** (51) ***A47C 1/032***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 SE 30.04.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007

(11) **1 613 200** (51) ***A47G 9/08***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
PT 25.06.2007 CH 24.01.2007
LI 24.01.2007 PL 24.01.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 613 220** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 613 418** (51) ***B01D 63/08***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 613 452** (51) ***B27L 5/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 MC 28.02.2007
GB 11.10.2006

(11) **1 613 478** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 613 514** (51) ***B60R 21/34***
(84) SE 22.02.2007 (84) GB 22.11.2006

(11) **1 613 516** (51) ***B60S 1/58***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 613 561** (51) ***C03B 33/09***
(84) AT 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
IE 13.12.2006 DK 13.12.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 613 591** (51) ***C07D 211/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 613 669** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 06.09.2007 (84) CH 06.06.2007

LI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 613 682** (51) ***C08G 64/14***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
PL 14.03.2007 SE 14.06.2007
IE 14.03.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 613 752** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 613 870** (51) ***F16D 7/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.12.2006
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
BE 31.12.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 613 872** (51) ***F16D 49/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 613 877** (51) ***F16G 11/04***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 DE 25.04.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 613 982** (51) ***G01V 11/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 614 025** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 614 045** (51) ***G06F 12/06***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 614 070** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 CH 06.12.2006
LI 06.12.2006 BE 06.12.2006
FI 06.12.2006 SE 06.03.2007
SI 06.12.2006 SK 06.12.2006
IT 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 ES 17.03.2007
RO 06.12.2006 DK 06.12.2006
MC 31.01.2007 IE 22.01.2007

(11) **1 614 103** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 614 109** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 614 124** (51) ***H01B 3/18***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 614 180** (51) ***H01M 8/10***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 614 251** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 614 268** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 614 327** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 PL 07.02.2007
SE 07.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 614 510** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 614 588** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
BE 31.07.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 MC 31.07.2006
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
AT 09.07.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 614 604** (51) ***B61L 27/04***
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
AT 06.07.2006 MC 31.07.2006
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 614 714** (51) ***C08L 67/02***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 614 751** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 FI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 615 343** (51) ***H03M 1/48***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 615 501** (51) ***A22B 5/08***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 615 634** (51) ***A61K 31/403***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 615 644** (51) ***A61K 31/454***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 615 652** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 615 701** (51) ***A62C 13/76***
(84) PL 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
GB 02.11.2006

(11) **1 615 709** (51) ***B01D 33/06***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007

(11) **1 615 752** (51) ***B26D 1/00***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007

(11) **1 615 778** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 IE 21.03.2007

(11) **1 615 800** (51) ***B60R 1/074***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 615 802** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 615 869** (51) ***C07C 51/44***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007

DK 28.02.2007
RO 29.11.2006
GB 29.11.2006
ES 12.03.2007
IE 29.11.2006

(11) **1 615 876** (51) ***C07C 231/24***
(84) SI 04.04.2007 (84) SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 615 974** (51) ***C09D 5/16***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 616 008** (51) ***C12N 15/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007

(11) **1 616 058** (51) ***E03D 9/04***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 616 072** (51) ***E21B 10/28***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 616 110** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 616 115** (51) ***F16H 55/56***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 616 122** (51) ***F16L 9/18***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 616 163** (51) ***G01M 13/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
MC 31.01.2007 IE 10.01.2007
DE 01.08.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 616 218** (51) ***G02F 1/361***
(84) AT 29.11.2006 (84) PL 29.11.2006
BG 28.02.2007 NL 29.11.2006
CH 29.11.2006 LI 29.11.2006
BE 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 DE 01.03.2007

(11) **1 616 259** (51) ***G06F 11/34***
(84) AT 06.06.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 616 312** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 616 377** (51) ***H02G 9/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) BG 28.05.2007

(11) **1 616 445** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 IT 20.09.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 616 608** (51) ***A63H 27/10***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 617 251** (51) ***G02B 21/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 617 456** (51) ***H01J 37/20***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 617 522** (51) ***H01R 13/18***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 617 619** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 617 726** (51) ***A22C 11/12***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 617 747** (51) ***A47G 25/28***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 DE 18.04.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 617 878** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 CH 22.11.2006
LI 22.11.2006 BE 22.11.2006
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 617 941** (51) ***B01J 3/03***
(84) SE 13.09.2007

(11) **1 617 959** (51) ***B21K 1/58***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 617 971** (51) ***B24B 41/047***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 617 980** (51) ***B29B 7/32***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 617 996** (51) ***B32B 37/00***
(84) CH 13.06.2007 (84) LI 13.06.2007

(11) **1 618 007** (51) ***B42D 15/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 618 057** (51) ***B65H 19/26***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
PT 11.06.2007 CH 10.01.2007
LI 10.01.2007 PL 10.01.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 618 104** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 618 149** (51) ***C08L 5/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 SE 17.04.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 618 157** (51) ***C09D 5/16***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 618 262** (51) ***E04C 3/00***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 618 278** (51) ***E21B 43/10***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
DK 21.02.2007 PT 23.07.2007
BE 21.02.2007 BG 21.05.2007

(11) **1 618 339** (51) ***F24D 19/02***
(84) FI 06.06.2007

(11) **1 618 348** (51) ***F27B 17/02***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 618 488** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 618 489** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
CH 08.11.2006 LI 08.11.2006
BE 08.11.2006 FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SE 08.02.2007
SI 08.11.2006 SK 08.11.2006
IT 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 DK 08.02.2007
ES 19.02.2007 RO 08.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 618 491** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 CH 15.11.2006
LI 15.11.2006 BE 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
IT 15.11.2006 CZ 15.11.2006
PT 16.04.2007 DK 15.02.2007
ES 26.02.2007 RO 15.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 618 641** (51) ***H02H 9/00***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 618 643** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 DE 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 618 655** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 618 663** (51) ***H03K 17/08***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 618 667** (51) ***H03M 3/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 618 691** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 618 749** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 618 763** (51) ***G10L 19/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 618 767** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 618 861** (51) ***A61G 5/04***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 619 070** (51) ***B60N 2/46***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 619 287** (51) ***D06F 37/28***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 619 422** (51) ***F16H 61/30***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 619 862** (51) ***H04M 1/247***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 619 904** (51) ***H04Q 3/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 619 916** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 21.02.2007 (84) AT 21.02.2007
FI 21.02.2007 CH 21.02.2007
LI 21.02.2007 PL 21.02.2007
SE 21.05.2007 ES 01.06.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
PT 23.07.2007 BE 21.02.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 619 962** (51) ***A23L 1/00***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007

(11) **1 619 963** (51) ***A23L 1/20***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 619 973** (51) ***A43D 29/00***
(84) AT 13.12.2006 (84) PL 13.12.2006
BG 13.03.2007 NL 13.12.2006
CH 13.12.2006 LI 13.12.2006
BE 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
SK 13.12.2006 CZ 13.12.2006
PT 14.05.2007 RO 13.12.2006
DK 13.12.2006 DE 14.03.2007

(11) **1 619 981** (51) ***A47J 19/02***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
SE 30.04.2007 ES 12.05.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007

(11) **1 620 049** (51) ***A61F 9/013***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 620 105** (51) ***A61K 31/519***
(84) SI 10.01.2007 (84) AT 10.01.2007
FI 10.01.2007 PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 SE 10.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 620 179** (51) ***A61N 2/12***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
GB 11.10.2006

(11) **1 620 218** (51) ***B22D 19/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 620 220** (51) ***B23D 31/00***
(84) FI 30.05.2007 (84) PL 30.05.2007

(11) **1 620 228** (51) ***B23Q 7/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
DK 17.01.2007 IE 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 620 237** (51) ***B27L 5/06***
(84) SE 06.09.2007 (84) FI 06.06.2007

(11) **1 620 248** (51) ***B29C 47/90***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 620 263** (51) ***B41F 7/12***
(84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007
FI 25.10.2006 NL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 25.10.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 620 267** (51) ***B41F 35/04***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006

SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006
RO 11.10.2006
GB 11.10.2006
IT 11.10.2006
DK 11.01.2007
IE 11.10.2006

(11) **1 620 292** (51) ***B60R 21/239***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 620 305** (51) ***B62D 57/028***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 620 356** (51) ***B81C 1/00***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 620 485** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
IT 09.08.2006 RO 09.08.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 620 491** (51) ***C08G 77/26***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 620 515** (51) ***C09D 133/00***
(84) AT 27.12.2006 (84) PL 27.12.2006
BG 27.03.2007 BE 27.12.2006
FI 27.12.2006 SE 27.03.2007
SI 27.12.2006 IT 27.12.2006
CZ 27.12.2006 PT 28.05.2007
CH 27.12.2006 LI 27.12.2006
ES 07.04.2007 NL 27.12.2006
RO 27.12.2006 SK 27.12.2006
DK 27.12.2006 DE 28.03.2007

(11) **1 620 612** (51) ***E04D 3/36***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 620 615** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 620 650** (51) ***F15B 13/042***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 620 653** (51) ***F16B 17/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007

(11) **1 620 873** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006
SK 11.10.2006 IT 11.10.2006
CZ 11.10.2006 DK 11.01.2007
RO 11.10.2006 DE 12.01.2007

(11) **1 620 993** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 621 035** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 621 047** (51) ***H04S 5/00***
(84) SI 11.04.2007 (84) SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 621 089** (51) ***A43B 5/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 621 279** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007

(11) **1 621 368** (51) ***B60C 27/10***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 NL 10.01.2007
DK 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 621 431** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 621 432** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 15.11.2006 (84) PL 15.11.2006
BG 15.02.2007 NL 15.11.2006
FI 15.11.2006 SE 15.02.2007
SI 15.11.2006 SK 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 621 486** (51) ***B65G 25/06***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BE 28.02.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 621 501** (51) ***B65H 29/60***
(84) AT 30.05.2007 (84) SE 30.08.2007
CH 30.05.2007 LI 30.05.2007
FI 30.05.2007 PL 30.05.2007

(11) **1 621 640** (51) ***C14C 9/02***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 IT 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
GB 04.10.2006

(11) **1 622 347** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 622 400** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 622 477** (51) ***A43C 3/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007

(11) **1 622 559** (51) ***A61G 5/10***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 622 576** (51) ***A61K 8/18***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 622 771** (51) ***B41F 35/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 622 800** (51) ***B60T 13/68***
(84) BG 25.01.2007 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PL 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
IT 25.10.2006 CZ 25.10.2006
RO 25.10.2006 IE 25.10.2006
GB 25.10.2006

(11) **1 622 821** (51) ***B65G 11/20***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 CH 28.03.2007
LI 28.03.2007 BE 28.03.2007

(11) **1 622 826** (51) ***B81C 1/00***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 622 852** (51) ***C07C 29/76***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 622 969** (51) ***C08J 3/24***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
IE 07.03.2007

(11) **1 623 060** (51) ***D01F 1/02***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 623 075** (51) ***E02F 3/30***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 NL 14.02.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 623 125** (51) ***F16B 5/00***
(84) ES 17.09.2007 (84) FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 623 130** (51) ***F16D 48/04***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 NL 28.03.2007
ES 09.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 623 294** (51) ***G06F 1/00***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 623 316** (51) ***G06F 9/30***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 623 363** (51) ***G06K 13/08***
(84) PL 20.06.2007

(11) **1 623 369** (51) ***G06K 19/077***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 623 443** (51) ***H01J 1/13***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 623 468** (51) ***H01L 41/053***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 ES 05.05.2007
NL 24.01.2007 DK 24.01.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 623 483** (51) ***H01R 12/12***
(84) ES 15.01.2007 (84) SE 04.01.2007
IT 04.10.2006 GB 04.10.2006

(11) **1 623 535** (51) ***H04L 12/417***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 623 547** (51) ***H04L 27/26***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 623 602** (51) ***H05B 33/08***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007

(11) **1 623 614** (51) ***H05K 13/00***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
BG 17.04.2007

(11) **1 623 627** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 624 191** (51) ***F04D 23/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
ES 14.04.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 624 328** (51) ***G02B 6/36***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 624 420** (51) ***G07F 5/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007
PL 27.06.2007

(11) **1 624 657** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 624 711** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 624 743** (51) ***A01C 11/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 624 762** (51) ***A23C 9/127***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
NL 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 624 778** (51) ***A47C 20/04***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
CH 07.02.2007 LI 07.02.2007
PL 07.02.2007 PT 09.07.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 624 955** (51) ***B01F 11/00***
(84) SI 07.02.2007 (84) BG 07.05.2007

(11) **1 624 974** (51) ***B05D 5/06***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 624 982** (51) ***B21B 37/74***
(84) ES 05.08.2007 (84) PT 25.09.2007

(11) **1 625 006** (51) ***B29C 47/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
PL 07.03.2007 SE 07.06.2007
IE 07.03.2007 PT 07.08.2007

(11) **1 625 013** (51) ***B31F 1/07***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
PL 03.01.2007 SE 03.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 625 019** (51) ***B41M 3/14***
(84) SI 17.01.2007 (84) AT 17.01.2007
FI 17.01.2007 PT 18.06.2007
CH 17.01.2007 LI 17.01.2007
PL 17.01.2007 SE 17.04.2007
ES 28.04.2007 NL 17.01.2007
DK 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 625 049** (51) ***B60R 19/02***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 625 088** (51) ***B65G 47/34***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 625 127** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 625 150** (51) ***C07K 5/09***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 SE 03.04.2007
DK 03.01.2007 IE 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 625 174** (51) ***C08J 9/00***
(84) FI 07.02.2007 (84) CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 DK 07.02.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 625 187** (51) ***C09D 11/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
IE 28.02.2007 PT 30.07.2007
BG 28.05.2007

(11) **1 625 195** (51) ***C11D 3/14***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 625 196** (51) ***C11D 3/39***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 625 312** (51) ***F16D 65/095***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 ES 09.07.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 625 325** (51) ***F21S 8/12***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
PT 25.06.2007 PL 24.01.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
BG 24.04.2007

(11) **1 625 427** (51) ***G02B 5/00***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
IE 21.03.2007 PT 21.08.2007

(11) **1 625 527** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 625 578** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 625 673** (51) ***H04B 7/005***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
SE 14.06.2007 NL 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 625 722** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 625 757** (51) ***H04Q 3/66***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 625 837** (51) ***A61F 9/013***
(84) SE 09.08.2007 (84) FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 625 879** (51) ***A63B 71/06***
(84) SE 20.09.2007 (84) PL 20.06.2007

(11) **1 626 941** (51) ***C04B 7/40***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 RO 27.09.2006
GB 27.09.2006

(11) **1 626 962** (51) ***C07D 213/54***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 627 085** (51) ***C21C 5/52***
(84) SI 10.01.2007 (84) PT 11.06.2007
PL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 627 154** (51) ***F16B 13/06***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 627 198** (51) ***F28D 21/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 627 473** (51) ***H04B 3/54***
(84) FI 28.02.2007 (84) PL 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 627 502** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 627 607** (51) ***A61B 17/16***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 627 666** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 627 932** (51) ***C22F 1/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 627 933** (51) ***C22F 1/00***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 PT 14.08.2007
BE 14.03.2007

(11) **1 628 662** (51) ***A61K 31/428***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 628 713** (51) ***A62B 17/00***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007
PT 04.06.2007 PL 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
IE 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 628 724** (51) ***A63H 27/04***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
NL 10.01.2007 DK 10.01.2007
IE 10.01.2007 BG 10.04.2007

(11) **1 628 776** (51) ***B05B 13/04***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007

(11) **1 628 788** (51) ***B21D 26/02***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007

(11) **1 628 803** (51) ***B24B 9/14***
(84) PL 13.12.2006 (84) BG 13.03.2007
NL 13.12.2006 FI 13.12.2006
SE 13.03.2007 SI 13.12.2006
IT 13.12.2006 SK 13.12.2006
CZ 13.12.2006 PT 14.05.2007
RO 13.12.2006 IE 13.12.2006
DK 13.12.2006 GB 13.12.2006

(11) **1 628 856** (51) ***B60R 16/02***
(84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007
NL 15.11.2006 FI 15.11.2006
SE 15.02.2007 SI 15.11.2006
SK 15.11.2006 IT 15.11.2006
CZ 15.11.2006 PT 16.04.2007
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
RO 15.11.2006 IE 15.11.2006
GB 15.11.2006

(11) **1 628 884** (51) ***B65D 5/52***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
PL 28.02.2007 SE 31.05.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 628 891** (51) ***B65D 79/02***
(84) FI 16.05.2007

(11) **1 628 995** (51) ***C07K 1/10***
(84) SE 27.09.2007

(11) **1 629 055** (51) ***C09D 153/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 629 165** (51) ***E05B 19/04***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 629 448** (51) ***G08B 21/02***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 629 495** (51) ***G11B 20/22***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 629 515** (51) ***H01H 85/046***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 629 525** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 629 546** (51) ***H01L 51/40***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 629 699** (51) ***H05B 7/10***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
NL 22.11.2006 FI 22.11.2006
SE 22.02.2007 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 IT 22.11.2006
CZ 22.11.2006 PT 23.04.2007
DK 22.02.2007 ES 05.03.2007
RO 22.11.2006 IE 22.11.2006
GB 22.11.2006

(11) **1 629 887** (51) ***B01J 20/28***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 629 904** (51) ***B21D 28/26***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 630 064** (51) ***B62D 1/04***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007

(11) **1 630 065** (51) ***B62D 1/04***
(84) AT 23.05.2007 (84) CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 630 094** (51) ***B62M 25/04***
(84) AT 30.05.2007 (84) ES 10.09.2007
SE 30.08.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 630 767** (51) ***G08G 5/04***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
CH 11.04.2007 LI 11.04.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 630 985** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 631 096** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 631 296** (51) ***A61K 31/553***
(84) PT 25.09.2007 (84) FI 25.04.2007

(11) **1 631 329** (51) ***A61L 15/46***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
CH 24.01.2007 LI 24.01.2007
PL 24.01.2007 SE 24.04.2007
ES 05.05.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 631 617** (51) ***C08J 3/00***
(84) SI 10.01.2007 (84) FI 10.01.2007
PT 11.06.2007 PL 10.01.2007
SE 10.04.2007 ES 21.04.2007
DK 10.01.2007 IE 10.01.2007
BG 10.04.2007

(11) **1 631 788** (51) ***G01B 9/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) FI 14.03.2007
ES 25.06.2007 PT 14.08.2007

(11) **1 631 911** (51) ***G06F 13/28***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 CH 14.02.2007
LI 14.02.2007 PL 14.02.2007
SE 14.05.2007 ES 25.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
PT 16.07.2007 BE 14.02.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 632 011** (51) ***H01R 13/24***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 CH 21.03.2007
LI 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007 BE 21.03.2007

(11) **1 632 021** (51) ***H03D 13/00***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 632 218** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007
PL 09.05.2007

(11) **1 632 275** (51) ***A63H 17/12***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 632 309** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 632 341** (51) ***B32B 17/06***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 633 068** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 633 155** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
SE 04.07.2007 PT 04.09.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 633 176** (51) ***H05K 5/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 633 258** (51) ***A61B 17/68***
(84) BG 20.03.2007 (84) FI 20.12.2006
SE 20.03.2007 SI 20.12.2006
IT 20.12.2006 CZ 20.12.2006
PT 23.04.2007 SK 20.12.2006
ES 31.03.2007 NL 20.12.2006
RO 20.12.2006 IE 20.12.2006
DK 20.12.2006 MC 28.02.2007
GB 20.12.2006

(11) **1 633 563** (51) ***B41F 13/21***
(84) BG 08.02.2007 (84) FI 08.11.2006
NL 08.11.2006 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 633 925** (51) ***D21F 1/80***
(84) SI 07.03.2007 (84) CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
BE 07.03.2007

(11) **1 633 953** (51) ***C09K 8/52***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
ES 15.07.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 DE 04.04.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 633 998** (51) ***F16H 57/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 634 003** (51) ***F16K 15/02***
(84) FI 30.05.2007 (84) PL 30.05.2007

(11) **1 634 373** (51) ***H03L 1/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) AT 21.03.2007
FI 21.03.2007 PL 21.03.2007
SE 21.06.2007 NL 21.03.2007
ES 02.07.2007 IE 21.03.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 634 382** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 634 391** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 09.05.2007 (84) SE 09.08.2007
CH 09.05.2007 LI 09.05.2007
FI 09.05.2007

(11) **1 634 504** (51) ***A23G 3/00***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 IT 29.11.2006
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007
DK 28.02.2007 ES 12.03.2007
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
GB 29.11.2006

(11) **1 634 664** (51) ***B21F 45/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) FI 03.01.2007

PT 04.06.2007
LI 03.01.2007
SE 03.04.2007
DK 03.01.2007
CH 03.01.2007
PL 03.01.2007
NL 03.01.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 634 999** (51) ***E02D 5/38***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 635 046** (51) ***F01L 9/02***
(84) PT 25.09.2007 (84) CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 635 312** (51) ***G09F 21/04***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 635 592** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 636 011** (51) ***B29C 47/16***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 636 116** (51) ***B65D 85/62***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
LI 09.05.2007

(11) **1 636 118** (51) ***B65D 85/76***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006
GB 18.10.2006

(11) **1 636 124** (51) ***B65H 19/28***
(84) PL 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007
NL 29.11.2006 FI 29.11.2006
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006
SK 29.11.2006 CZ 29.11.2006
PT 30.04.2007 DK 28.02.2007
ES 12.03.2007 RO 29.11.2006
IE 29.11.2006 GB 29.11.2006

(11) **1 636 219** (51) ***C07D 417/06***
(84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 02.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 636 509** (51) ***F16F 9/04***
(84) SI 28.02.2007 (84) FI 28.02.2007
ES 08.06.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 IE 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 637 440** (51) ***B62D 25/14***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007

(11) **1 637 582** (51) ***C11B 13/00***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
PL 16.05.2007

(11) **1 637 677** (51) ***E05B 65/46***
(84) SI 24.01.2007 (84) AT 24.01.2007
FI 24.01.2007 PT 25.06.2007
SE 24.04.2007 NL 24.01.2007
DK 24.01.2007 MC 28.02.2007
IE 24.01.2007 BG 24.04.2007

(11) **1 638 122** (51) ***H01H 71/06***
(84) ES 13.08.2007 (84) SE 02.08.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 638 123** (51) ***H01H 73/08***
(84) ES 05.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 638 357** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 02.05.2007 (84) SE 02.08.2007
CH 02.05.2007 LI 02.05.2007
FI 02.05.2007 PL 02.05.2007

(11) **1 638 386** (51) ***A01D 31/00***
(84) AT 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SE 22.02.2007
SI 22.11.2006 SK 22.11.2006
IT 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 MC 31.01.2007

(11) **1 639 310** (51) ***F42B 12/08***
(84) BG 08.02.2007 (84) SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
RO 08.11.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 639 328** (51) ***G01G 23/01***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
IT 27.09.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 639 865** (51) ***H05B 6/80***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 639 869** (51) ***H05K 1/02***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 640 266** (51) ***B64C 27/32***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 SE 18.07.2007
PT 18.09.2007 CH 18.04.2007
LI 18.04.2007 FI 18.04.2007
PL 18.04.2007

(11) **1 640 601** (51) ***F02M 35/10***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 CH 03.01.2007
LI 03.01.2007 NL 03.01.2007
DK 03.01.2007 BG 03.04.2007

(11) **1 641 132** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 641 756** (51) ***C07D 211/54***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
SE 11.07.2007 PT 11.09.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 641 946** (51) ***C21C 5/00***
(84) SI 21.02.2007 (84) PL 21.02.2007
NL 21.02.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 642 362** (51) ***H01R 9/05***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 642 365** (51) ***H01R 33/88***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 642 780** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 27.06.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 643 242** (51) ***G01N 27/403***
(84) ES 03.09.2007 (84) SE 23.08.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 643 267** (51) ***G01S 13/76***
(84) SI 31.01.2007 (84) AT 31.01.2007
FI 31.01.2007 CH 31.01.2007
LI 31.01.2007 PL 31.01.2007
NL 31.01.2007 DK 31.01.2007
PT 02.07.2007 BG 30.04.2007

(11) **1 643 323** (51) ***G05B 9/03***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 643 601** (51) ***H01R 13/52***
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
BE 30.09.2006 DE 26.07.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
AT 29.09.2006 NL 21.06.2006
IT 21.06.2006

(11) **1 643 709** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 643 806** (51) ***H05B 3/44***
(84) PL 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007
FI 08.11.2006 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 IT 08.11.2006
CZ 08.11.2006 PT 09.04.2007
DK 08.02.2007 ES 19.02.2007
RO 08.11.2006 IE 08.11.2006
GB 08.11.2006

(11) **1 644 054** (51) ***A61L 27/28***
(84) SE 13.09.2007 (84) PL 13.06.2007

(11) **1 644 154** (51) ***B23K 9/133***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007

NL 28.03.2007 PT 28.08.2007

(11) **1 644 165** (51) ***B26F 1/20***
(84) PL 06.12.2006 (84) BG 06.03.2007
NL 06.12.2006 FI 06.12.2006
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006
SK 06.12.2006 CZ 06.12.2006
PT 07.05.2007 RO 06.12.2006
IE 06.12.2006 DK 06.12.2006
GB 06.12.2006

(11) **1 644 222** (51) ***B60R 13/08***
(84) SI 17.01.2007 (84) FI 17.01.2007
PT 18.06.2007 PL 17.01.2007
SE 17.04.2007 ES 28.04.2007
NL 17.01.2007 DK 17.01.2007
IE 17.01.2007 BG 17.04.2007

(11) **1 644 640** (51) ***F04B 49/06***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
PL 21.03.2007 SE 21.06.2007
NL 21.03.2007 ES 02.07.2007
PT 21.08.2007

(11) **1 644 647** (51) ***F16C 17/04***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
IT 18.10.2006 CZ 18.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 644 767** (51) ***G02B 21/34***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
IT 04.10.2006 CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
MC 28.02.2007

(11) **1 644 877** (51) ***G06Q 10/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) SE 09.08.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 645 114** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007

(11) **1 645 362** (51) ***B24B 41/00***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 NL 07.03.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007

(11) **1 645 447** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 25.04.2007 (84) SE 25.07.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 646 490** (51) ***B29C 44/56***
(84) AT 13.06.2007 (84) CH 13.06.2007
LI 13.06.2007

(11) **1 646 702** (51) ***C09K 8/36***
(84) AT 16.05.2007 (84) ES 27.08.2007
SE 16.08.2007 CH 16.05.2007
LI 16.05.2007 FI 16.05.2007

(11) **1 647 069** (51) ***H01Q 1/12***
(84) GB 13.12.2006

(11) **1 647 387** (51) ***B29C 45/37***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 647 652** (51) ***E04H 4/08***
(84) SI 14.02.2007 (84) FI 14.02.2007
PL 14.02.2007 SE 14.05.2007
DK 14.02.2007 PT 16.07.2007
BG 14.05.2007

(11) **1 647 680** (51) ***F01M 11/00***
(84) SI 18.04.2007 (84) ES 29.07.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 647 773** (51) ***F24B 1/192***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 PL 28.02.2007
SE 31.05.2007 ES 08.06.2007
NL 28.02.2007 DK 28.02.2007
PT 30.07.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 648 302** (51) ***A61B 5/103***
(84) SI 24.01.2007 (84) FI 24.01.2007
BG 25.04.2007 PT 25.06.2007
DK 24.01.2007 IE 24.01.2007
GB 24.01.2007

(11) **1 648 529** (51) ***A61L 15/26***
(84) SE 30.08.2007 (84) FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 648 672** (51) ***B29C 33/60***
(84) SI 07.02.2007 (84) FI 07.02.2007
PL 07.02.2007 SE 07.05.2007
ES 18.05.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 IE 07.02.2007
PT 09.07.2007 BG 07.05.2007

(11) **1 649 157** (51) ***F02M 27/04***
(84) SI 03.01.2007 (84) AT 03.01.2007
FI 03.01.2007 PT 04.06.2007
CH 03.01.2007 LI 03.01.2007
SE 03.04.2007 ES 14.04.2007
NL 03.01.2007 DK 03.01.2007
MC 31.01.2007 DE 01.08.2007
BG 03.04.2007

(11) **1 650 064** (51) ***B60H 1/26***
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PL 18.10.2006 PT 19.03.2007
SE 18.01.2007 SI 18.10.2006
SK 18.10.2006 IT 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006 GB 18.10.2006

(11) **1 650 904** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 651 317** (51) ***A63B 57/00***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
CH 04.04.2007 LI 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 651 871** (51) ***F15B 15/08***
(84) PL 22.11.2006 (84) BG 22.02.2007
FI 22.11.2006 SI 22.11.2006
SK 22.11.2006 CZ 22.11.2006
PT 23.04.2007 DK 22.02.2007
ES 05.03.2007 RO 22.11.2006
IE 22.11.2006 GB 22.11.2006

(11) **1 653 057** (51) ***F01L 9/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) AT 28.03.2007
FI 28.03.2007 PL 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 653 066** (51) ***F02D 41/20***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 PL 07.02.2007
NL 07.02.2007 DK 07.02.2007
PT 09.07.2007 BE 07.02.2007
BG 07.05.2007

(11) **1 653 347** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 23.05.2007 (84) ES 03.09.2007
SE 23.08.2007 CH 23.05.2007
LI 23.05.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 655 055** (51) ***A61P 9/10***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007 PL 23.05.2007

(11) **1 655 317** (51) ***C08G 8/28***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007

(11) **1 655 517** (51) ***F16H 61/02***
(84) SI 28.03.2007 (84) FI 28.03.2007
PL 28.03.2007 SE 28.06.2007
NL 28.03.2007 ES 09.07.2007
IS 28.07.2007 PT 28.08.2007
CH 28.03.2007 LI 28.03.2007
BE 28.03.2007

(11) **1 655 801** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 655 853** (51) ***H04B 1/69***
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 655 975** (51) ***H04Q 7/22***
(84) SI 18.04.2007 (84) AT 18.04.2007
ES 29.07.2007 IS 18.08.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 656 510** (51) ***F16D 13/04***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
PT 25.09.2007 CH 25.04.2007
LI 25.04.2007 FI 25.04.2007

(11) **1 656 921** (51) ***A61H 9/00***
(84) IS 25.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 656 998** (51) ***B05B 15/12***
(84) PL 13.06.2007

(11) **1 657 078** (51) ***B42F 13/26***
(84) AT 04.04.2007 (84) SI 04.04.2007
IS 04.08.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 657 434** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 657 435** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 28.02.2007 (84) AT 28.02.2007
FI 28.02.2007 CH 28.02.2007
LI 28.02.2007 IS 28.06.2007
PL 28.02.2007 NL 28.02.2007
DK 28.02.2007 PT 30.07.2007
BE 28.02.2007 BG 28.05.2007

(11) **1 658 181** (51) ***B60C 15/02***
(84) SI 21.02.2007 (84) FI 21.02.2007
PL 21.02.2007 SE 21.05.2007
ES 01.06.2007 DK 21.02.2007
IE 21.02.2007 PT 23.07.2007
BG 21.05.2007

(11) **1 658 790** (51) ***A47G 1/12***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 658 972** (51) ***B32B 27/32***
(84) SI 31.01.2007 (84) IS 31.05.2007
PL 31.01.2007 BG 30.04.2007

(11) **1 659 373** (51) ***G01D 5/347***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
CH 06.06.2007 LI 06.06.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 659 743** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 661 064** (51) ***G06K 9/20***
(84) SI 07.03.2007 (84) AT 07.03.2007
FI 07.03.2007 CH 07.03.2007
LI 07.03.2007 PL 07.03.2007
SE 07.06.2007 ES 18.06.2007
PT 07.08.2007 BE 07.03.2007

(11) **1 661 223** (51) ***H02H 3/06***
(84) ES 10.09.2007 (84) SE 30.08.2007
FI 30.05.2007

(11) **1 661 702** (51) ***B41F 35/00***
(84) ES 20.08.2007 (84) IS 09.09.2007
FI 09.05.2007 PL 09.05.2007

(11) **1 662 013** (51) ***C21D 8/02***
(84) IS 11.08.2007 (84) CH 11.04.2007
LI 11.04.2007

(11) **1 662 017** (51) ***C23C 14/26***
(84) ES 17.09.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007 PL 06.06.2007

(11) **1 662 353** (51) ***G05D 1/02***
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
SE 02.08.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 662 744** (51) ***H04L 29/06***
(84) SI 11.04.2007 (84) AT 11.04.2007
IS 11.08.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 CH 11.04.2007
LI 11.04.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 662 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 06.06.2007 (84) ES 17.09.2007
SE 06.09.2007 CH 06.06.2007
LI 06.06.2007 FI 06.06.2007
PL 06.06.2007

(11) **1 663 430** (51) ***A63H 33/04***
(84) AT 02.05.2007 (84) ES 13.08.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007

(11) **1 663 657** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 667 484** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007
IS 04.08.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 CH 04.04.2007
LI 04.04.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 667 929** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 23.05.2007 (84) SE 23.08.2007
CH 23.05.2007 LI 23.05.2007
FI 23.05.2007

(11) **1 669 157** (51) ***B23K 26/38***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
IS 04.08.2007 SE 04.07.2007
FI 04.04.2007 PL 04.04.2007

(11) **1 669 158** (51) ***B23K 26/38***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007 SE 11.07.2007
FI 11.04.2007 PL 11.04.2007

(11) **1 669 257** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 05.08.2007 (84) IS 25.08.2007
SE 25.07.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 669 480** (51) ***D01F 9/14***
(84) ES 13.08.2007 (84) IS 02.09.2007
SE 02.08.2007 CH 02.05.2007
LI 02.05.2007 FI 02.05.2007
PL 02.05.2007

(11) **1 669 660** (51) ***F16L 55/115***
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 671 747** (51) ***B24B 21/00***
(84) SI 04.04.2007 (84) IS 04.08.2007
SE 04.07.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 671 765** (51) ***B27K 3/00***
(84) ES 03.09.2007 (84) IS 23.09.2007
SE 23.08.2007 FI 23.05.2007
PL 23.05.2007

(11) **1 672 148** (51) ***E05B 29/00***
(84) SI 14.02.2007 (84) AT 14.02.2007
FI 14.02.2007 SE 14.05.2007
NL 14.02.2007 DK 14.02.2007
MC 28.02.2007 IE 14.02.2007
PT 16.07.2007 BG 14.05.2007

(11) **1 672 394** (51) ***G02B 3/12***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
IS 18.08.2007 PT 18.09.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 672 732** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 13.06.2007 (84) SE 13.09.2007
CH 13.06.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007

(11) **1 673 742** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT 11.04.2007 (84) SI 11.04.2007
ES 22.07.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007

(11) **1 673 954** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 674 673** (51) ***F01L 9/02***
(84) SI 21.03.2007 (84) FI 21.03.2007
IS 21.07.2007 PT 21.08.2007
BE 21.03.2007

(11) **1 674 718** (51) ***F02M 63/02***
(84) SI 14.03.2007 (84) AT 14.03.2007
FI 14.03.2007 CH 14.03.2007
LI 14.03.2007 PL 14.03.2007
NL 14.03.2007 IS 14.07.2007
PT 14.08.2007 BE 14.03.2007

(11) **1 674 770** (51) ***F16J 15/08***
(84) SI 11.04.2007 (84) ES 22.07.2007
IS 11.08.2007 SE 11.07.2007
PT 11.09.2007 FI 11.04.2007
PL 11.04.2007

(11) **1 675 283** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 IS 18.08.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 675 291** (51) ***H04J 3/07***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
ES 29.07.2007 IS 18.08.2007
SE 18.07.2007 PT 18.09.2007
CH 18.04.2007 LI 18.04.2007
FI 18.04.2007 PL 18.04.2007

(11) **1 675 310** (51) ***H04L 12/40***
(84) SI 04.04.2007 (84) ES 15.07.2007
IS 04.08.2007 SE 04.07.2007
PT 04.09.2007 FI 04.04.2007
PL 04.04.2007

(11) **1 675 759** (51) ***B60R 22/46***
(84) SI 04.04.2007 (84) AT 04.04.2007

ES 15.07.2007
PT 04.09.2007
LI 04.04.2007
SE 04.07.2007
CH 04.04.2007
FI 04.04.2007

(11) **1 676 410** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 676 995** (51) ***F02M 25/07***
(84) SI 07.02.2007 (84) AT 07.02.2007
FI 07.02.2007 CH 07.02.2007
LI 07.02.2007 IS 07.06.2007
PL 07.02.2007 NL 07.02.2007
DK 07.02.2007 PT 09.07.2007
BE 07.02.2007 BG 07.05.2007

(11) **1 677 014** (51) ***F16C 1/20***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
IS 25.08.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007 PL 25.04.2007

(11) **1 677 557** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 30.05.2007 (84) IS 30.09.2007
SE 30.08.2007 CH 30.05.2007
LI 30.05.2007 FI 30.05.2007
PL 30.05.2007

(11) **1 679 061** (51) ***A61K 8/362***
(84) SE 27.09.2007 (84) PL 27.06.2007

(11) **1 681 137** (51) ***B24D 5/06***
(84) IS 25.08.2007 (84) SE 25.07.2007
PT 25.09.2007 FI 25.04.2007
PL 25.04.2007

(11) **1 682 079** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 687 934** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 09.05.2007 (84) ES 20.08.2007
SE 09.08.2007 CH 09.05.2007
LI 09.05.2007 FI 09.05.2007

(11) **1 694 902** (51) ***D06F 59/02***
(84) NL 28.03.2007 (84) ES 09.07.2007
PT 28.08.2007

(11) **1 697 268** (51) ***C03C 8/18***
(84) AT 18.04.2007 (84) SI 18.04.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 697 723** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 06.06.2007 (84) SE 06.09.2007
FI 06.06.2007

(11) **1 707 080** (51) ***A47C 17/04***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 709 777** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.04.2007 (84) ES 05.08.2007
SE 25.07.2007 PT 25.09.2007
CH 25.04.2007 LI 25.04.2007
FI 25.04.2007

(11) **1 714 434** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

(11) **1 716 053** (51) ***B65D 51/14***
(84) AT 16.05.2007 (84) SE 16.08.2007
CH 16.05.2007 LI 16.05.2007
FI 16.05.2007

(11) **1 718 223** (51) ***A61B 17/17***
(84) SI 18.04.2007 (84) PT 18.09.2007
FI 18.04.2007

(11) **1 722 733** (51) ***A61F 9/06***
(84) AT 20.06.2007 (84) SE 20.09.2007
CH 20.06.2007 LI 20.06.2007
PL 20.06.2007

(11) **1 735 963** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 27.06.2007 (84) SE 27.09.2007

II.6(1)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 842 225** (51) ***C08L 77/00***
(45) 28.03.2007
(73) Arkema France, 4-8, cours Michelet, 92800 Puteaux, FR
01 24.08.2007
EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Becker, Eberhard, et al, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, D-80336 München, DE
02 06.11.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 002 034** (51) ***C11D 3/386***
(45) 31.01.2007
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.10.2007
Unilever N.V. (NL) / Unilever PLC (GB), Weena 455 / Blackfriars, 3013 AL Rotterdam / Greater London EC4 4BQ, NL
(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group P. O. Box 137, 3130 AC Vlaardingen, NL

(11) **1 027 674** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 07.02.2007
(73) Intertrust Technologies Corp, 955 Stewart Drive, Sunnyvale CA 94085-3913, US
01 06.11.2007
F.R. KELLY & CO, 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(74) Wallace, Alan Hutchinson, et al, F. R. Kelly & Co. 4 Mount Charles, GB-Belfast, North Ireland BT7 1NZ, GB
02 06.11.2007
FRANCE TELECOM, 6 Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(74) Benetiere, Marion, et al, 38-40 Avenue du Général Lecierc, 92794 Issy-les-Moulineaux Cédex 9, FR

(11) **1 095 685** (51) ***B01D 3/32***
(45) 07.03.2007
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 31.10.2007
BASF AG, Global Intellectual Property GVX - C006, D-67056 Ludwigshafen, DE

(11) **1 110 799** (51) ***B60L 11/12***
(45) 07.02.2007
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 06.11.2007
Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 18 30, 40009 Düsseldorf, DE

(11) **1 126 875** (51) ***A61K 39/145***
(45) 07.02.2007
(73) Berna Biotech AG, Rehhagstrasse 79, 3018 Bern, CH
01 31.10.2007
Ing. Erich Pfeiffer GmbH, Öschlestrasse 54-56, 78315 Radolfzell, DE
(74) Riege, Christian, CAPRI sas Cabinet en Propriété Industielle 33, rue de Naples, F-75008 Paris, FR

(11) **1 134 621** (51) ***G03G 9/097***
(45) 07.02.2007
(73) FUJI XEROX CO., LTD., 17-22, Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
01 06.11.2007
Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
(74) Chivarov, Georgi, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR TBK-Patent Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(11) **1 138 488** (51) ***B41F 33/14***
(45) 31.01.2007
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 30.10.2007
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Planeta-Bogenoffsetmaschinen Schutzrechte/Lizenzen Friedrich-List-Strasse 47/49, 01445 Radebeul, DE
02 30.10.2007
MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, D- 63075 Offenbach, DE

(11) **1 163 841** (51) ***A01J 5/017***
(45) 07.02.2007
(73) MAASLAND N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
01 06.11.2007
DeLaval International AB Intellectual Property & Legal Support, P.O.Box 39, 147 21 TUMBA, SE
(74) Amery, Marcus James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 194 138** (51) ***A61K 31/20***
(45) 31.01.2007
(73) Drugtech Corporation, 300 Delaware Avenue Suite 1270, Wilmington, Delaware 19801, US
01 31.10.2007
N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, NL-2700 HM Zoetermeer, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlandsch Octrooibureau P.O. Box 29720, NL-2502 LS The Hague, NL

(11) **1 228 011** (51) ***C03B 37/05***
(45) 07.02.2007
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 06.11.2007
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

(11) **1 228 012** (51) ***C03B 37/05***
(45) 07.02.2007
(73) Rockwool International A/S, Hovedgaden 584, 2640 Hedehusene, DK
01 06.11.2007
Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI

(74) Maskula, Silla Marjatta, Turun Patenttitoimisto Oy P.O. Box 99, FIN-20521 Turku, FI

(11) **1 235 712** (51) ***G05D 1/06***
(45) 31.01.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M.S. 13-08, Seattle, Washington 98124-2207, US
01 30.10.2007
AIRBUS SAS/AIRBUS France/AIRBUS UK Limited AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS Espana S.L., 1 Rond-Point Maurice Bellonte 316 route de Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag 10/Avenida de John Lennon S/N F-31700 Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99 7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Santarelli, Luc, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(11) **1 237 615** (51) ***A61M 25/00***
(45) 31.01.2007
(73) Astra Tech Aktiebolag, Box 14, 431 21 Mölndal, SE
01 25.10.2007
Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(11) **1 262 434** (51) ***B65H 19/00***
(45) 07.02.2007
(73) Gambini, Giovanni, Via A. Omodeo 7, 56124 Pisa, IT
01 30.10.2007
FABIO PERINI S.P.A., Via per Mugnano, 55100 Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala, 4, 50123 Firenze, IT

(11) **1 266 939** (51) ***C09D 7/14***
(45) 21.02.2007
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
01 05.11.2007
Akzo Nobel N.V., P.O. Box 9300, NL-6800 SB Arnhem, NL
(74) Van Deursen, Petrus Hubertus, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL

(11) **1 277 378** (51) ***H05K 7/14***
(45) 07.02.2007
(73) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
01 05.11.2007
SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(74) Ludewigt, Christoph, Sick AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

(11) **1 279 585** (51) ***B62D 5/04***
(45) 07.02.2007
(73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP
01 05.11.2007
Still Wagner GmbH, Ernst-Wagner-Weg 1-5, 72766 Reutlingen, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

(11) **1 316 563** (51) ***C08B 11/20***
(45) 07.02.2007
(73) Wolff Cellulosics GmbH & Co.KG, 29656 Walsrode, DE
01 06.11.2007
SE Tylose GmbH & Co.KG, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 322 710** (51) ***C09B 23/02***
(45) 24.01.2007
(73) Molecular Probes, Inc., 29851 Willow Creek Road, Eugene, OR 97402-9132, US
01 24.10.2007
Dyomics GmbH, Otto-Schott-Strasse 15, 07745 Jena, DE
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
02 24.10.2007
Pierce Biotechnology Inc., 3747 N. Meridian Road, Rockford IL 061101, US
(74) Arends, William Gerrit, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(11) **1 329 794** (51) ***G06F 1/00***
(45) 07.02.2007
(73) ContentGuard Holdings, Inc., 103 Foulk Road Suite 205-M, Wilmington, Delaware 19803, US
01 07.11.2007
NOKIA CORPORATOIN, Keilalahdentie 4, FIN-02150 Espoo, FI
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, GB-Derby DE1 1GY, GB

(11) **1 335 244** (51) ***G03D 15/00***
(45) 07.02.2007
(73) Richard Haag & Sohn GmbH + Co. KG, Zeppelinstrasse 16, 73235 Weilheim/Teck, DE
01 29.09.2007
Envephot Photopackaging GmbH, Am Thalbach 21, 4601 Thalheim - Wels, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
02 06.11.2007
Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Sâone Cedex, FR

(11) **1 381 352** (51) ***A61K 9/70***
(45) 13.06.2007
(73) Alza Corporation, 1900 Charleston Road P.O. Box 7210, Mountain View, CA 94039-7210, US
01 14.06.2007
Ratiopharm GmbH, 89070 Ulm, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
02 14.08.2007
HEXAL PHARMA AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Merkle, Gebhard, et al, Patentanwälte TER MEER - MÜLLER - STEINMEISTER & PARTNER Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE
03 06.11.2007
Actavis Group hf, Dalshraun 1, 220 Hafnarfjodur, IS
(74) Alt, Michael, Bird & Bird Pacellistrasse 14, 80333 München, DE

(11) **1 390 244** (51) ***B60T 17/00***
(45) 07.02.2007
(73) WABCO AUTOMOTIVE U.K. LIMITED, Beacon Works, Texas Street, Morley, Leeds LS27 OTD, GB
01 06.11.2007
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(11) **1 426 603** (51) ***F02M 25/07***
(45) 07.02.2007
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
01 06.11.2007
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 446 537** (51) ***E04B 1/62***
(45) 07.02.2007
(73) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
01 07.11.2007
ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S, Hovedgaden 584, DK-2640 Hedehusene, DK
(74) Wanischeck-Bergmann, Axel, et al, Stenger, Watzke & Ring Patentanwälte Kaiser-Friedrich-Ring 70, D-40547 Düsseldorf, DE

(11) **1 455 569** (51) ***A01J 5/04***
(45) 31.01.2007
(73) DeLaval Holding AB, P.O. Box 39, 147 21 Tumba, SE
01 31.10.2007
Octrooibureau Van der Lely N.V., Weverskade 110, 3147 PA MAASSLUIS, NL
(74) Jennen, Peter Leonardus Hendricus, et al, Octrooibureau Van der Lely NV Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(11) **1 457 498** (51) ***C07K 5/08***
(45) 07.02.2007
(73) MORINAGA MILK INDUSTRY CO., LTD., 33-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8384, JP
01 07.11.2007
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 473 495** (51) ***F16K 24/04***
(45) 07.02.2007
(73) WATTS INDUSTRIES ITALIA S.r.l., Via della Mostra 3, Bolzano, IT
01 07.11.2007
Valf Sanayii Anonim Sirketi, Kurtulus Cad. No:1 Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(74) Dericioglu, Ekin, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, TR-06680 Ankara, TR

(11) **1 504 975** (51) ***B60T 13/68***
(45) 21.03.2007
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 24.10.2007
Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Str. 80, 80809 München, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt, Karolinenstrasse 21, 86150 Augsburg, DE
02 30.10.2007
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

(11) **1 505 949** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 07.02.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

01 07.11.2007
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(11) **1 509 097** (51) ***A24F 17/00***
(45) 31.01.2007
(73) Sustainable Trading Limited, Arnold Yoke Back Street, Leeds, Maidstone, Kent ME17 1TF, GB
01 31.10.2007
Reemtsma Cigarettenfabriken GmbH, Max-Born-Strasse 4, 22761 Hamburg, DE
(74) Both, Georg, et al, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, D-22607 Hamburg, DE

(11) **1 510 379** (51) ***B60H 1/00***
(45) 31.01.2007
(73) VALEO SYSTEMES THERMIQUES, 8 rue Louis Lormand B.P. 513 La Verrière, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
01 31.10.2007
Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, D-70469 Stuttgart, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE

(11) **1 524 106** (51) ***B32B 27/00***
(45) 31.01.2007
(73) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE
01 31.10.2007
Hexcel Corporaton, 11711 Dublin Blvd., Dublin, CA 94568, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, D-80538 München, DE

(11) **1 525 623** (51) ***H01L 31/101***
(45) 07.02.2007
(73) Detection Technology OY, Micropolis, 91100 Ii, FI
01 00.00.0000
HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1, Ichino-cho, Higashi-ku Hamamatsu-shi Shizuoka 435-8558, JP
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(11) **1 531 788** (51) ***A61K 8/26***
(45) 31.01.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
01 30.10.2007
Beiersdorf AG Intellectual Property - Patente, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
02 31.10.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 542 874** (51) ***B42D 15/00***
(45) 31.01.2007
(73) INDUSTRIAL AUTOMATION INTEGRATORS (IAI) B.V., De Run 5406, 5504 DE Veldhoven, NL
01 31.10.2007
Mühlbauer AG, Josef-Mühlbauer-Platz 1, 93426 Roding, DE
(74) Laubenthal, Thomas Wilhelm, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(11) **1 565 681** (51) ***F16L 9/133***
(45) 31.01.2007
(73) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
01 26.10.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Godemeyer, Thomas, et al, polypatent Postfach 1107, 51482 Overath, DE

(11) **1 567 775** (51) ***F16B 31/02***
(45) 07.02.2007
(73) Uponor Innovation AB, Industrivägen, 513 81 Fristad, SE
01 02.11.2007
REHAU AG & Co., Rheniumhaus, D-95111 Rehau, DE

(11) **1 577 412** (51) ***C22C 38/00***
(45) 07.02.2007
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
01 07.11.2007
ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47161-DUISBURG, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

(11) **1 585 662** (51) ***B62D 5/04***
(45) 31.01.2007
(73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
01 30.10.2007
Mobil Elektronik GmbH, Bössingerstrasse 33, 74243 Langenbeutingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 587 801** (51) ***C07D 333/20***
(45) 31.01.2007
(73) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, IN
01 30.10.2007
CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Ahmedebad 380 015, Gujarat, IN
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(11) **1 618 975** (51) ***B22D 41/18***
(45) 07.02.2007
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
01 07.11.2007
Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(11) **1 628 764** (51) ***B01J 35/04***
(45) 07.02.2007
(73) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE
01 05.11.2007
Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
(74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels und Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 636 318** (51) ***C09D 5/18***
(45) 14.02.2007
(73) W. & J. Leigh & Co., Tower Works, Kestor Street, Bolton BL2 2AL, GB
01 01.11.2007
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Armhem, NL
(74) Heinen, Annemieke Willemine, Akzo Nobel N. V. Department AIP P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(11) **1 651 493** (51) ***B60T 17/22***
(45) 21.02.2007
(73) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
01 30.10.2007
Haldex Brake Products GmbH, Mittelgewannweg 27, 69123 Heidelberg, DE
(74) Hinrichs, Nikolaus Wolfgang, Rehberg Hüppe + Partner Postfach 31 62, D-37021 Göttingen, DE

(11) **1 656 032** (51) ***A23G 9/00***
(45) 31.01.2007
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 31.10.2007
Fuji Oil Europe, Kuhlmannlaan 36, B-9036 Gent, BE
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
02 31.10.2007
AARHUSKARLSHAMN SWEDEN AB, 374 82 Karlshamn, SE
(74) Larfeldt, Helene, et al, Bergenstråhle & Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE
03 31.10.2007
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

II.6(2)
- **Kein Einspruch eingelegt**
- **No opposition filed**
- **Il n'a pas été fait opposition**

(11) **0 636 275** (51) ***H01J 61/38***
(45) 03.01.2007

(11) **0 641 030** (51) ***H01L 31/048***
(45) 03.01.2007

(11) **0 642 242** (51) ***H04J 3/16***
(45) 03.01.2007

(11) **0 655 839** (51) ***H04L 25/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 667 730** (51) ***H04R 1/34***
(45) 03.01.2007

(11) **0 669 929** (51) ***C07H 21/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 706 982** (51) ***C07B 57/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 710 949** (51) ***G11B 5/66***
(45) 03.01.2007

(11) **0 714 878** (51) ***C07C 43/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 726 952** (51) ***C12N 15/13***
(45) 03.01.2007

(11) **0 753 771** (51) ***G02B 6/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 762 266** (51) ***G06F 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 770 669** (51) ***C10M 163/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 771 213** (51) ***A61K 39/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 772 223** (51) ***H01J 37/34***
(45) 03.01.2007

(11) **0 772 948** (51) ***H04Q 7/36***
(45) 03.01.2007

(11) **0 774 781** (51) ***H01L 21/768***
(45) 03.01.2007

(11) **0 776 361** (51) ***C12N 5/10***
(45) 03.01.2007

(11) **0 787 139** (51) ***C07K 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 787 601** (51) ***B60C 11/12***
(45) 03.01.2007

(11) **0 788 200** (51) ***H01R 43/052***
(45) 03.01.2007

(11) **0 806 163** (51) ***A47B 88/18***
(45) 03.01.2007

(11) **0 807 193** (51) ***D06M 16/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 810 528** (51) ***G06F 13/28***
(45) 03.01.2007

(11) **0 815 738** (51) ***A23D 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 817 012** (51) ***G06F 9/44***
(45) 03.01.2007

(11) **0 818 728** (51) ***G06F 9/45***
(45) 03.01.2007

(11) **0 818 758** (51) ***G07D 5/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 821 503** (51) ***H04L 7/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 822 593** (51) ***H01L 21/8242***
(45) 03.01.2007

(11) **0 824 852** (51) ***G05B 19/042***
(45) 03.01.2007

(11) **0 827 311** (51) ***H04L 27/38***
(45) 03.01.2007

(11) **0 828 023** (51) ***D06P 1/52***
(45) 03.01.2007

(11) **0 828 318** (51) ***H01R 13/436***
(45) 03.01.2007

(11) **0 832 715** (51) ***B23Q 11/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 833 468** (51) ***H04H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 840 237** (51) ***G06F 13/42***
(45) 03.01.2007

(11) **0 840 417** (51) ***H02G 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 842 762** (51) ***B30B 11/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 843 004** (51) ***C12N 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 845 846** (51) ***H02H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 846 993** (51) ***G05B 19/18***
(45) 03.01.2007

(11) **0 850 489** (51) ***H01L 21/48***
(45) 03.01.2007

(11) **0 856 800** (51) ***G06F 9/302***
(45) 03.01.2007

(11) **0 857 761** (51) ***C08L 101/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 859 324** (51) ***G06F 13/42***
(45) 03.01.2007

(11) **0 860 969** (51) ***G06F 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **0 862 636** (51) ***C12N 15/55***
(45) 03.01.2007

(11) **0 862 787** (51) ***H01L 21/762***
(45) 03.01.2007

(11) **0 862 834** (51) ***H04N 7/173***
(45) 03.01.2007

(11) **0 863 455** (51) ***G06F 1/26***
(45) 03.01.2007

(11) **0 863 490** (51) ***G07C 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 863 768** (51) ***A61K 47/48***
(45) 03.01.2007

(11) **0 865 132** (51) ***H02G 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 865 295** (51) ***A61K 38/24***
(45) 03.01.2007

(11) **0 866 580** (51) ***H04L 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **0 867 901** (51) ***H01G 9/058***
(45) 03.01.2007

(11) **0 870 644** (51) ***B60Q 1/14***
(45) 03.01.2007

(11) **0 872 004** (51) ***H02H 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 872 791** (51) ***G06F 3/023***
(45) 03.01.2007

(11) **0 873 617** (51) ***H04L 9/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 877 652** (51) ***B01L 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **0 882 491** (51) ***B01D 53/86***
(45) 03.01.2007

(11) **0 882 956** (51) ***G01F 23/284***
(45) 03.01.2007

(11) **0 883 430** (51) ***A61M 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 889 622** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 891 037** (51) ***H02M 5/45***
(45) 03.01.2007

(11) **0 893 108** (51) ***A61F 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 893 294** (51) ***B60K 15/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 896 626** (51) ***C12N 15/62***
(45) 03.01.2007

(11) **0 897 552** (51) ***G02F 1/136***
(45) 03.01.2007

(11) **0 898 374** (51) ***H03M 1/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 899 174** (51) ***B60T 8/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 901 789** (51) ***A61K 31/495***
(45) 03.01.2007

(11) **0 902 566** (51) ***H04J 14/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 904 090** (51) ***A61K 35/54***
(45) 03.01.2007

(11) **0 904 940** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.01.2007

(11) **0 907 258** (51) ***H04B 1/66***
(45) 03.01.2007

(11) **0 908 827** (51) ***G06F 13/16***
(45) 03.01.2007

(11) **0 908 828** (51) ***G06F 13/18***
(45) 03.01.2007

(11) **0 908 829** (51) ***G06F 13/18***
(45) 03.01.2007

(11) **0 910 294** (51) ***A61B 17/32***
(45) 03.01.2007

(11) **0 913 017** (51) ***H02H 3/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 915 471** (51) ***G11B 27/28***
(45) 03.01.2007

(11) **0 917 247** (51) ***H01R 9/05***
(45) 03.01.2007

(11) **0 917 274** (51) ***H02K 5/124***
(45) 03.01.2007

(11) **0 919 279** (51) ***B01J 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 922 785** (51) ***C23C 22/10***
(45) 03.01.2007

(11) **0 923 114** (51) ***H01L 21/266***
(45) 03.01.2007

(11) **0 923 295** (51) ***A01N 63/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 923 774** (51) ***G10K 11/28***
(45) 03.01.2007

(11) **0 926 561** (51) ***G03G 5/14***
(45) 03.01.2007

(11) **0 928 493** (51) ***H01H 47/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 929 315** (51) ***A61K 39/27***
(45) 03.01.2007

(11) **0 930 359** (51) ***C12C 12/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 930 687** (51) ***H02G 15/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 932 249** (51) ***H02M 7/21***
(45) 03.01.2007

(11) **0 934 607** (51) ***H01M 16/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 935 251** (51) ***G11B 27/10***
(45) 03.01.2007

(11) **0 938 706** (51) ***G06F 12/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 938 749** (51) ***H01L 23/50***
(45) 03.01.2007

(11) **0 940 822** (51) ***H01C 10/32***
(45) 03.01.2007

(11) **0 941 640** (51) ***H05H 1/34***
(45) 03.01.2007

(11) **0 942 996** (51) ***C12N 15/62***
(45) 03.01.2007

(11) **0 943 923** (51) ***G01P 15/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 944 092** (51) ***G11C 11/22***
(45) 03.01.2007

(11) **0 944 432** (51) ***B01L 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 944 747** (51) ***B01D 61/44***
(45) 03.01.2007

(11) **0 945 121** (51) ***A61K 8/19***
(45) 03.01.2007

(11) **0 945 122** (51) ***A61K 8/19***
(45) 03.01.2007

(11) **0 945 675** (51) ***F21V 21/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 945 805** (51) ***G06F 12/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 945 855** (51) ***G11B 5/64***
(45) 03.01.2007

(11) **0 947 323** (51) ***B41J 2/21***
(45) 03.01.2007

(11) **0 948 856** (51) ***H04M 1/03***
(45) 03.01.2007

(11) **0 949 860** (51) ***A01G 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 950 041** (51) ***C01B 3/36***
(45) 03.01.2007

(11) **0 950 294** (51) ***H04B 10/24***
(45) 03.01.2007

(11) **0 951 079** (51) ***H01M 2/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 952 795** (51) ***A61F 2/84***
(45) 03.01.2007

(11) **0 953 358** (51) ***A61K 47/32***
(45) 03.01.2007

(11) **0 954 555** (51) ***C09K 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 955 725** (51) ***H03F 3/45***
(45) 03.01.2007

(11) **0 955 929** (51) ***A61B 17/70***
(45) 03.01.2007

(11) **0 958 292** (51) ***C07D 413/10***
(45) 03.01.2007

(11) **0 959 539** (51) ***H01S 5/0683***
(45) 03.01.2007

(11) **0 960 489** (51) ***H04B 7/212***
(45) 03.01.2007

(11) **0 960 973** (51) ***D21F 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 961 159** (51) ***G02F 1/15***
(45) 03.01.2007

(11) **0 961 174** (51) ***G03F 7/20***
(45) 03.01.2007

(11) **0 963 602** (51) ***H01L 21/762***
(45) 03.01.2007

(11) **0 963 659** (51) ***H04Q 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 964 394** (51) ***G11B 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 964 445** (51) ***H01L 21/56***
(45) 03.01.2007

(11) **0 965 955** (51) ***G07D 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 968 263** (51) ***C10M 173/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 968 439** (51) ***G01R 33/421***
(45) 03.01.2007

(11) **0 969 773** (51) ***A61B 18/14***
(45) 03.01.2007

(11) **0 970 421** (51) ***G06F 9/44***
(45) 03.01.2007

(11) **0 970 759** (51) ***B06B 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 971 633** (51) ***A61B 10/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 972 120** (51) ***E04G 9/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 972 781** (51) ***C07K 14/745***
(45) 03.01.2007

(11) **0 973 132** (51) ***G06T 15/70***
(45) 03.01.2007

(11) **0 974 182** (51) ***H02H 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 975 058** (51) ***H01R 13/24***
(45) 03.01.2007

(11) **0 975 619** (51) ***C07D 311/92***
(45) 03.01.2007

(11) **0 975 655** (51) ***C07H 21/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 976 479** (51) ***B22F 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 978 372** (51) ***B31D 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 979 942** (51) ***F04B 27/10***
(45) 03.01.2007

(11) **0 981 969** (51) ***A23L 1/302***
(45) 03.01.2007

(11) **0 984 281** (51) ***G01N 33/58***
(45) 03.01.2007

(11) **0 985 034** (51) ***C12N 15/11***
(45) 03.01.2007

(11) **0 985 301** (51) ***H04L 12/58***
(45) 03.01.2007

(11) **0 985 539** (51) ***B41J 2/445***
(45) 03.01.2007

(11) **0 986 066** (51) ***G11C 11/22***
(45) 03.01.2007

(11) **0 986 994** (51) ***A61F 2/38***
(45) 03.01.2007

(11) **0 987 006** (51) ***A61Q 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 987 221** (51) ***C01D 3/16***
(45) 03.01.2007

(11) **0 988 005** (51) ***A61F 5/08***
(45) 03.01.2007

(11) **0 989 572** (51) ***H01G 9/035***
(45) 03.01.2007

(11) **0 989 575** (51) ***H01H 50/30***
(45) 03.01.2007

(11) **0 992 618** (51) ***C30B 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 993 156** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **0 993 157** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **0 993 635** (51) ***G06F 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **0 994 330** (51) ***G01C 19/56***
(45) 03.01.2007

(11) **0 994 362** (51) ***G01R 31/36***
(45) 03.01.2007

(11) **0 994 502** (51) ***B01F 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **0 995 725** (51) ***C03C 17/36***
(45) 03.01.2007

(11) **0 995 973** (51) ***G01C 21/36***
(45) 03.01.2007

(11) **0 996 364** (51) ***A61B 8/06***
(45) 03.01.2007

(11) **0 997 772** (51) ***G03B 19/04***
(45) 03.01.2007

(11) **0 999 627** (51) ***H02G 3/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 000 705** (51) ***B24B 37/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 000 735** (51) ***B30B 15/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 001 222** (51) ***F23R 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 001 271** (51) ***G01R 31/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 001 573** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 002 276** (51) ***H04L 29/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 002 499** (51) ***A61B 17/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 002 626** (51) ***B24B 37/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 003 234** (51) ***H01M 10/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 003 356** (51) ***H05B 41/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 004 243** (51) ***A23G 9/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 004 357** (51) ***B01J 23/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 004 988** (51) ***G06T 15/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 005 675** (51) ***G06F 12/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 005 968** (51) ***B28B 13/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 006 918** (51) ***A61B 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 009 474** (51) ***A61N 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 011 494** (51) ***A61B 17/285***
(45) 03.01.2007

(11) **1 012 749** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 016 325** (51) ***H05B 6/80***
(45) 03.01.2007

(11) **1 018 142** (51) ***H01J 40/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 018 775** (51) ***H01M 10/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 019 139** (51) ***A61M 29/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 021 881** (51) ***H04J 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 023 896** (51) ***A61K 9/54***
(45) 03.01.2007

(11) **1 024 794** (51) ***A61K 9/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 025 220** (51) ***C12N 15/11***
(45) 03.01.2007

(11) **1 026 485** (51) ***G01J 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 026 689** (51) ***G11C 5/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 028 465** (51) ***H01L 25/07***
(45) 03.01.2007

(11) **1 028 652** (51) ***A61B 5/0468***
(45) 03.01.2007

(11) **1 031 335** (51) ***A61F 5/441***
(45) 03.01.2007

(11) **1 031 516** (51) ***B65D 77/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 034 032** (51) ***B01J 19/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 034 395** (51) ***F17C 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 035 523** (51) ***G07F 7/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 037 289** (51) ***H01L 43/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 037 725** (51) ***B23K 20/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 038 377** (51) ***H04L 25/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 039 447** (51) ***G10L 15/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 039 506** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 040 797** (51) ***A61F 9/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 040 840** (51) ***A61L 2/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 040 885** (51) ***B22F 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 041 228** (51) ***E05B 65/19***
(45) 03.01.2007

(11) **1 041 400** (51) ***G01T 1/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 041 611** (51) ***H01L 21/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 041 639** (51) ***H01L 29/165***
(45) 03.01.2007

(11) **1 042 851** (51) ***H02G 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 043 424** (51) ***C23G 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 044 412** (51) ***G06F 12/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 044 729** (51) ***B05D 7/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 045 202** (51) ***F23D 11/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 047 129** (51) ***H01L 23/49***
(45) 03.01.2007

(11) **1 048 049** (51) ***H01J 29/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 048 059** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 049 234** (51) ***H02K 9/19***
(45) 03.01.2007

(11) **1 049 235** (51) ***H02K 11/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 049 416** (51) ***A61C 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 049 470** (51) ***A61K 31/445***
(45) 03.01.2007

(11) **1 050 723** (51) ***F25B 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 051 016** (51) ***H04M 3/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 052 680** (51) ***H01J 49/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 052 782** (51) ***H04B 1/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 056 141** (51) ***H01L 51/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 056 607** (51) ***B60G 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 057 489** (51) ***A61K 38/17***
(45) 03.01.2007

(11) **1 058 424** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 060 647** (51) ***H05K 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 061 239** (51) ***F01L 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 062 389** (51) ***D21H 23/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 063 197** (51) ***C01B 31/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 063 822** (51) ***H04L 25/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 063 827** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 065 031** (51) ***B26F 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 065 512** (51) ***G01R 33/421***
(45) 03.01.2007

(11) **1 065 629** (51) ***G07B 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 066 986** (51) ***B60B 21/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 068 497** (51) ***G01J 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 068 761** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 069 419** (51) ***G01L 9/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 069 786** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 070 333** (51) ***C03B 9/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 070 393** (51) ***H04B 1/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 070 510** (51) ***A61M 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 070 524** (51) ***A63F 13/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 071 123** (51) ***H01L 21/316***
(45) 03.01.2007

(11) **1 071 440** (51) ***A61K 36/9062***
(45) 03.01.2007

(11) **1 072 052** (51) ***H01J 29/87***
(45) 03.01.2007

(11) **1 073 286** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 073 375** (51) ***A61B 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 073 675** (51) ***C07K 7/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 076 005** (51) ***B64G 1/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 078 786** (51) ***B60H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 079 408** (51) ***H01H 71/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 079 423** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 079 577** (51) ***H04L 27/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 079 730** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 080 411** (51) ***G06F 12/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 081 616** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 081 649** (51) ***G06T 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 082 051** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 082 106** (51) ***A61K 9/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 082 463** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 083 484** (51) ***G06F 9/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 083 529** (51) ***G07F 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 084 472** (51) ***G06F 12/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 085 170** (51) ***F01D 5/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 085 529** (51) ***H01B 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 085 654** (51) ***H03H 9/215***
(45) 03.01.2007

(11) **1 086 488** (51) ***H01L 21/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 086 923** (51) ***B66B 13/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 089 045** (51) ***F27D 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 089 356** (51) ***H01L 41/09***
(45) 03.01.2007

(11) **1 091 265** (51) ***G03G 21/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 091 290** (51) ***G06F 9/315***
(45) 03.01.2007

(11) **1 092 894** (51) ***F16H 61/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 093 379** (51) ***A61K 31/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 093 759** (51) ***A61B 17/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 094 114** (51) ***C12N 15/86***
(45) 03.01.2007

(11) **1 095 442** (51) ***H02K 1/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 095 651** (51) ***A61K 9/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 095 663** (51) ***A61L 2/23***
(45) 03.01.2007

(11) **1 095 703** (51) ***B01L 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 095 840** (51) ***B62D 1/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 096 271** (51) ***G01V 1/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 096 711** (51) ***H04J 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 098 058** (51) ***E05D 5/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 098 455** (51) ***H04B 7/15***
(45) 03.01.2007

(11) **1 098 461** (51) ***H04J 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 098 591** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 099 477** (51) ***B01J 27/128***
(45) 03.01.2007

(11) **1 101 446** (51) ***A61B 17/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 101 893** (51) ***E05F 3/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 102 201** (51) ***G06K 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 102 407** (51) ***H03M 13/35***
(45) 03.01.2007

(11) **1 102 431** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 103 172** (51) ***A01B 63/111***
(45) 03.01.2007

(11) **1 103 300** (51) ***B01J 19/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 103 663** (51) ***E02D 27/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 104 245** (51) ***A21D 4/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 104 462** (51) ***C12N 15/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 105 108** (51) ***A61K 9/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 105 210** (51) ***B01F 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 107 456** (51) ***H03L 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 107 496** (51) ***H04J 14/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 107 773** (51) ***G01N 33/569***
(45) 03.01.2007

(11) **1 108 413** (51) ***A61J 1/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 108 435** (51) ***A61K 45/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 109 343** (51) ***H04L 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 109 639** (51) ***B22D 37/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 111 225** (51) ***F02F 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 112 044** (51) ***A61F 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 112 624** (51) ***H04B 7/005***
(45) 03.01.2007

(11) **1 112 765** (51) ***G07C 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 113 859** (51) ***B01D 46/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 116 550** (51) ***B24B 9/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 116 589** (51) ***B41J 2/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 116 845** (51) ***E05D 15/526***
(45) 03.01.2007

(11) **1 117 339** (51) ***A61B 18/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 118 116** (51) ***H01L 21/8242***
(45) 03.01.2007

(11) **1 118 693** (51) ***C23C 16/455***
(45) 03.01.2007

(11) **1 118 756** (51) ***F02D 41/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 119 380** (51) ***A61M 5/178***
(45) 03.01.2007

(11) **1 119 408** (51) ***B01J 20/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 119 867** (51) ***G06K 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 119 922** (51) ***H04B 1/707***
(45) 03.01.2007

(11) **1 123 818** (51) ***B60C 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 124 084** (51) ***F16K 31/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 124 315** (51) ***H02M 3/335***
(45) 03.01.2007

(11) **1 124 357** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 124 508** (51) ***A61F 2/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 125 394** (51) ***H04L 9/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 125 588** (51) ***A61L 9/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 125 633** (51) ***B01J 25/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 126 344** (51) ***G05B 19/19***
(45) 03.01.2007

(11) **1 126 450** (51) ***G11B 7/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 126 839** (51) ***A61K 31/4035***
(45) 03.01.2007

(11) **1 126 893** (51) ***A61M 16/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 127 569** (51) ***A61Q 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 127 599** (51) ***A63F 13/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 127 913** (51) ***C08J 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 127 989** (51) ***E04B 2/74***
(45) 03.01.2007

(11) **1 128 250** (51) ***G06F 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 128 408** (51) ***H01H 50/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 128 471** (51) ***H01R 4/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 129 773** (51) ***B01J 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 130 320** (51) ***F23N 5/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 130 376** (51) ***G01M 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 130 735** (51) ***H03G 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 130 773** (51) ***H03H 17/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 131 015** (51) ***A61C 17/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 131 116** (51) ***A61M 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 132 134** (51) ***B01J 39/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 132 490** (51) ***C22C 49/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 133 518** (51) ***C07K 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 133 959** (51) ***A61F 2/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 134 226** (51) ***C07F 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 134 345** (51) ***E05D 7/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 134 553** (51) ***G01C 21/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 134 666** (51) ***G06F 13/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 135 032** (51) ***A23L 1/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 136 061** (51) ***A61K 8/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 136 544** (51) ***C10M 163/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 136 945** (51) ***G06K 19/077***
(45) 03.01.2007

(11) **1 137 207** (51) ***H04B 10/17***
(45) 03.01.2007

(11) **1 138 321** (51) ***A61K 9/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 139 017** (51) ***F21V 14/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 139 273** (51) ***G06F 3/033***
(45) 03.01.2007

(11) **1 140 303** (51) ***A63F 13/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 142 542** (51) ***A61C 13/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 142 923** (51) ***C08G 59/62***
(45) 03.01.2007

(11) **1 143 151** (51) ***F15B 11/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 143 665** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 144 901** (51) ***F16L 47/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 145 314** (51) ***H01L 23/66***
(45) 03.01.2007

(11) **1 145 787** (51) ***B22D 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 146 590** (51) ***H01Q 1/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 148 589** (51) ***H01R 13/115***
(45) 03.01.2007

(11) **1 149 423** (51) ***H01L 51/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 149 424** (51) ***H01M 2/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 151 730** (51) ***A61F 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 153 575** (51) ***A61B 17/62***
(45) 03.01.2007

(11) **1 153 759** (51) ***B41M 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 154 756** (51) ***A61K 9/127***
(45) 03.01.2007

(11) **1 154 766** (51) ***A61K 31/192***
(45) 03.01.2007

(11) **1 154 850** (51) ***B01J 19/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 154 852** (51) ***B01J 23/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 155 400** (51) ***G10D 13/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 156 072** (51) ***C08G 73/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 156 601** (51) ***H04B 7/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 157 875** (51) ***B60W 10/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 158 137** (51) ***E21B 43/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 158 736** (51) ***H04L 12/66***
(45) 03.01.2007

(11) **1 159 033** (51) ***A61N 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 159 715** (51) ***G01V 3/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 161 067** (51) ***H04M 3/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 162 141** (51) ***B65B 5/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 162 413** (51) ***F25B 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 162 859** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 162 975** (51) ***A61K 31/557***
(45) 03.01.2007

(11) **1 163 050** (51) ***B01J 21/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 163 446** (51) ***F04B 45/047***
(45) 03.01.2007

(11) **1 164 072** (51) ***B62D 25/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 164 929** (51) ***A61B 5/042***
(45) 03.01.2007

(11) **1 165 151** (51) ***A61L 2/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 166 020** (51) ***F25C 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 166 206** (51) ***G06F 12/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 166 880** (51) ***B02C 21/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 167 080** (51) ***B60C 9/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 167 170** (51) ***B62D 55/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 167 492** (51) ***C10J 3/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 168 748** (51) ***H04L 27/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 169 422** (51) ***C11D 1/83***
(45) 03.01.2007

(11) **1 169 871** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 169 915** (51) ***A01K 5/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 170 521** (51) ***F16C 33/62***
(45) 03.01.2007

(11) **1 170 612** (51) ***G02B 6/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 171 177** (51) ***A61L 27/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 171 405** (51) ***C07B 41/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 172 429** (51) ***C09K 19/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 172 457** (51) ***C23C 16/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 172 901** (51) ***H01R 25/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 172 965** (51) ***H04L 9/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 173 765** (51) ***G01N 33/574***
(45) 03.01.2007

(11) **1 173 840** (51) ***G09G 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 174 367** (51) ***B65D 88/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 174 510** (51) ***C12N 15/61***
(45) 03.01.2007

(11) **1 175 660** (51) ***G06T 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 176 184** (51) ***C09K 19/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 176 604** (51) ***G11C 29/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 177 784** (51) ***A61Q 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 178 076** (51) ***C08K 5/353***
(45) 03.01.2007

(11) **1 178 612** (51) ***H03M 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 178 933** (51) ***B65D 41/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 180 394** (51) ***B01J 8/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 180 494** (51) ***B81B 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 182 171** (51) ***C03B 7/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 182 345** (51) ***F02M 37/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 182 381** (51) ***F16H 61/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 182 643** (51) ***G10H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 182 702** (51) ***H01L 23/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 183 496** (51) ***F42B 15/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 183 696** (51) ***H01F 27/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 184 015** (51) ***A61F 13/15***
(45) 03.01.2007

(11) **1 184 075** (51) ***B01J 20/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 184 206** (51) ***B60C 11/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 184 855** (51) ***G11B 7/135***
(45) 03.01.2007

(11) **1 186 576** (51) ***C03B 23/047***
(45) 03.01.2007

(11) **1 186 803** (51) ***F16H 57/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 186 825** (51) ***F16L 55/033***
(45) 03.01.2007

(11) **1 186 866** (51) ***G01C 21/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 187 712** (51) ***B28D 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 187 941** (51) ***C21B 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 188 433** (51) ***A61Q 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 188 501** (51) ***B22D 11/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 188 812** (51) ***C10L 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 189 671** (51) ***B01D 29/15***
(45) 03.01.2007

(11) **1 190 603** (51) ***H05B 41/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 190 769** (51) ***B01J 25/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 191 738** (51) ***H04L 9/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 192 184** (51) ***C07K 14/785***
(45) 03.01.2007

(11) **1 192 325** (51) ***E05B 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 193 214** (51) ***B81B 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 193 685** (51) ***G10L 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 193 696** (51) ***G11B 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 195 281** (51) ***B60J 7/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 195 956** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 197 237** (51) ***A61M 16/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 197 911** (51) ***G06K 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 198 998** (51) ***A23P 1/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 199 068** (51) ***A61P 25/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 199 528** (51) ***F24C 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 199 727** (51) ***H05B 3/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 201 130** (51) ***A23B 7/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 202 075** (51) ***G01S 17/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 202 292** (51) ***H01B 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 202 963** (51) ***C07D 209/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 203 722** (51) ***B65D 5/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 203 787** (51) ***C08L 9/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 204 211** (51) ***H03M 13/27***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 097** (51) ***A01B 59/042***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 208** (51) ***A61M 25/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 236** (51) ***B01D 53/94***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 583** (51) ***C30B 25/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 690** (51) ***F16H 61/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 723** (51) ***F27B 7/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 205 936** (51) ***G11B 33/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 206 138** (51) ***H04N 5/92***
(45) 03.01.2007

(11) **1 206 164** (51) ***H05B 3/74***
(45) 03.01.2007

(11) **1 207 500** (51) ***G07F 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 207 517** (51) ***G10L 15/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 209 293** (51) ***E03C 1/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 209 661** (51) ***G10L 15/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 210 116** (51) ***A61K 45/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 210 856** (51) ***A01C 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 210 932** (51) ***A61K 8/81***
(45) 03.01.2007

(11) **1 211 097** (51) ***B42B 5/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 211 371** (51) ***E05C 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 211 389** (51) ***F01L 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 211 844** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 211 898** (51) ***H04N 5/913***
(45) 03.01.2007

(11) **1 212 987** (51) ***A61F 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 213 215** (51) ***B62K 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 213 874** (51) ***H04L 12/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 213 883** (51) ***H04L 12/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 213 892** (51) ***G06F 9/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 214 475** (51) ***E01F 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 215 089** (51) ***B62D 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 215 547** (51) ***G05B 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 216 403** (51) ***G01L 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 216 909** (51) ***B61D 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 218 067** (51) ***A63B 59/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 221 439** (51) ***A61K 31/473***
(45) 03.01.2007

(11) **1 221 546** (51) ***F02M 25/07***
(45) 03.01.2007

(11) **1 221 865** (51) ***A23L 1/0528***
(45) 03.01.2007

(11) **1 222 016** (51) ***B01D 53/86***
(45) 03.01.2007

(11) **1 223 944** (51) ***A61K 31/655***
(45) 03.01.2007

(11) **1 225 185** (51) ***C08F 8/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 225 829** (51) ***A47L 15/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 226 834** (51) ***A61L 2/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 226 896** (51) ***B23K 35/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 227 384** (51) ***G05D 16/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 228 140** (51) ***C08L 23/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 228 239** (51) ***C12Q 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 228 650** (51) ***H04Q 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 229 418** (51) ***G05D 23/13***
(45) 03.01.2007

(11) **1 230 005** (51) ***B01J 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 230 591** (51) ***G06F 9/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 231 015** (51) ***B23K 35/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 231 183** (51) ***C01B 3/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 231 335** (51) ***E04F 15/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 231 703** (51) ***H02K 31/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 231 914** (51) ***A61K 31/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 232 069** (51) ***B60N 2/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 232 496** (51) ***G10L 21/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 233 720** (51) ***A61C 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 234 014** (51) ***C11D 3/395***
(45) 03.01.2007

(11) **1 234 389** (51) ***H04B 7/005***
(45) 03.01.2007

(11) **1 234 407** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 234 596** (51) ***A61M 39/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 234 692** (51) ***B60C 11/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 234 917** (51) ***E03C 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 236 463** (51) ***A61K 8/97***
(45) 03.01.2007

(11) **1 236 644** (51) ***B65B 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 236 752** (51) ***C08G 63/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 236 762** (51) ***C08J 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 236 792** (51) ***C10M 159/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 237 444** (51) ***A47B 96/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 238 342** (51) ***G06F 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 239 220** (51) ***F23N 5/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 239 364** (51) ***G06F 7/72***
(45) 03.01.2007

(11) **1 239 788** (51) ***A61C 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 240 005** (51) ***B29C 67/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 240 763** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 240 957** (51) ***B22C 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 241 706** (51) ***H01L 21/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 241 802** (51) ***H04B 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 241 835** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 242 147** (51) ***A61N 1/372***
(45) 03.01.2007

(11) **1 242 319** (51) ***C03B 23/023***
(45) 03.01.2007

(11) **1 242 861** (51) ***G06F 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 243 278** (51) ***A61K 35/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 243 566** (51) ***C03B 9/193***
(45) 03.01.2007

(11) **1 244 170** (51) ***H01M 10/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 244 219** (51) ***H03M 1/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 244 846** (51) ***D21F 1/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 245 403** (51) ***B41M 5/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 246 010** (51) ***G03F 1/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 246 699** (51) ***B01L 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 247 446** (51) ***A01M 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 248 203** (51) ***G06F 13/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 249 621** (51) ***F16B 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 249 897** (51) ***H01R 13/627***
(45) 03.01.2007

(11) **1 250 461** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 250 670** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 251 344** (51) ***G01N 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 251 557** (51) ***H01L 21/768***
(45) 03.01.2007

(11) **1 251 713** (51) ***H04R 19/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 251 970** (51) ***B05D 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 252 936** (51) ***B05B 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 254 081** (51) ***C03C 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 254 409** (51) ***G06F 9/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 254 780** (51) ***G03F 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 254 981** (51) ***D05B 35/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 256 293** (51) ***A47C 1/032***
(45) 03.01.2007

(11) **1 256 299** (51) ***A47J 31/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 256 509** (51) ***B62D 21/15***
(45) 03.01.2007

(11) **1 256 814** (51) ***G01S 5/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 257 141** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 257 684** (51) ***C23C 16/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 257 740** (51) ***F02M 25/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 258 160** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 258 269** (51) ***A63C 17/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 258 453** (51) ***C01B 3/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 259 186** (51) ***A61C 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 259 394** (51) ***B60N 2/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 259 456** (51) ***B66F 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 260 942** (51) ***G07C 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 261 173** (51) ***H04L 12/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 261 537** (51) ***B65G 47/244***
(45) 03.01.2007

(11) **1 261 801** (51) ***E21B 23/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 262 210** (51) ***A61N 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 262 281** (51) ***B24B 41/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 263 083** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 263 520** (51) ***B01D 53/94***
(45) 03.01.2007

(11) **1 263 551** (51) ***B25C 5/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 264 068** (51) ***E21B 17/043***
(45) 03.01.2007

(11) **1 264 074** (51) ***E21B 33/076***
(45) 03.01.2007

(11) **1 264 298** (51) ***G09F 9/33***
(45) 03.01.2007

(11) **1 264 904** (51) ***C22C 1/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 265 850** (51) ***C07C 237/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 265 907** (51) ***C07F 9/655***
(45) 03.01.2007

(11) **1 266 156** (51) ***F16J 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 266 427** (51) ***H01Q 3/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 266 899** (51) ***C07D 498/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 267 159** (51) ***G01N 27/327***
(45) 03.01.2007

(11) **1 267 383** (51) ***H01J 17/49***
(45) 03.01.2007

(11) **1 267 826** (51) ***A61K 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 267 845** (51) ***A61K 9/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 267 920** (51) ***A61K 39/145***
(45) 03.01.2007

(11) **1 268 036** (51) ***B01D 45/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 268 211** (51) ***B41J 2/005***
(45) 03.01.2007

(11) **1 268 308** (51) ***B65D 83/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 269 707** (51) ***H04L 27/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 269 920** (51) ***A61B 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 270 397** (51) ***B62M 25/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 270 508** (51) ***C01B 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 270 605** (51) ***C08F 8/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 270 714** (51) ***C12M 1/107***
(45) 03.01.2007

(11) **1 271 214** (51) ***G02B 7/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 272 856** (51) ***G01N 35/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 273 269** (51) ***A61B 17/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 274 471** (51) ***A61L 27/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 275 070** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 275 418** (51) ***A63B 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 275 532** (51) ***B60C 29/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 275 774** (51) ***D21G 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 276 644** (51) ***B60R 21/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 276 652** (51) ***B61C 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 277 726** (51) ***C07C 51/363***
(45) 03.01.2007

(11) **1 277 900** (51) ***E05B 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 277 949** (51) ***F02M 59/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 278 515** (51) ***A61K 9/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 278 534** (51) ***A61K 38/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 278 598** (51) ***B01J 19/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 278 680** (51) ***B65D 51/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 278 903** (51) ***D05B 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 279 505** (51) ***B41J 2/125***
(45) 03.01.2007

(11) **1 279 908** (51) ***F25B 30/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 280 011** (51) ***G03G 9/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 280 798** (51) ***C07D 405/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 280 890** (51) ***C12N 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 281 871** (51) ***F04D 29/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 282 847** (51) ***G06F 1/025***
(45) 03.01.2007

(11) **1 283 929** (51) ***E04D 5/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 284 035** (51) ***H01R 25/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 284 103** (51) ***A23L 1/164***
(45) 03.01.2007

(11) **1 284 478** (51) ***G09F 19/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 284 564** (51) ***H04L 25/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 284 626** (51) ***A47G 25/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 284 675** (51) ***A61C 8/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 285 277** (51) ***G01P 5/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 285 308** (51) ***G02F 1/17***
(45) 03.01.2007

(11) **1 285 636** (51) ***A61C 17/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 286 461** (51) ***H03F 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 286 796** (51) ***B22D 11/128***
(45) 03.01.2007

(11) **1 287 887** (51) ***B01J 23/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 288 280** (51) ***C11B 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 288 537** (51) ***F16J 15/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 288 756** (51) ***G05B 19/416***
(45) 03.01.2007

(11) **1 288 997** (51) ***H01J 61/067***
(45) 03.01.2007

(11) **1 289 228** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 290 485** (51) ***G02B 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 290 632** (51) ***G06K 19/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 291 278** (51) ***B63B 27/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 291 409** (51) ***C11B 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 291 975** (51) ***H01R 4/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 292 264** (51) ***A61K 8/41***
(45) 03.01.2007

(11) **1 293 962** (51) ***G10L 15/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 294 133** (51) ***H04L 12/54***
(45) 03.01.2007

(11) **1 294 199** (51) ***H04N 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 295 832** (51) ***B65H 19/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 296 029** (51) ***F01N 3/023***
(45) 03.01.2007

(11) **1 297 200** (51) ***C25B 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 297 619** (51) ***H03D 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 297 754** (51) ***A23L 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 298 008** (51) ***B60R 16/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 298 054** (51) ***B64C 29/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 298 176** (51) ***C09D 183/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 298 426** (51) ***G01N 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 298 863** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 299 052** (51) ***A61F 2/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 299 254** (51) ***B60C 15/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 299 257** (51) ***B60J 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 299 309** (51) ***C02F 1/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 299 646** (51) ***F04B 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 299 664** (51) ***F16K 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 300 227** (51) ***B29C 43/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 300 315** (51) ***B61G 5/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 300 354** (51) ***B65H 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 300 379** (51) ***C04B 35/83***
(45) 03.01.2007

(11) **1 300 477** (51) ***C21D 9/573***
(45) 03.01.2007

(11) **1 301 084** (51) ***A23B 7/158***
(45) 03.01.2007

(11) **1 301 128** (51) ***A61B 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 301 361** (51) ***B60C 27/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 302 259** (51) ***B22C 5/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 302 441** (51) ***C01B 6/15***
(45) 03.01.2007

(11) **1 302 604** (51) ***E04C 2/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 302 654** (51) ***F02M 47/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 303 079** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 303 196** (51) ***A23L 1/216***
(45) 03.01.2007

(11) **1 303 735** (51) ***F41C 27/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 304 036** (51) ***A01N 43/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 304 153** (51) ***B01D 46/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 304 371** (51) ***C12N 5/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 304 507** (51) ***F16H 59/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 304 598** (51) ***G03G 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 304 838** (51) ***H04L 12/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 305 391** (51) ***C11D 3/43***
(45) 03.01.2007

(11) **1 305 652** (51) ***G01S 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 306 071** (51) ***A61J 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 306 352** (51) ***C02F 11/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 306 478** (51) ***D06B 9/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 308 134** (51) ***A61B 17/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 308 385** (51) ***B63C 11/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 308 885** (51) ***G06K 19/073***
(45) 03.01.2007

(11) **1 309 114** (51) ***H04B 10/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 309 261** (51) ***A47F 3/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 186** (51) ***A45D 40/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 219** (51) ***A61F 2/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 322** (51) ***B23K 35/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 474** (51) ***C07C 25/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 487** (51) ***C07C 45/64***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 717** (51) ***F16L 3/233***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 825** (51) ***G03C 1/498***
(45) 03.01.2007

(11) **1 310 922** (51) ***G07F 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 311 063** (51) ***H03H 7/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 312 416** (51) ***B05B 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 312 645** (51) ***C08L 59/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 312 648** (51) ***C08L 83/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 312 876** (51) ***F25B 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 313 021** (51) ***G11B 20/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 313 419** (51) ***A61F 11/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 313 876** (51) ***C12Q 1/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 313 897** (51) ***C30B 25/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 314 203** (51) ***H01L 29/78***
(45) 03.01.2007

(11) **1 314 253** (51) ***H03M 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 314 612** (51) ***B60R 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 314 672** (51) ***B65H 54/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 314 864** (51) ***F01N 3/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 315 050** (51) ***G03G 21/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 315 774** (51) ***C08L 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 316 249** (51) ***A01D 41/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 316 366** (51) ***B05B 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 316 649** (51) ***E02F 3/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 316 765** (51) ***F25B 43/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 317 219** (51) ***A61C 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 317 295** (51) ***A61M 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 317 379** (51) ***B65B 59/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 317 605** (51) ***F01D 25/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 319 091** (51) ***C22C 38/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 319 906** (51) ***F25B 9/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 320 219** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 321 009** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 321 839** (51) ***G05B 19/408***
(45) 03.01.2007

(11) **1 322 176** (51) ***A23K 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 322 292** (51) ***A61K 9/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 322 559** (51) ***C02F 3/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 323 498** (51) ***B24D 18/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 325 917** (51) ***C07D 263/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 326 097** (51) ***G02B 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 326 570** (51) ***A61H 35/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 326 636** (51) ***A61K 39/21***
(45) 03.01.2007

(11) **1 326 813** (51) ***C04B 35/80***
(45) 03.01.2007

(11) **1 327 032** (51) ***E04B 1/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 327 323** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 327 455** (51) ***A61M 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 327 912** (51) ***G03F 7/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 327 997** (51) ***H01H 13/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 328 212** (51) ***A61F 2/82***
(45) 03.01.2007

(11) **1 328 319** (51) ***A61P 17/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 329 125** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 329 679** (51) ***F25D 23/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 330 054** (51) ***H04B 10/155***
(45) 03.01.2007

(11) **1 330 187** (51) ***A61B 6/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 330 582** (51) ***E05B 47/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 331 954** (51) ***A61M 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 332 348** (51) ***G01K 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 334 124** (51) ***C07K 14/435***
(45) 03.01.2007

(11) **1 334 381** (51) ***G02B 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 334 661** (51) ***A01N 47/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 334 733** (51) ***A61L 2/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 335 110** (51) ***F01D 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 335 154** (51) ***F16H 55/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 335 666** (51) ***A61B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 335 779** (51) ***A63B 21/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 335 879** (51) ***C01B 39/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 336 121** (51) ***G01V 7/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 336 792** (51) ***F16L 55/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 336 948** (51) ***G09F 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 337 232** (51) ***A61K 8/19***
(45) 03.01.2007

(11) **1 337 551** (51) ***C07K 7/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 339 206** (51) ***H04M 3/493***
(45) 03.01.2007

(11) **1 339 452** (51) ***A61N 1/37***
(45) 03.01.2007

(11) **1 339 601** (51) ***B64C 3/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 339 821** (51) ***C11D 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 339 873** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 340 270** (51) ***H01L 51/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 340 426** (51) ***A22C 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 340 670** (51) ***B62D 53/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 340 831** (51) ***C22C 38/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 341 701** (51) ***B65D 33/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 341 855** (51) ***C09B 69/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 342 043** (51) ***F27B 15/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 342 281** (51) ***H01M 8/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 342 691** (51) ***B66B 7/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 342 982** (51) ***F42C 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 343 158** (51) ***G11B 7/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 343 186** (51) ***H01H 37/76***
(45) 03.01.2007

(11) **1 343 188** (51) ***H01H 37/76***
(45) 03.01.2007

(11) **1 343 459** (51) ***A61Q 19/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 343 466** (51) ***A61L 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 345 670** (51) ***B01D 53/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 345 820** (51) ***B65D 81/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 347 132** (51) ***E05B 65/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 347 355** (51) ***G06F 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 347 780** (51) ***A61K 47/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 348 323** (51) ***H05K 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 348 714** (51) ***C07K 14/705***
(45) 03.01.2007

(11) **1 349 741** (51) ***B60H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 350 145** (51) ***G05D 16/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 350 467** (51) ***A61B 6/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 350 679** (51) ***B60R 13/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 350 852** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 351 056** (51) ***G01N 33/543***
(45) 03.01.2007

(11) **1 351 383** (51) ***H03G 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 352 501** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 352 802** (51) ***B61G 9/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 352 897** (51) ***C07C 235/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 353 403** (51) ***H01Q 1/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 354 385** (51) ***H02G 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 354 766** (51) ***B60R 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 354 797** (51) ***B65B 25/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 355 285** (51) ***G08G 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 355 626** (51) ***A61Q 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 356 148** (51) ***D05B 35/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 356 984** (51) ***B60N 2/015***
(45) 03.01.2007

(11) **1 357 981** (51) ***A63B 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 358 637** (51) ***G07F 7/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 359 763** (51) ***H04N 7/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 359 846** (51) ***A61B 5/15***
(45) 03.01.2007

(11) **1 359 971** (51) ***A61N 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 360 420** (51) ***F16B 21/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 360 550** (51) ***G03B 42/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 361 157** (51) ***B65B 9/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 362 089** (51) ***C11D 3/386***
(45) 03.01.2007

(11) **1 362 255** (51) ***G02B 13/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 362 322** (51) ***G06K 9/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 362 601** (51) ***G01N 33/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 362 794** (51) ***B65D 19/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 014** (51) ***F02M 31/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 047** (51) ***F16H 59/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 141** (51) ***G02B 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 505** (51) ***A23L 1/105***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 615** (51) ***A61K 31/19***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 687** (51) ***A61M 5/145***
(45) 03.01.2007

(11) **1 363 824** (51) ***B61D 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 364 072** (51) ***C13K 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 364 119** (51) ***F02M 61/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 364 717** (51) ***B04B 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 365 001** (51) ***C09K 19/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 365 144** (51) ***F02N 5/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 365 367** (51) ***G07F 17/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 366 605** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 366 909** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.01.2007

(11) **1 366 958** (51) ***B60R 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 367 047** (51) ***C07C 251/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 367 362** (51) ***G01C 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 367 790** (51) ***H04L 27/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 367 866** (51) ***H05G 2/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 368 535** (51) ***D21F 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 368 984** (51) ***H04Q 11/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 369 100** (51) ***A61G 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 369 164** (51) ***B01D 53/94***
(45) 03.01.2007

(11) **1 369 434** (51) ***C08F 2/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 369 524** (51) ***D06F 39/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 370 013** (51) ***H04B 7/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 371 407** (51) ***B01D 53/047***
(45) 03.01.2007

(11) **1 371 542** (51) ***B62D 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 372 414** (51) ***A23L 2/39***
(45) 03.01.2007

(11) **1 372 437** (51) ***A47F 3/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 372 866** (51) ***B05B 13/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 372 975** (51) ***B41M 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 373 145** (51) ***C02F 1/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 373 302** (51) ***C07K 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 373 731** (51) ***F04B 43/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 374 227** (51) ***G10L 15/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 375 030** (51) ***B22C 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 375 401** (51) ***B65H 18/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 376 438** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 376 924** (51) ***H04L 9/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 377 315** (51) ***A61K 47/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 378 255** (51) ***A61L 15/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 378 563** (51) ***C11D 1/75***
(45) 03.01.2007

(11) **1 379 004** (51) ***H04B 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 380 325** (51) ***A63F 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 381 079** (51) ***H01L 21/31***
(45) 03.01.2007

(11) **1 381 481** (51) ***B22C 9/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 382 019** (51) ***G07D 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 382 498** (51) ***B60R 22/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 383 149** (51) ***H01H 37/76***
(45) 03.01.2007

(11) **1 383 191** (51) ***H01M 8/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 383 255** (51) ***H04B 10/17***
(45) 03.01.2007

(11) **1 383 360** (51) ***H05K 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 384 167** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 384 521** (51) ***B05D 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 384 647** (51) ***B62D 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 384 769** (51) ***C10M 135/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 384 876** (51) ***F02D 41/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 385 876** (51) ***C07K 14/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 385 975** (51) ***C12P 13/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 388 312** (51) ***A47G 21/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 389 156** (51) ***B28B 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 389 457** (51) ***A61H 33/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 389 617** (51) ***C07D 403/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 389 690** (51) ***F16B 35/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 390 040** (51) ***A61K 31/565***
(45) 03.01.2007

(11) **1 390 210** (51) ***B41M 5/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 390 403** (51) ***C07K 14/47***
(45) 03.01.2007

(11) **1 390 571** (51) ***D03D 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 391 193** (51) ***A61K 8/894***
(45) 03.01.2007

(11) **1 391 234** (51) ***B01D 46/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 391 547** (51) ***D05B 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 392 546** (51) ***B60R 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 392 551** (51) ***B60R 21/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 392 553** (51) ***B62B 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 392 848** (51) ***G01N 33/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 392 887** (51) ***C23C 22/86***
(45) 03.01.2007

(11) **1 393 146** (51) ***G06F 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 393 276** (51) ***A23L 3/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 393 324** (51) ***G21C 19/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 394 190** (51) ***C08G 61/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 394 664** (51) ***G06F 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 394 968** (51) ***H04B 10/152***
(45) 03.01.2007

(11) **1 395 134** (51) ***A23L 3/358***
(45) 03.01.2007

(11) **1 396 252** (51) ***A61K 6/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 396 415** (51) ***B62D 1/19***
(45) 03.01.2007

(11) **1 397 186** (51) ***B01D 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 397 553** (51) ***D21F 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 398 860** (51) ***H02G 11/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 398 868** (51) ***H02P 6/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 399 373** (51) ***B65D 81/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 399 496** (51) ***C08G 18/67***
(45) 03.01.2007

(11) **1 399 530** (51) ***C11D 1/94***
(45) 03.01.2007

(11) **1 400 166** (51) ***A01G 31/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 400 222** (51) ***A61F 5/445***
(45) 03.01.2007

(11) **1 400 253** (51) ***A61M 1/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 400 367** (51) ***B41M 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 400 495** (51) ***C03B 27/044***
(45) 03.01.2007

(11) **1 400 583** (51) ***C11D 3/37***
(45) 03.01.2007

(11) **1 401 450** (51) ***A61P 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 401 534** (51) ***A61N 1/362***
(45) 03.01.2007

(11) **1 401 872** (51) ***C07K 16/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 402 156** (51) ***F01M 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 402 936** (51) ***B01D 53/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 066** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 098** (51) ***B60C 11/11***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 143** (51) ***B60R 16/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 181** (51) ***B65B 11/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 300** (51) ***C08G 18/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 325** (51) ***C08L 79/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 360** (51) ***C11D 3/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 568** (51) ***F16H 61/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 808** (51) ***G06K 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 403 943** (51) ***H01M 2/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 404 161** (51) ***H05B 41/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 404 261** (51) ***A61F 5/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 404 785** (51) ***C10K 1/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 404 882** (51) ***C21D 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 404 886** (51) ***C22C 30/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 405 793** (51) ***B65D 5/66***
(45) 03.01.2007

(11) **1 406 025** (51) ***F16C 33/72***
(45) 03.01.2007

(11) **1 406 265** (51) ***G11C 7/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 406 451** (51) ***H04N 7/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 406 507** (51) ***A23J 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 407 063** (51) ***D01F 6/60***
(45) 03.01.2007

(11) **1 407 241** (51) ***G01M 1/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 408 114** (51) ***C12N 15/62***
(45) 03.01.2007

(11) **1 408 578** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 408 671** (51) ***H04L 29/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 409 053** (51) ***A61M 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 410 551** (51) ***H04L 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 410 603** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 410 785** (51) ***A61Q 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 410 936** (51) ***B60K 15/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 411 777** (51) ***A23B 7/154***
(45) 03.01.2007

(11) **1 411 889** (51) ***A61K 8/35***
(45) 03.01.2007

(11) **1 411 991** (51) ***A61K 49/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 413 208** (51) ***A23L 1/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 413 225** (51) ***A47B 88/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 413 532** (51) ***B65G 65/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 413 538** (51) ***B65H 19/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 413 673** (51) ***D21F 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 414 129** (51) ***H02J 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 414 201** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 414 505** (51) ***A61M 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 415 846** (51) ***B60K 15/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 416 023** (51) ***C09D 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 416 038** (51) ***C11D 3/395***
(45) 03.01.2007

(11) **1 416 066** (51) ***C23C 28/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 416 584** (51) ***H01Q 3/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 417 151** (51) ***B81B 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 417 808** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 418 271** (51) ***D21F 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 418 433** (51) ***G01N 33/574***
(45) 03.01.2007

(11) **1 418 639** (51) ***H01P 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 419 008** (51) ***B01J 29/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 419 952** (51) ***B62D 6/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 419 992** (51) ***C01B 3/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 420 378** (51) ***G08B 13/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 421 661** (51) ***H02G 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 422 561** (51) ***G03C 5/17***
(45) 03.01.2007

(11) **1 422 787** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 423 178** (51) ***B01D 29/66***
(45) 03.01.2007

(11) **1 423 381** (51) ***C07D 401/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 423 638** (51) ***F16M 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 424 264** (51) ***B62D 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 424 316** (51) ***C03C 25/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 424 405** (51) ***C23C 16/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 425 497** (51) ***F01N 3/029***
(45) 03.01.2007

(11) **1 425 502** (51) ***F02C 7/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 426 318** (51) ***B65H 75/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 427 389** (51) ***A61K 8/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 427 600** (51) ***B60W 10/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 428 442** (51) ***A42C 2/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 428 911** (51) ***C30B 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 429 059** (51) ***F16J 15/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 429 731** (51) ***A61K 9/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 429 753** (51) ***A61K 31/205***
(45) 03.01.2007

(11) **1 430 075** (51) ***C07K 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 430 448** (51) ***G07B 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 430 513** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 430 652** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 431 220** (51) ***B65H 23/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 431 405** (51) ***C22C 19/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 431 432** (51) ***D01H 4/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 431 608** (51) ***F16F 9/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 431 847** (51) ***G04G 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 431 964** (51) ***G11B 5/716***
(45) 03.01.2007

(11) **1 432 442** (51) ***A61K 39/39***
(45) 03.01.2007

(11) **1 433 550** (51) ***B22D 11/115***
(45) 03.01.2007

(11) **1 433 644** (51) ***B60K 6/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 433 966** (51) ***F16C 19/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 434 880** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 434 888** (51) ***C21B 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 435 401** (51) ***C23C 16/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 436 389** (51) ***C12N 9/64***
(45) 03.01.2007

(11) **1 436 502** (51) ***F02M 65/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 437 232** (51) ***B41M 5/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 437 521** (51) ***F16D 55/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 438 342** (51) ***C08F 2/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 438 506** (51) ***F04B 39/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 440 347** (51) ***G03B 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 441 875** (51) ***B23K 35/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 441 920** (51) ***B60H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 442 150** (51) ***C22F 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 442 944** (51) ***B60R 21/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 443 218** (51) ***F15B 15/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 443 949** (51) ***A61K 36/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 443 992** (51) ***A61M 5/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 444 449** (51) ***F16F 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 444 522** (51) ***G01N 33/576***
(45) 03.01.2007

(11) **1 444 660** (51) ***G07D 7/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 446 028** (51) ***A43B 7/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 446 029** (51) ***A43C 15/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 447 135** (51) ***B01L 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 448 164** (51) ***A61K 8/37***
(45) 03.01.2007

(11) **1 448 168** (51) ***A61K 9/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 448 208** (51) ***A61K 31/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 448 221** (51) ***A61K 38/09***
(45) 03.01.2007

(11) **1 448 485** (51) ***C03B 23/025***
(45) 03.01.2007

(11) **1 448 771** (51) ***C12N 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 449 077** (51) ***G06F 9/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 449 265** (51) ***H01L 39/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 449 348** (51) ***H04L 29/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 450 062** (51) ***F16D 48/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 450 149** (51) ***G01M 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 450 721** (51) ***A61C 7/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 450 945** (51) ***B01J 19/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 451 053** (51) ***B62B 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 451 058** (51) ***B62D 53/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 451 283** (51) ***C11D 3/39***
(45) 03.01.2007

(11) **1 451 393** (51) ***C25D 11/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 452 254** (51) ***B22F 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 452 377** (51) ***B60K 11/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 452 799** (51) ***F21V 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 453 150** (51) ***H01R 13/645***
(45) 03.01.2007

(11) **1 453 394** (51) ***A43C 15/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 453 864** (51) ***C08F 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 453 926** (51) ***C09J 7/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 454 663** (51) ***A63F 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 454 854** (51) ***B65G 47/84***
(45) 03.01.2007

(11) **1 454 956** (51) ***C08L 63/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 455 107** (51) ***B60K 23/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 455 290** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 457 104** (51) ***A01D 34/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 457 981** (51) ***G11B 19/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 458 073** (51) ***H02B 1/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 458 168** (51) ***H04M 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 458 430** (51) ***A61M 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 460 104** (51) ***C08L 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 460 256** (51) ***F02F 1/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 460 482** (51) ***G03G 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 462 341** (51) ***B62D 15/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 462 912** (51) ***G06F 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 464 001** (51) ***G06F 13/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 464 351** (51) ***A61M 5/145***
(45) 03.01.2007

(11) **1 464 436** (51) ***B23K 26/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 464 944** (51) ***G01N 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 465 314** (51) ***H02H 9/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 466 133** (51) ***F28D 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 466 552** (51) ***A61B 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 466 680** (51) ***B21D 26/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 466 963** (51) ***C11D 7/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 466 990** (51) ***C21D 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 467 406** (51) ***H01L 25/07***
(45) 03.01.2007

(11) **1 467 505** (51) ***H04B 10/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 469 032** (51) ***C08J 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 469 627** (51) ***H04L 1/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 470 079** (51) ***C02F 1/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 470 087** (51) ***C03B 37/029***
(45) 03.01.2007

(11) **1 470 205** (51) ***C10L 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 473 023** (51) ***A61K 8/41***
(45) 03.01.2007

(11) **1 474 348** (51) ***B65G 47/84***
(45) 03.01.2007

(11) **1 474 973** (51) ***A01K 67/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 475 333** (51) ***B65H 45/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 475 604** (51) ***G01B 7/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 477 227** (51) ***B01L 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 477 909** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 478 061** (51) ***H01S 3/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 478 145** (51) ***H04L 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 478 578** (51) ***B65D 71/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 478 818** (51) ***E05B 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 479 004** (51) ***G06F 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 479 012** (51) ***G06F 17/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 479 749** (51) ***C10L 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 480 368** (51) ***H04L 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 480 606** (51) ***A61K 8/60***
(45) 03.01.2007

(11) **1 480 896** (51) ***B65D 83/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 481 107** (51) ***C22C 38/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 481 881** (51) ***B62J 1/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 482 232** (51) ***F16L 41/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 482 395** (51) ***G06F 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 482 769** (51) ***H05B 33/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 482 874** (51) ***A61F 2/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 483 171** (51) ***B65D 75/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 483 440** (51) ***D06M 15/277***
(45) 03.01.2007

(11) **1 484 161** (51) ***B29C 53/60***
(45) 03.01.2007

(11) **1 484 909** (51) ***H04N 5/232***
(45) 03.01.2007

(11) **1 485 098** (51) ***A61K 31/5025***
(45) 03.01.2007

(11) **1 485 264** (51) ***B60C 23/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 485 323** (51) ***C01B 39/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 485 443** (51) ***C09K 3/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 486 023** (51) ***H04L 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 486 401** (51) ***B62D 21/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 486 512** (51) ***C08F 8/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 488 096** (51) ***F02M 51/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 488 471** (51) ***H01M 8/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 488 781** (51) ***A61K 8/49***
(45) 03.01.2007

(11) **1 489 693** (51) ***H01R 4/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 492 621** (51) ***B01J 37/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 492 716** (51) ***B65D 83/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 492 959** (51) ***F15B 15/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 492 965** (51) ***F16F 9/512***
(45) 03.01.2007

(11) **1 493 529** (51) ***B23P 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 493 537** (51) ***B25D 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 494 242** (51) ***G11C 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 494 924** (51) ***B65B 11/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 495 567** (51) ***H04J 4/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 495 913** (51) ***B60R 7/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 495 939** (51) ***B62D 1/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 495 966** (51) ***B65B 9/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 497 010** (51) ***B01D 21/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 497 231** (51) ***C02F 3/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 497 484** (51) ***C30B 15/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 497 509** (51) ***E04F 13/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 497 853** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 498 329** (51) ***B60S 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 498 331** (51) ***B60S 1/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 498 453** (51) ***C08L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 499 644** (51) ***C08B 37/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 499 702** (51) ***C11D 3/39***
(45) 03.01.2007

(11) **1 500 161** (51) ***H01Q 1/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 500 543** (51) ***B60K 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 500 813** (51) ***F02N 17/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 501 764** (51) ***C02F 1/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 502 759** (51) ***B41M 5/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 502 822** (51) ***B60R 16/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 502 890** (51) ***B65H 67/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 503 468** (51) ***H01S 5/183***
(45) 03.01.2007

(11) **1 504 675** (51) ***A23L 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 504 905** (51) ***B41J 2/165***
(45) 03.01.2007

(11) **1 505 323** (51) ***F16K 11/052***
(45) 03.01.2007

(11) **1 505 656** (51) ***H01L 27/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 506 203** (51) ***C07D 493/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 506 355** (51) ***F16F 15/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 506 885** (51) ***B60D 1/145***
(45) 03.01.2007

(11) **1 507 109** (51) ***F16K 31/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 507 571** (51) ***A61M 29/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 507 739** (51) ***B67C 3/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 507 843** (51) ***C11D 3/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 507 845** (51) ***C11D 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 507 977** (51) ***F04D 29/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 508 181** (51) ***H01M 8/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 508 721** (51) ***F16F 9/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 509 230** (51) ***A61K 31/5377***
(45) 03.01.2007

(11) **1 509 301** (51) ***B01D 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 509 724** (51) ***F21V 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 510 123** (51) ***A01D 57/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 510 427** (51) ***B60T 8/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 510 469** (51) ***B65D 55/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 510 701** (51) ***F16B 5/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 510 724** (51) ***F16F 15/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 511 665** (51) ***B62D 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 511 691** (51) ***C01G 31/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 511 765** (51) ***C07K 14/705***
(45) 03.01.2007

(11) **1 512 128** (51) ***G08G 1/0962***
(45) 03.01.2007

(11) **1 512 371** (51) ***A61B 5/053***
(45) 03.01.2007

(11) **1 512 949** (51) ***G01F 1/78***
(45) 03.01.2007

(11) **1 513 160** (51) ***G11C 16/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 513 235** (51) ***H01S 5/183***
(45) 03.01.2007

(11) **1 513 308** (51) ***H04L 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 513 309** (51) ***H04L 27/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 514 804** (51) ***B65D 25/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 515 178** (51) ***G02B 27/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 516 078** (51) ***C30B 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 516 323** (51) ***G11B 7/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 516 372** (51) ***H01L 33/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 516 555** (51) ***A45F 3/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 516 757** (51) ***B60H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 517 005** (51) ***F01D 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 517 032** (51) ***F02K 1/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 517 723** (51) ***A61M 39/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 518 316** (51) ***H02P 3/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 518 628** (51) ***B23D 45/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 519 239** (51) ***G03G 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 519 456** (51) ***H01R 31/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 520 006** (51) ***C12C 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 520 057** (51) ***C22C 47/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 520 477** (51) ***A21C 11/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 521 931** (51) ***F16L 55/162***
(45) 03.01.2007

(11) **1 521 978** (51) ***G01S 13/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 522 148** (51) ***H03M 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 522 381** (51) ***B23Q 3/155***
(45) 03.01.2007

(11) **1 522 389** (51) ***B25H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 523 828** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 524 017** (51) ***A63H 18/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 524 324** (51) ***C22C 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 524 724** (51) ***H01R 4/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 524 731** (51) ***H01R 13/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 525 156** (51) ***C01B 17/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 526 013** (51) ***B60G 15/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 526 128** (51) ***C07C 231/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 526 316** (51) ***F16L 27/087***
(45) 03.01.2007

(11) **1 526 382** (51) ***G01N 33/68***
(45) 03.01.2007

(11) **1 526 676** (51) ***H04L 9/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 527 020** (51) ***C02F 1/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 527 759** (51) ***A61F 2/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 527 940** (51) ***B60K 31/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 528 640** (51) ***H01R 33/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 529 500** (51) ***A61F 2/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 529 777** (51) ***C07D 263/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 529 824** (51) ***C09J 5/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 529 994** (51) ***F16K 11/085***
(45) 03.01.2007

(11) **1 530 081** (51) ***G03C 7/413***
(45) 03.01.2007

(11) **1 530 095** (51) ***G03G 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 530 345** (51) ***H04M 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 530 513** (51) ***B41F 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 531 097** (51) ***B60R 21/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 531 103** (51) ***B60T 8/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 531 513** (51) ***H01M 8/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 531 707** (51) ***A47J 19/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 532 224** (51) ***C09K 11/78***
(45) 03.01.2007

(11) **1 532 430** (51) ***G01M 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 532 797** (51) ***H04L 29/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 533 081** (51) ***B25B 23/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 533 107** (51) ***B29C 70/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 533 272** (51) ***C01B 6/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 533 339** (51) ***C08L 23/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 533 857** (51) ***H01M 6/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 534 374** (51) ***A61M 25/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 534 425** (51) ***B01J 23/745***
(45) 03.01.2007

(11) **1 534 439** (51) ***B06B 1/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 534 552** (51) ***F16D 43/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 534 588** (51) ***B64C 1/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 535 248** (51) ***G07D 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 535 542** (51) ***A47F 3/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 535 825** (51) ***B62D 5/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 535 844** (51) ***B65B 25/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 536 121** (51) ***F02D 41/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 536 369** (51) ***G06K 9/62***
(45) 03.01.2007

(11) **1 536 452** (51) ***H01J 49/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 536 659** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 537 364** (51) ***F24C 15/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 537 540** (51) ***G07B 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 537 541** (51) ***G07B 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 537 892** (51) ***A61M 29/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 537 942** (51) ***B23Q 1/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 538 232** (51) ***C22C 38/58***
(45) 03.01.2007

(11) **1 538 360** (51) ***F16D 43/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 538 928** (51) ***A23L 1/212***
(45) 03.01.2007

(11) **1 539 440** (51) ***B26D 3/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 539 509** (51) ***B60C 23/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 539 608** (51) ***B65D 81/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 539 804** (51) ***C07K 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 540 206** (51) ***F16H 7/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 540 454** (51) ***G06F 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 541 270** (51) ***B23D 63/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 541 467** (51) ***B64D 15/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 541 468** (51) ***B64D 27/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 542 023** (51) ***G01R 1/067***
(45) 03.01.2007

(11) **1 542 612** (51) ***A61C 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 543 376** (51) ***G02C 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 543 616** (51) ***H03J 7/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 545 733** (51) ***B01D 9/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 546 560** (51) ***F04C 2/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 546 572** (51) ***F16D 66/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 546 785** (51) ***G02B 6/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 547 320** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 547 494** (51) ***A47G 23/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 547 716** (51) ***B23K 11/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 549 184** (51) ***A47J 31/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 549 410** (51) ***B01D 11/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 549 918** (51) ***G01H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 550 236** (51) ***H04B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 550 341** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 551 235** (51) ***A23L 1/164***
(45) 03.01.2007

(11) **1 551 364** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 551 526** (51) ***B01D 29/35***
(45) 03.01.2007

(11) **1 551 765** (51) ***C01C 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 552 174** (51) ***F16D 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 552 879** (51) ***B01F 11/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 552 986** (51) ***B60R 13/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 553 329** (51) ***F16H 53/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 553 938** (51) ***A61K 31/427***
(45) 03.01.2007

(11) **1 554 224** (51) ***C03B 23/035***
(45) 03.01.2007

(11) **1 554 700** (51) ***G07D 7/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 555 172** (51) ***B60R 22/195***
(45) 03.01.2007

(11) **1 555 430** (51) ***F02M 61/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 556 458** (51) ***C09K 8/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 556 592** (51) ***F02B 19/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 556 706** (51) ***G01P 3/489***
(45) 03.01.2007

(11) **1 556 939** (51) ***H02K 5/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 557 283** (51) ***B41N 1/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 557 575** (51) ***F16B 25/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 558 094** (51) ***A23L 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 558 458** (51) ***B60L 5/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 558 511** (51) ***B65G 57/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 559 603** (51) ***B60K 6/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 560 301** (51) ***H01R 13/66***
(45) 03.01.2007

(11) **1 560 366** (51) ***H04L 12/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 561 150** (51) ***G02F 1/137***
(45) 03.01.2007

(11) **1 561 225** (51) ***H01F 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 561 278** (51) ***H03G 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 561 653** (51) ***B60R 25/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 207** (51) ***H01H 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 330** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 351** (51) ***H04L 29/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 393** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 446** (51) ***A23L 1/025***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 492** (51) ***A61B 17/122***
(45) 03.01.2007

(11) **1 562 925** (51) ***C07D 295/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 563 155** (51) ***E05F 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 563 240** (51) ***F28D 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 563 311** (51) ***G01N 33/94***
(45) 03.01.2007

(11) **1 564 098** (51) ***B60T 13/72***
(45) 03.01.2007

(11) **1 564 471** (51) ***F16L 33/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 565 068** (51) ***A23K 1/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 565 392** (51) ***B65G 53/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 565 409** (51) ***C02F 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 566 609** (51) ***G01B 3/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 567 062** (51) ***A61B 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 567 269** (51) ***B01L 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 567 435** (51) ***B65G 69/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 567 626** (51) ***C11D 1/835***
(45) 03.01.2007

(11) **1 568 009** (51) ***G10L 15/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 569 084** (51) ***G06F 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 569 126** (51) ***G06F 13/40***
(45) 03.01.2007

(11) **1 569 191** (51) ***G09F 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 569 764** (51) ***B21B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 569 930** (51) ***C07D 417/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 570 155** (51) ***E21B 43/25***
(45) 03.01.2007

(11) **1 570 764** (51) ***A47B 21/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 570 810** (51) ***A61F 2/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 571 411** (51) ***G01B 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 572 685** (51) ***C07D 405/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 573 729** (51) ***G11B 7/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 574 391** (51) ***B60N 2/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 575 223** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 575 462** (51) ***A61F 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 575 834** (51) ***B65D 3/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 577 110** (51) ***B41M 5/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 577 170** (51) ***B60R 21/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 577 220** (51) ***B65C 9/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 577 653** (51) ***G01K 1/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 579 129** (51) ***F16H 61/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 579 899** (51) ***A63H 23/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 579 968** (51) ***B28D 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 580 094** (51) ***B61D 17/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 581 462** (51) ***C04B 28/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 581 569** (51) ***C08F 246/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 582 232** (51) ***A61M 39/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 582 970** (51) ***G06F 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 584 151** (51) ***H04J 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 584 549** (51) ***B62K 11/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 584 565** (51) ***B65D 5/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 584 986** (51) ***G03G 5/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 585 584** (51) ***B01D 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 585 820** (51) ***C12N 15/82***
(45) 03.01.2007

(11) **1 585 994** (51) ***G01V 1/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 586 217** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 586 342** (51) ***A61M 5/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 586 478** (51) ***B60K 15/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 586 777** (51) ***F15B 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 587 590** (51) ***A63F 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 587 773** (51) ***C04B 41/87***
(45) 03.01.2007

(11) **1 587 894** (51) ***C09K 11/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 588 058** (51) ***F15B 11/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 588 194** (51) ***G02B 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 588 255** (51) ***G06F 9/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 588 966** (51) ***B65H 9/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 589 267** (51) ***F16K 1/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 589 564** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 589 565** (51) ***H01L 21/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 589 942** (51) ***A61Q 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 590 226** (51) ***B62D 1/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 590 595** (51) ***F16M 11/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 590 628** (51) ***G01C 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 591 016** (51) ***A23C 19/076***
(45) 03.01.2007

(11) **1 591 231** (51) ***B31B 1/54***
(45) 03.01.2007

(11) **1 591 415** (51) ***B01D 67/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 592 327** (51) ***A47F 5/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 593 421** (51) ***B01D 46/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 593 923** (51) ***F28D 1/03***
(45) 03.01.2007

(11) **1 594 082** (51) ***G06K 19/077***
(45) 03.01.2007

(11) **1 594 780** (51) ***B65G 47/82***
(45) 03.01.2007

(11) **1 595 368** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 595 415** (51) ***H04Q 7/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 596 851** (51) ***A61K 31/185***
(45) 03.01.2007

(11) **1 597 471** (51) ***F02F 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 597 636** (51) ***G04B 39/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 598 192** (51) ***B41J 2/17***
(45) 03.01.2007

(11) **1 599 395** (51) ***B65D 85/804***
(45) 03.01.2007

(11) **1 599 693** (51) ***F16P 3/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 599 889** (51) ***H01H 13/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 600 111** (51) ***A61B 17/70***
(45) 03.01.2007

(11) **1 600 232** (51) ***B22F 9/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 601 408** (51) ***A61M 31/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 601 482** (51) ***B22F 3/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 602 712** (51) ***C10M 163/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 603 193** (51) ***H01R 4/18***
(45) 03.01.2007

(11) **1 603 195** (51) ***H01R 4/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 604 557** (51) ***H05K 13/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 605 802** (51) ***A47G 9/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 607 261** (51) ***B60K 15/05***
(45) 03.01.2007

(11) **1 607 271** (51) ***B60R 16/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 608 360** (51) ***A61K 31/341***
(45) 03.01.2007

(11) **1 608 513** (51) ***B41F 27/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 608 569** (51) ***B65D 81/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 608 810** (51) ***D21H 21/36***
(45) 03.01.2007

(11) **1 609 963** (51) ***F01N 3/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 610 088** (51) ***G01B 9/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 610 107** (51) ***G01J 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 613 535** (51) ***B64D 45/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 613 540** (51) ***B65D 85/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 613 602** (51) ***C07D 223/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 613 781** (51) ***C21B 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 614 863** (51) ***F01D 11/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 615 804** (51) ***B60R 21/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 616 442** (51) ***H04N 7/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 617 143** (51) ***F23H 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 618 226** (51) ***C23C 16/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 618 749** (51) ***H04Q 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 619 101** (51) ***B61G 7/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 619 287** (51) ***D06F 37/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 622 796** (51) ***B60R 21/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 623 142** (51) ***F16H 21/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 623 200** (51) ***G01L 23/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 623 316** (51) ***G06F 9/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 623 547** (51) ***H04L 27/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 623 550** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 624 191** (51) ***F04D 23/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 624 200** (51) ***F16B 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 624 218** (51) ***F16D 69/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 624 904** (51) ***A61L 27/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 625 013** (51) ***B31F 1/07***
(45) 03.01.2007

(11) **1 625 150** (51) ***C07K 5/09***
(45) 03.01.2007

(11) **1 625 425** (51) ***G02B 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 626 183** (51) ***F15B 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 628 436** (51) ***H04L 12/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 628 713** (51) ***A62B 17/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 628 756** (51) ***B01J 19/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 628 866** (51) ***B60T 13/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 629 209** (51) ***F15B 13/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 629 517** (51) ***H01J 37/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 629 877** (51) ***B01D 33/048***
(45) 03.01.2007

(11) **1 631 219** (51) ***A61F 2/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 631 222** (51) ***A61F 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 631 428** (51) ***B29C 44/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 631 709** (51) ***D01H 5/86***
(45) 03.01.2007

(11) **1 631 947** (51) ***G08C 19/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 198** (51) ***A22C 13/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 204** (51) ***A23L 1/212***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 394** (51) ***A61K 38/50***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 552** (51) ***B31D 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 604** (51) ***B60R 21/01***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 699** (51) ***C07C 251/48***
(45) 03.01.2007

(11) **1 633 798** (51) ***C08G 65/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 634 409** (51) ***H04L 12/26***
(45) 03.01.2007

(11) **1 634 664** (51) ***B21F 45/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 634 875** (51) ***C07D 251/34***
(45) 03.01.2007

(11) **1 635 134** (51) ***F42B 4/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 635 663** (51) ***A41D 31/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 635 883** (51) ***A61L 11/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 636 741** (51) ***G06Q 10/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 636 911** (51) ***H04B 1/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 637 316** (51) ***B31B 1/54***
(45) 03.01.2007

(11) **1 637 443** (51) ***B62J 39/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 638 695** (51) ***B05D 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 640 481** (51) ***C30B 25/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 640 601** (51) ***F02M 35/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 641 466** (51) ***A61K 31/59***
(45) 03.01.2007

(11) **1 642 413** (51) ***H04L 9/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 643 804** (51) ***H05B 3/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 644 061** (51) ***A61M 5/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 644 715** (51) ***G01N 1/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 646 451** (51) ***B05B 12/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 646 510** (51) ***B41M 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 648 740** (51) ***B60R 9/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 648 782** (51) ***B65D 5/38***
(45) 03.01.2007

(11) **1 648 899** (51) ***C07D 487/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 648 993** (51) ***C12H 1/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 084** (51) ***C25F 7/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 157** (51) ***F02M 27/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 248** (51) ***G01C 21/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 435** (51) ***G08C 19/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 501** (51) ***H01L 21/28***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 726** (51) ***H05B 6/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 649 892** (51) ***A61N 2/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 650 989** (51) ***H04Q 7/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 651 069** (51) ***A41D 13/018***
(45) 03.01.2007

(11) **1 651 470** (51) ***B60R 13/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 651 618** (51) ***C07D 239/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 651 796** (51) ***C23C 28/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 652 328** (51) ***H04J 14/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 652 794** (51) ***B65G 13/11***
(45) 03.01.2007

(11) **1 654 253** (51) ***C07D 403/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 655 901** (51) ***H04L 12/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 656 079** (51) ***A61C 7/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 656 464** (51) ***C22B 15/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 656 530** (51) ***F28D 1/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 658 273** (51) ***C07D 233/54***
(45) 03.01.2007

(11) **1 658 676** (51) ***H03K 17/16***
(45) 03.01.2007

(11) **1 658 701** (51) ***H04L 12/46***
(45) 03.01.2007

(11) **1 659 277** (51) ***F02C 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 659 971** (51) ***A61B 19/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 660 179** (51) ***A61N 1/362***
(45) 03.01.2007

(11) **1 660 688** (51) ***C21C 5/52***
(45) 03.01.2007

(11) **1 660 792** (51) ***F16J 9/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 661 462** (51) ***A21C 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 661 463** (51) ***A21C 5/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 663 581** (51) ***B24D 13/14***
(45) 03.01.2007

(11) **1 663 746** (51) ***B60S 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 663 794** (51) ***B65D 17/32***
(45) 03.01.2007

(11) **1 664 359** (51) ***C22B 60/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 664 390** (51) ***C25D 5/56***
(45) 03.01.2007

(11) **1 664 918** (51) ***G03B 1/44***
(45) 03.01.2007

(11) **1 665 685** (51) ***H04L 12/64***
(45) 03.01.2007

(11) **1 665 713** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 668 869** (51) ***H04L 29/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 668 959** (51) ***H04S 3/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 669 621** (51) ***F16D 1/08***
(45) 03.01.2007

(11) **1 670 539** (51) ***A61M 39/22***
(45) 03.01.2007

(11) **1 670 603** (51) ***B22D 11/06***
(45) 03.01.2007

(11) **1 670 830** (51) ***C08F 2/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 670 999** (51) ***E04D 3/30***
(45) 03.01.2007

(11) **1 671 052** (51) ***F16H 57/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 672 145** (51) ***E04H 6/42***
(45) 03.01.2007

(11) **1 673 074** (51) ***A61K 9/72***
(45) 03.01.2007

(11) **1 673 848** (51) ***H02K 16/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 675 689** (51) ***B05B 7/24***
(45) 03.01.2007

(11) **1 675 789** (51) ***B65F 1/00***
(45) 03.01.2007

(11) **1 677 394** (51) ***H01S 3/07***
(45) 03.01.2007

(11) **1 677 396** (51) ***H01S 5/12***
(45) 03.01.2007

(11) **1 679 214** (51) ***B60J 7/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 679 231** (51) ***B60R 9/10***
(45) 03.01.2007

(11) **1 680 874** (51) ***H04B 7/185***
(45) 03.01.2007

(11) **1 682 852** (51) ***G01C 7/04***
(45) 03.01.2007

(11) **1 693 442** (51) ***C12F 3/02***
(45) 03.01.2007

(11) **1 705 977** (51) ***H05K 7/20***
(45) 03.01.2007

(11) **1 720 176** (51) ***H01B 12/06***
(45) 03.01.2007

II.7(1)
- **Einspruch, der als nicht eingelegt gilt**
- **Opposition deemed not to have been filed**
- **Opposition réputée non formée**

II.7(2)
- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

II.7(3)
- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **0 270 240** 17.08.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(11) **0 731 717** 24.09.2007
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **0 829 221** 02.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

(11) **0 909 808** 11.10.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **0 925 342** 07.09.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **0 941 067** 15.06.2007
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV RO SI

(11) **0 960 645** 23.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 001 511** 23.05.2007
(84) DE FR GB

(11) **1 002 410** 06.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 035 391** 02.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 066 814** 12.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 081 314** 09.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 088 045** 18.09.2007
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 096 066** 05.07.2007
(84) DE FI IT SE

(11) **1 125 762** 08.05.2007
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

(11) **1 157 391** 12.07.2007
(84) DE ES FR

(11) **1 289 790** 09.08.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 446 622** 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 773 704** 06.08.2007
(11) **0 776 691** 23.11.2005
(11) **0 901 734** 29.07.2007
(11) **0 903 031** 03.08.2007
(11) **1 042 601** 03.08.2007
(11) **1 067 296** 15.06.2007
(11) **1 215 088** 26.06.2007
(11) **1 235 881** 05.08.2007
(11) **1 251 736** 02.08.2007
(11) **1 399 292** 19.06.2007

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **1 220 067** 03.08.2007
(11) **1 521 715** 05.08.2007

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 13**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 13**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 13**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 90**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 90**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 90**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 973 493**
(51) ***A61K 8/89*** ***A61Q 17/04***

(11) **1 234 741**
(51) ***B60T 8/17*** ***B62D 7/15***

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 115 646** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 630 996** (51) ***D01F 8/06***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Kern-Mantel-Faser mit hoher thermischer Haftfestigkeit in einem Schmelzspinnsystem*
• *Process for making a skin-core high thermal bond strength fiber on melt spin system*
• *Procédé pour la manufacture d'une fibre âme-gaine avec haute force de liaison thermique dans un système de filage au fondu*

(11) **1 003 532** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *LACTOBACILLI ZUR ERH¥HUNG DER MINERALIENABSORPTION DURCH DARMZELLEN*

(11) **1 025 424** (51) ***G01G 19/18***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEWICHTSFÜLLUNG*
• *WEIGHT FILLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REMPLISSAGE PONDERAL*

(11) **1 501 953** (51) ***C22C 19/05***
(54) • *HITZE- UND KORROSIONSBESTÄNDIGE NICKEL-CHROM-GUSSLEGIERUNG*

II.12(8)
- **Patentinhaber (Name/Anschrift)**
- **Proprietor of patent (name/address)**
- **Titulaire du brevet (nom/adresse)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **1 519 598** (51) ***H04Q 7/22***
(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
Siemens S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli 10, 20126 Milano, IT

(11) **1 671 504** (51) ***H04Q 7/30***
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, 518129 Longang District, Shenzehen, CN
NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
NORTEL NETWORKS France, Parc d'activités de Magny-Châteaufort, 78117 Châteaufort, FR
NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(11) **0 929 987** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 954 946** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **0 988 747** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 037 408** (51) ***H04B 10/00***
(11) **1 114 559** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 191 775** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 198 915** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 203 505** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 226 688** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 250 818** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 262 078** (51) ***H04Q 7/30***
(11) **1 269 767** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 285 541** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 285 543** (51) ***H04Q 3/545***
(11) **1 303 993** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 307 974** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 318 710** (51) ***H05K 9/00***
(11) **1 356 619** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 364 549** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 366 592** (51) ***H04L 7/033***
(11) **1 393 473** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 410 576** (51) ***H04L 12/437***
(11) **1 433 166** (51) ***G10L 21/02***
(11) **1 445 625** (51) ***G01S 13/87***
(11) **1 454 236** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 476 855** (51) ***G07F 7/08***
(11) **1 503 539** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 507 437** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 530 855** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 543 696** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 547 309** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 582 027** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 588 234** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 590 935** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 590 968** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 593 241** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 594 255** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 604 494** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 611 711** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 629 642** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 632 070** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 633 149** (51) ***H04Q 3/00***
(11) **1 636 929** (51) ***H04J 14/02***
(11) **1 641 303** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 645 072** (51) ***H04L 12/18***
(11) **1 655 987** (51) ***H04Q 11/00***
(11) **1 665 637** (51) ***H04L 12/26***
(11) **1 668 940** (51) ***H04Q 7/34***
(11) **1 673 959** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 678 883** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 704 688** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 712 060** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 713 221** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 719 329** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 723 770** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 730 886** (51) ***H04L 12/24***
(11) **1 741 252** (51) ***H04L 12/66***
(11) **1 749 368** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 754 128** (51) ***G06F 1/14***
(11) **1 771 984** (51) ***H04L 12/66***

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 561 890** (51) ***C12N 15/86***
(73) BIOPTION AB, Herrgårdsvägen 9, 135 53 Tyresö, SE

(11) **0 622 974** (51) ***H05B 7/144***
(73) Alstom Entreprise SA, 38 Avenue Kléber, 75116 Paris, FR

(11) **0 746 340** (51) ***A61K 51/08***
(73) BRACCO International B.V., 3051 Strawinskylaan, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **0 784 684** (51) ***C12N 15/13***
(73) Cancer Research Institute of Contra Costa, 60 Gramercy Park North, Appt. 3B, New York NY 10010, US

(11) **0 822 591** (51) ***H01L 21/763***
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

(11) **0 882 065** (51) ***C07K 14/705***
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **1 030 349** (51) ***H01L 21/00***
(73) Alphasem GmbH, Andhausen 52, 8572 Berg TG, CH

(11) **1 137 039** (51) ***H01J 29/76***
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **1 144 671** (51) ***C12Q 1/00***
(73) StemCells California, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto CA 94304, US

(11) **1 161 426** (51) ***C07D 307/50***
(73) Proserpine Co-Operative Sugar Milling Association Ltd, PO Box 101, Proserpine, QLD 4800, AU

(11) **1 170 006** (51) ***A61K 31/045***
(73) TEIKOKU SEIYAKU CO., LTD., 567, Sanbonmatsu, Ochi-cho Ohkawa-gun Kagawa 769-2695, JP
ROHTO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 8-1 Tatsuminishi 1-chome, Ikuno-ku Osaka-shi Osaka 544-8666, JP

(11) **1 181 676** (51) ***G07G 1/00***
(73) Catalina Marketing Corporation, 200 Carillon Parkway, St. Petersburg, FL 33716, US

(11) **1 198 250** (51) ***A61K 39/39***
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(11) **1 245 153** (51) ***A01N 43/90***
(73) ISP (Switzerland) AG, Lindenstrasse 10, 6340 Baar, CH
ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 249 166** (51) ***A01N 43/90***
(73) ISP (Switzerland) AG, Lindenstrasse 10, 6340 Baar, CH
ISP INVESTMENTS INC., 300 Delaware Avenue, Suite 303, Wilmington, Delaware 19801, US

(11) **1 254 322** (51) ***F16D 13/58***
(73) Steel Parts Manufacturing, Inc., 25201 Chagrin Boulevard, Suite 360, Cleveland, OH 44122, US

(11) **1 257 281** (51) ***A61K 31/70***
(73) Valeant Pharmaceuticals North America, One Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US

(11) **1 262 034** (51) ***H04L 1/06***
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 273 310** (51) ***A61L 2/07***
(73) W & H Sterilization S.r.l., Via Bogara 2, 24060 Brusaporto (Bergamo), IT

(11) **1 287 627** (51) ***H04B 7/06***
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 296 191** (51) ***G03F 7/20***
(73) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(11) **1 307 131** (51) ***A61B 1/267***
(73) Verathon Medical (Canada) ULC, Suite 900, Purdy's Wharf Tower One 1959 Upper Water Street, Halifax, NS B3J 2X2, CA

(11) **1 313 771** (51) ***C08B 37/00***
(73) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1200 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A OR6, CA
CHANCELLOR, MASTERS & SCHOLARS OF THE UNIVERSITY OF OXFORD, Wellington Square, Oxford, OX1 2JD, GB
Schweda, Elke K. H., Atlasvagan 16, 151 65 Naka, SE
Manson, Martin, Grondalsvagan 60, 151 65 Sodertalje, SE

(11) **1 321 000** (51) ***H04Q 3/00***
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(11) **1 353 964** (51) ***C08F 20/00***
(73) Polymekon S.r.l., SS 7 Km 7+300 c/o Cittadella della Ricerca, 72100 Brindisi (BR), IT

(11) **1 379 525** (51) ***C07D 413/04***
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE

(11) **1 407 066** (51) ***D03D 3/02***
(73) Stretchline Holdings Limited, 16-19th Floors, Princes Building 10 Charter Road, Central Hong Kong, CN

(11) **1 437 283** (51) ***B62B 3/10***
(73) VERMOP Salmon GmbH, Zeppelinstrasse 24, 82205 Gilching, DE

(11) **1 444 299** (51) ***C09C 1/00***
(73) BASF Catalysts LLC, 101 Wood Avenue, Iselin, NJ 08830-0770, US

(11) **1 448 562** (51) ***C07D 471/14***
(73) Ortho-McNeil Pharmaceutical Corporation, U.S. Route 22, Raritan, NJ 08869-0602, US

(11) **1 470 453** (51) ***G04B 37/00***
(73) MBBS SA, Avenue François-Borel 17, 2016 Cortaillod, CH

(11) **1 485 747** (51) ***G02B 27/14***
(73) Lumus Ltd, 2 Bergman Street, Rehovot 76705, IL

(11) **1 493 874** (51) ***E03D 11/02***
(73) Roediger Vacuum GmbH, Kinzigheimer Weg 104-106, 63450 Hanau, DE

(11) **1 495 556** (51) ***H04B 7/00***
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105, Wilmington, DE 19810, US

(11) **1 540 902** (51) ***H04L 12/56***
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 547 332** (51) ***H04L 12/64***
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 569 578** (51) ***A61F 2/86***
(73) Biostent Produtos Biotecnológicos Ltda., Rua Maria Carolina, 680, Sala A Jardim Paulista, 01445-000 Sao Paulo, SP, BR

(11) **1 585 914** (51) ***F16H 61/00***
(73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE

(11) **1 670 683** (51) ***B64D 11/04***
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US

(11) **1 672 228** (51) ***F16B 7/18***
(73) UNOX S.R.L., Via dell'Artigianato 28/30, 35010 Vigodarzere (PD), IT

(11) **1 719 859** (51) ***E04H 12/22***
(73) Krinner Innovation GmbH, Passauer Strasse 55, 94342 Strasskirchen, DE

(11) **1 761 581** (51) ***C08G 59/50***
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH

II.12(10)
• Erfinder
• Inventor
• Inventeur

(11) **0 670 535** (51) ***G05D 23/19***
(72) Claude, Nadine, 12, boulevard du Président Edwards, 6700 Strassbourg, FR
Bour, Sandra, Résidence le Rialto No 13, 1 Allée du Niger, 31000 Toulouse, FR

(11) **0 933 423** (51) ***C12N 15/57***
(72) SEHARA, Atsuko, 401,92, Tachibana-cho, Sakaimachi-dori Takeyamachi-agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-0803, JP
YAMAKAWA, Toru, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7. Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
SHIRAKAWA, Kamon, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
ORII, Chitose, Mochida Pharmaceutical Co. Ltd, 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP
OGAWA, Naoki, Mochida Pharmaceutical Co., Ltd., 7, Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160, JP

(11) **0 975 699** (51) ***C09C 1/50***
(72) MAHMUD, Khaled, 33 Liberty Street, Natick, MA 01760, US
WANG, Meng-Jiao, 45 North Hancock Street, Lexington, MA 02173, US
KUTSOVSKY, Yakov E., 9 Sorenson Court, Arlington, Massachusetts 02474, US

(11) **1 181 042** (51) ***A61K 38/18***
(72) SAARMA, Mart, Kulosaaren Puistotie 38 A 4, FIN-00570 Helsinki, FI
LAURIKAINEN, Antti, Mikael, Somerkuja 1 B 5, 50100 Mikkeli, FI
HILTUNEN, Jukka, Olavi, Ulvilantie 29/8 298, 00350 Helsinki, FI
AIRAKSINEN, Matti, Sakari, Koetilankuja 2 H 58, FIN-00710 Helsinki, FI
KLINGE, Erik, Martin, Cygnaeuksenkatu 10 B 28, FIN-00100 Helsinki, FI

(11) **1 539 724** (51) ***C07D 277/82***
(72) RAMNAUTH, Jailall, 12 Mendoza Drive, Brampton, Ontario L7A 3M3, CA
Bindlish, Namrta, 1384 Wendigo Trail, Mississauga, ON L5G 2W2, CA
RAKHIT, Suman, 856 Hidden Grove Lane, Mississauga, Ontario L5H 4L2, CA
MADDAFORD, Shawn, 3179 Folkway Drive, Mississauga, Ontario L5L 1Y3, CA

(11) **1 569 578** (51) ***A61F 2/86***
(72) Bueno, Ronaldo da Rocha Loures Dr., Rua Dep. José Alencar Furtado 1700, Apto. 10, Curitiba - Parana, BR

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **0 833 624** (51) ***A61K 31/135***
(60) 07021554.6

(11) **0 939 648** (51) ***A61K 39/15***
(60) 07120099.2

(11) **0 970 362** (51) ***G01V 3/32***
(60) 07075850.3

(11) **0 983 222** (51) ***C07D 295/092***
(60) 07021294.9

(11) **1 080 329** (51) ***F24D 10/00***
(60) 02024565.0 / 1 284 394
06117899.2 / 1 719 959
07119964.0

(11) **1 083 953** (51) ***A61M 16/00***
(60) 07101776.8
07119907.9

(11) **1 086 808** (51) ***B32B 15/08***
(60) 07021544.7

(11) **1 144 671** (51) ***C12Q 1/00***
(60) 07021550.4

(11) **1 247 854** (51) ***C09J 5/06***
(60) 06127008.8 / 1 760 130
07119977.2

(11) **1 267 756** (51) ***A61F 2/68***
(60) 07021281.6

(11) **1 268 823** (51) ***C12N 15/70***
(60) 07021559.5

(11) **1 296 191** (51) ***G03F 7/20***
(60) 07021395.4

(11) **1 322 655** (51) ***C07H 21/00***
(60) 07021557.9

(11) **1 429 312** (51) ***G09G 3/32***
(60) 07075846.1

(11) **1 466 573** (51) ***A61F 5/443***
(60) 07120154.5

(11) **1 520 175** (51) ***G01N 33/574***
(60) 07021569.4

(11) **1 524 812** (51) ***H04L 27/26***
(60) 07021150.3

(11) **1 542 593** (51) ***A61B 17/02***
(60) 07075936.0

(11) **1 596 712** (51) ***A61B 5/00***
(60) 07021483.8

(11) **1 608 862** (51) ***F02G 1/043***
(60) 07021388.9

(11) **1 634 171** (51) ***G06F 11/00***
(60) 07120241.0

(11) **1 648 792** (51) ***B65D 47/08***
(60) 07021354.1

(11) **1 664 033** (51) ***C07D 305/14***
(60) 06026009.8 / 1 785 416
07008608.7 / 1 810 968
07021541.3

(11) **1 687 638** (51) ***G01N 33/68***
(60) 07021108.1

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 544 608** (51) ***H04Q 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 725 501** (51) ***H04H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 753 545** (51) ***C09C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 873 395** (51) ***C12C 7/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 902 084** (51) ***C12M 1/20***
(84) CH 30.09.2005 (84) DE 01.04.2006
IT 01.09.2005 LI 30.09.2005

(11) **0 910 961** (51) ***A23P 1/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 917 405** (51) ***H05B 6/80***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 948 376** (51) ***A63B 7/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **0 990 002** (51) ***C08B 37/02***
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 31.12.2005
CY 11.12.2005 DK 05.01.2006
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005
LI 31.12.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 05.10.2005
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
IT 05.10.2005

(11) **0 990 446** (51) ***A61M 5/34***
(84) DE 01.03.2006 (84) IT 30.08.2005

(11) **0 996 096** (51) ***G07B 17/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **0 996 097** (51) ***G07B 17/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 000 823** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 18.03.2006 (84) GB 07.12.2005
SE 07.03.2006

(11) **1 006 885** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 023 555** (51) ***F16L 55/00***
(84) DE 01.03.2007

(11) **1 027 917** (51) ***B01D 53/38***
(84) SE 15.11.2006

(11) **1 029 972** (51) ***D06M 16/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
DE 18.08.2006 IE 24.11.2006

(11) **1 055 647** (51) ***C04B 18/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 065 882** (51) ***H04N 7/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 074 263** (51) ***A61K 38/13***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 080 702** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
NL 25.01.2006 SE 25.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 085 147** (51) ***E05B 49/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 085 250** (51) ***F16L 55/165***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 088 848** (51) ***C08J 9/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 088 920** (51) ***D03D 11/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
PT 22.05.2006

(11) **1 090 583** (51) ***A61B 5/024***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 090 691** (51) ***B07B 1/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 090 710** (51) ***B23K 35/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 090 714** (51) ***B23Q 11/08***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 090 742** (51) ***B31F 1/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
IE 06.10.2006

(11) **1 090 746** (51) ***B32B 27/00***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 090 791** (51) ***B60K 6/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 090 823** (51) ***B60T 17/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 091 046** (51) ***E02D 29/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 091 380** (51) ***H01H 85/20***
(84) ES 03.07.2006

(11) **1 091 536** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 31.10.2006 IE 04.10.2006

(11) **1 091 621** (51) ***H05B 1/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 092 444** (51) ***A61M 5/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 474** (51) ***B01L 5/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.10.2006
IE 13.10.2006

(11) **1 092 542** (51) ***B41J 2/035***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 561** (51) ***B41M 5/382***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 623** (51) ***B62M 23/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 650** (51) ***B65D 83/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 667** (51) ***B65H 54/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 728** (51) ***C07K 14/78***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 092 849** (51) ***F02B 61/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 850** (51) ***F02B 61/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 875** (51) ***F04D 7/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 899** (51) ***F16J 15/08***
(84) DK 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 092 912** (51) ***F17D 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 927** (51) ***F24F 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 092 977** (51) ***G01N 30/96***
(84) AT 28.12.2005 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006

(11) **1 093 018** (51) ***G03F 3/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 093 022** (51) ***G03F 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 093 145** (51) ***H01H 71/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 093 229** (51) ***H03M 1/06***
(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 093 757** (51) ***A61B 10/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 093 808** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 093 809** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 25.10.2006 (84) FI 25.10.2006
NL 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 DK 25.01.2007
IE 25.10.2006

(11) **1 093 897** (51) ***B28D 1/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.10.2006 IE 17.10.2006

(11) **1 093 929** (51) ***B41J 19/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 093 938** (51) ***B60C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 005** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 094 082** (51) ***C08B 31/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 094 139** (51) ***D04B 35/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 158** (51) ***E01F 15/04***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 094 229** (51) ***F16B 5/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 240** (51) ***F16F 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 270** (51) ***F21S 8/10***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 094 301** (51) ***G01D 5/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 366** (51) ***G03F 7/20***
(84) NL 20.09.2006

(11) **1 094 369** (51) ***G03G 15/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 460** (51) ***G11B 19/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 548** (51) ***H01R 4/02***
(84) GB 07.06.2006

(11) **1 094 641** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.09.2006

(11) **1 094 666** (51) ***H04N 5/7826***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 094 679** (51) ***H04Q 7/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 646** (51) ***A61G 5/06***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 095 699** (51) ***B01J 19/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 707** (51) ***B05B 12/14***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 095 719** (51) ***B22C 1/16***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 095 761** (51) ***B29C 65/78***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 777** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 095 794** (51) ***B60C 11/03***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 795** (51) ***B60C 11/18***
(84) FI 06.09.2006 (84) MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 06.10.2006

(11) **1 095 801** (51) ***B60G 9/02***
(84) BE 15.03.2006

(11) **1 095 806** (51) ***B60J 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 808** (51) ***B60J 10/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 826** (51) ***B60R 22/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 830** (51) ***B60S 1/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 831** (51) ***B60S 5/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 832** (51) ***B60T 7/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 862** (51) ***B65B 61/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 879** (51) ***B65G 47/252***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 958** (51) ***C08G 77/02***
(84) SE 08.05.2006

(11) **1 095 962** (51) ***C08J 5/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 095 966** (51) ***C08J 7/16***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 096 014** (51) ***C12N 15/54***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 096 016** (51) ***C12N 15/55***
(84) PT 12.06.2006

(11) **1 096 065** (51) ***D21F 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 124** (51) ***F02D 9/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 136** (51) ***F02M 47/02***
(84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 096 163** (51) ***F16D 7/02***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 096 176** (51) ***F16H 55/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 179** (51) ***F16H 61/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 205** (51) ***F23R 3/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 206** (51) ***F23R 3/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 212** (51) ***F25D 23/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 292** (51) ***G02B 26/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 330** (51) ***G03G 15/08***
(84) NL 08.03.2006

(11) **1 096 350** (51) ***G05B 23/02***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 PT 19.06.2006

(11) **1 096 459** (51) ***G08G 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 525** (51) ***H01H 3/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 644** (51) ***H02K 1/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 096 761** (51) ***H04M 1/723***
(84) ES 26.05.2006

(11) **1 097 685** (51) ***A61F 13/472***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 097 686** (51) ***A61F 13/472***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 097 711** (51) ***A61K 31/519***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 097 818** (51) ***B41J 2/21***
(84) ES 19.06.2006 (84) NL 08.03.2006

(11) **1 097 842** (51) ***B60Q 3/02***
(84) ES 24.12.2006

(11) **1 097 851** (51) ***B60T 11/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 097 976** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
LI 29.03.2006 SE 29.06.2006
MC 30.11.2006 IE 03.11.2006

(11) **1 098 059** (51) ***E05F 15/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 098 109** (51) ***F16F 9/34***
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 098 142** (51) ***F24D 3/08***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 098 161** (51) ***F41H 5/04***
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 098 182** (51) ***G01L 9/06***
(84) AT 04.10.2006

(11) **1 098 196** (51) ***G01N 33/28***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 098 332** (51) ***H01H 9/54***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 098 339** (51) ***H01H 71/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 098 489** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 099 450** (51) ***A61M 5/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 475** (51) ***B01J 23/888***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 496** (51) ***B22D 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 546** (51) ***B41C 1/055***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 LI 17.05.2006

(11) **1 099 571** (51) ***B60B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 587** (51) ***B60J 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 588** (51) ***B60K 26/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 631** (51) ***B65B 23/08***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 099 665** (51) ***C01B 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 711** (51) ***C08C 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 712** (51) ***C08F 2/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 716** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 099 741** (51) ***C09J 123/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 753** (51) ***C12N 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 829** (51) ***F01N 1/08***
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 099 875** (51) ***F16F 13/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 889** (51) ***F16H 61/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 905** (51) ***F23D 14/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 099 940** (51) ***G01F 1/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 100 059** (51) ***G07F 9/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 100 105** (51) ***H01H 71/08***
(84) FI 09.08.2006 (84) IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 100 150** (51) ***H01R 4/48***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006

(11) **1 100 290** (51) ***H05B 6/10***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 100 299** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 101 394** (51) ***A01C 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 454** (51) ***A61F 2/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 455** (51) ***A61F 2/06***
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 101 459** (51) ***A61F 2/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 486** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 101 516** (51) ***B01D 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 519** (51) ***B01D 35/18***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 101 561** (51) ***B23K 26/067***
(84) NL 08.02.2006 (84) PT 10.07.2006

(11) **1 101 607** (51) ***B41C 1/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 633** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 101 690** (51) ***B62D 25/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 697** (51) ***B64D 17/72***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 101 701** (51) ***B65B 19/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 733** (51) ***C01B 15/023***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
MC 31.10.2006 IE 20.10.2006

(11) **1 101 767** (51) ***C07F 7/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 793** (51) ***C08K 5/29***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 890** (51) ***E05B 65/20***
(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006

(11) **1 101 914** (51) ***F01P 7/16***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006

(11) **1 101 916** (51) ***F02B 27/02***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 101 923** (51) ***F02F 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 931** (51) ***F02M 39/02***
(84) ES 11.12.2006

(11) **1 101 932** (51) ***F02N 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 101 944** (51) ***F04D 19/04***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 101 955** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 101 991** (51) ***F16L 5/02***
(84) IE 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 102 001** (51) ***F21V 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 102 011** (51) ***F24D 19/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 102 012** (51) ***F24D 19/08***
(84) IE 30.08.2006 (84) PT 06.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 102 029** (51) ***F42B 5/08***
(84) IE 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 102 077** (51) ***G01R 33/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 102 108** (51) ***G02F 1/1333***
(84) AT 05.04.2006 (84) PT 05.09.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 102 209** (51) ***G06T 5/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 102 217** (51) ***G07D 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 102 366** (51) ***H01R 43/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 102 385** (51) ***H02K 21/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 102 459** (51) ***H04M 1/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 179** (51) ***A01K 97/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 186** (51) ***A22C 13/00***
(84) IE 09.08.2006 (84) PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 103 203** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 103 245** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 103 296** (51) ***B01D 53/26***
(84) CH 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 103 299** (51) ***B01J 2/06***
(84) CH 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 103 317** (51) ***B21D 28/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 347** (51) ***B24D 5/12***
(84) FI 26.04.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 103 382** (51) ***B41J 2/175***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 407** (51) ***B60K 17/28***
(84) DE 17.11.2006

(11) **1 103 454** (51) ***B62J 39/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 480** (51) ***B65D 71/00***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 103 487** (51) ***B65D 77/20***
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 103 575** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 103 599** (51) ***C11D 17/06***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 103 618** (51) ***C12P 7/18***
(84) AT 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 103 648** (51) ***D06F 58/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 688** (51) ***E05D 11/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 709** (51) ***F02D 41/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 710** (51) ***F02D 41/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 722** (51) ***F04B 53/16***
(84) DE 11.08.2006

(11) **1 103 747** (51) ***F16J 15/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 832** (51) ***G02B 6/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 103 996** (51) ***H01H 9/36***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 104 026** (51) ***H01L 23/498***
(84) SE 01.05.2006

(11) **1 104 072** (51) ***H02H 7/085***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 104 120** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 104 684** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 104 722** (51) ***B60R 21/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 104 740** (51) ***B64C 13/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 104 789** (51) ***C09B 67/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 104 858** (51) ***F16H 3/34***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 106 084** (51) ***A23L 3/3445***
(84) CH 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 106 087** (51) ***A24D 3/02***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 106 150** (51) ***A61F 13/15***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 154** (51) ***A61F 13/494***

(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006
MC 30.11.2006 IE 29.11.2006

(11) **1 106 159** (51) ***A61G 11/00***

(84) PT 10.07.2006

(11) **1 106 265** (51) ***B07C 1/00***

(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 106 286** (51) ***B22D 41/50***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 312** (51) ***B26D 7/06***

(84) FI 01.02.2006 (84) IE 01.02.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 106 357** (51) ***B41J 2/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 370** (51) ***B41J 29/393***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 371** (51) ***B41J 29/393***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 390** (51) ***B60C 9/22***

(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 30.11.2006 IE 28.11.2006

(11) **1 106 393** (51) ***B60C 11/11***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 438** (51) ***B60R 11/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 470** (51) ***B61L 23/04***

(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 106 497** (51) ***B62M 25/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 509** (51) ***B65B 29/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 560** (51) ***B66B 13/30***

(84) IE 06.09.2006 (84) NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 106 678** (51) ***C11D 17/06***

(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 106 700** (51) ***C12P 17/06***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 734** (51) ***E01B 29/05***

(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 106 789** (51) ***F01L 1/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 106 803** (51) ***F02B 3/08***

(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 MC 30.11.2006
SE 28.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 106 834** (51) ***F04D 25/06***

(84) GB 21.12.2005

(11) **1 106 923** (51) ***F23N 1/00***

(84) CH 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 SE 07.09.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 107 042** (51) ***G02C 1/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 107 073** (51) ***G03G 15/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 107 262** (51) ***H01B 11/08***

(84) AT 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006

(11) **1 107 266** (51) ***H01F 7/16***

(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
PT 01.08.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 107 269** (51) ***H01H 9/40***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 107 271** (51) ***H01H 33/42***

(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 107 497** (51) ***H04J 14/02***

(84) DK 14.09.2006 (84) ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 107 503** (51) ***H04L 9/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 108 368** (51) ***A24C 5/345***

(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 108 416** (51) ***A61K 8/06***

(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 108 419** (51) ***A61K 7/48***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 108 585** (51) ***B60K 11/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 108 649** (51) ***B65B 13/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 108 758** (51) ***C09D 11/00***

(84) NL 19.07.2006

(11) **1 108 759** (51) ***C09D 11/00***

(84) NL 04.10.2006

(11) **1 108 760** (51) ***C09D 133/06***

(84) NL 08.02.2006

(11) **1 108 834** (51) ***E05B 7/00***

(84) ES 29.04.2006

(11) **1 108 922** (51) ***F16H 61/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 108 942** (51) ***F16L 33/207***

(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, IE 20.11.2006
(84) BE 05.04.2006, DK 05.07.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 108 994** (51) ***G01H 3/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 109 010** (51) ***G01N 21/90***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 109 397** (51) ***H04N 1/113***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 110 581** (51) ***A61N 1/39***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 110 687** (51) ***B27N 3/00***

(84) DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, IE 21.12.2005, SE 21.03.2006, LI 30.11.2006
(84) ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, PT 22.05.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 110 748** (51) ***B41N 10/04***

(84) DK 28.09.2006, FI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, BE 30.11.2006
(84) ES 09.10.2006, IE 28.06.2006, PT 28.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 110 764** (51) ***B60C 23/04***

(84) ES 18.03.2006

(11) **1 110 776** (51) ***B60J 1/18***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 110 809** (51) ***B60N 2/44***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 111 097** (51) ***C25D 3/60***

(84) AT 26.07.2006, CH 26.07.2006, FI 26.07.2006, NL 26.07.2006, SE 26.10.2006, IE 23.10.2006
(84) BE 26.07.2006, DK 26.10.2006, LI 26.07.2006, PT 26.12.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 111 109** (51) ***D04B 1/22***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 111 249** (51) ***F16B 2/06***

(84) GB 10.05.2006, ES 21.08.2006, IE 10.05.2006, PT 10.10.2006, MC 31.10.2006
(84) DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006

(11) **1 111 265** (51) ***F16D 65/12***

(84) FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, LI 30.11.2006, DK 04.01.2007, BE 30.11.2006
(84) NL 04.10.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006, IE 04.10.2006

(11) **1 111 587** (51) ***G10L 15/18***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 111 838** (51) ***H04L 9/30***

(84) AT 05.04.2006, CH 05.04.2006, FI 05.04.2006, NL 05.04.2006, SE 05.07.2006, IE 05.10.2006
(84) BE 05.04.2006, DK 05.07.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 111 864** (51) ***H04L 25/49***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 111 882** (51) ***H04M 1/725***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 112 880** (51) ***B60J 7/185***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 113 011** (51) ***C07D 257/06***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 113 067** (51) ***C11D 1/74***

(84) DK 26.07.2006, IE 26.04.2006, PT 26.09.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) FI 26.04.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006, LI 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 113 164** (51) ***F02M 37/22***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 113 227** (51) ***F24C 3/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 114 902** (51) ***E04F 19/06***

(84) MC 30.11.2006

(11) **1 115 224** (51) ***H04L 12/24***

(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, ES 25.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006

MC 31.10.2006 IE 12.10.2006

(11) **1 116 568** (51) ***B29C 47/20***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 116 952** (51) ***G01N 27/72***
(84) FI 11.10.2006 (84) PT 19.03.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006

(11) **1 117 274** (51) ***H05B 3/48***
(84) IE 07.06.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 118 568** (51) ***B65H 45/24***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006

(11) **1 118 723** (51) ***E03C 1/23***
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 118 772** (51) ***F04C 2/18***
(84) GB 07.06.2006

(11) **1 118 942** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.11.2006 IE 30.11.2006

(11) **1 120 420** (51) ***C07D 498/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 120 625** (51) ***F41H 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 122 434** (51) ***F04B 43/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 123 803** (51) ***B41F 22/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 123 819** (51) ***B60C 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 123 881** (51) ***B05C 13/00***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 124 403** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 30.11.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 124 406** (51) ***H05B 41/24***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 125 929** (51) ***C07D 215/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 126 150** (51) ***F02D 41/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 126 625** (51) ***H04B 1/69***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 126 638** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE 16.05.2006

(11) **1 127 641** (51) ***B23B 31/16***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 16.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 129 672** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 129 708** (51) ***A61K 31/135***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 129 786** (51) ***B05B 11/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 130 402** (51) ***G01N 33/86***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 130 486** (51) ***G05B 19/44***
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006 SE 21.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 132 103** (51) ***A61M 5/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 134 390** (51) ***F02D 41/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 134 399** (51) ***F02D 41/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 134 497** (51) ***F24B 1/02***
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
MC 30.11.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 135 257** (51) ***B41F 30/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 135 311** (51) ***B65D 90/08***
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005
CH 26.10.2005 CY 01.12.2005
DE 27.01.2006 DK 26.01.2006
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
GR 26.01.2006 IE 01.12.2005
LI 26.10.2005 LU 31.12.2005
MC 31.12.2005 NL 26.10.2005
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
IT 26.10.2005

(11) **1 135 561** (51) ***E03D 11/02***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 135 645** (51) ***F16N 11/08***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 CH 11.01.2006
LI 11.01.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 136 267** (51) ***B41J 2/01***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 136 268** (51) ***B41J 2/01***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 136 652** (51) ***F01D 5/18***

(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 136 745** (51) ***F16P 3/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 137 450** (51) ***A61M 5/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 137 880** (51) ***F02M 61/16***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 138 396** (51) ***B05C 17/005***

(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 138 498** (51) ***B41J 2/16***

(84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 139 759** (51) ***A01N 47/44***

(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006

(11) **1 139 809** (51) ***A43D 87/00***

(84) DE 11.08.2006

(11) **1 140 250** (51) ***A61M 1/16***

(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 140 580** (51) ***B60S 1/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 140 594** (51) ***B60S 1/52***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 141 444** (51) ***H01L 21/321***

(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 142 231** (51) ***H04L 12/58***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 142 951** (51) ***C08F 291/02***

(84) ES 04.09.2006

(11) **1 143 728** (51) ***H04N 7/16***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 144 210** (51) ***F16F 9/05***

(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006

(11) **1 144 842** (51) ***F02M 47/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 144 851** (51) ***F02M 55/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 144 883** (51) ***F16D 65/14***

(84) SE 15.05.2006

(11) **1 146 022** (51) ***C04B 18/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 146 043** (51) ***C07D 305/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 146 846** (51) ***A61K 7/06***

(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 147 038** (51) ***B60S 1/24***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 147 314** (51) ***F04B 53/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 147 534** (51) ***H01J 5/62***

(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 148 990** (51) ***B30B 9/12***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 149 244** (51) ***F04C 2/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 149 245** (51) ***F04D 13/06***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 149 404** (51) ***H01J 61/12***

(84) ES 09.10.2006

(11) **1 149 406** (51) ***H01J 61/86***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 149 501** (51) ***H04Q 7/28***

(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 149 795** (51) ***B66B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 150 870** (51) ***B60S 1/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 152 219** (51) ***G01C 21/36***
(84) BE 07.06.2006 (84) NL 07.06.2006
SE 07.09.2006

(11) **1 153 659** (51) ***B01J 35/04***
(84) ES 24.12.2006 (84) FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 02.03.2007 SE 13.12.2006
IT 13.09.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 153 939** (51) ***C08F 6/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 154 506** (51) ***H01M 8/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 154 918** (51) ***B60S 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 155 784** (51) ***B25H 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 156 069** (51) ***C08G 63/78***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006

(11) **1 156 789** (51) ***A61K 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 157 233** (51) ***F16L 1/00***
(84) GB 19.04.2006 (84) ES 30.07.2006

(11) **1 157 445** (51) ***H01Q 9/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 158 069** (51) ***C23C 2/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 158 808** (51) ***H04N 7/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 159 513** (51) ***F01L 9/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 160 962** (51) ***H02M 3/335***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 162 201** (51) ***C07D 401/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 163 083** (51) ***B24B 23/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 163 087** (51) ***B25F 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 164 697** (51) ***H03K 17/96***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 166 132** (51) ***G01R 15/20***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006

(11) **1 170 063** (51) ***B05C 3/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 170 104** (51) ***B28B 13/02***
(84) PT 19.12.2006

(11) **1 173 948** (51) ***H04L 1/00***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 MC 30.11.2006
IE 23.11.2006

(11) **1 175 205** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 30.11.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 180 068** (51) ***B24B 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 180 388** (51) ***B01D 39/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 181 072** (51) ***A61M 25/06***
(84) IT 08.09.2005

(11) **1 182 011** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 30.11.2006 IE 09.11.2006

(11) **1 182 356** (51) ***F15B 11/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 183 436** (51) ***E05F 15/14***
(84) IE 08.02.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 183 943** (51) ***A01M 15/00***
(84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 184 065** (51) ***B01D 39/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 184 098** (51) ***B21D 7/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 184 450** (51) ***C11D 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 187 985** (51) ***F02M 63/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 190 718** (51) ***A61K 47/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 192 865** (51) ***A23K 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 192 904** (51) ***A61B 10/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 193 988** (51) ***H04Q 7/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 193 993** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 159** (51) ***A61K 31/195***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 190** (51) ***B01F 5/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 MC 31.10.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 195 236** (51) ***B29C 49/42***
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 195 240** (51) ***B31B 19/84***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 195 282** (51) ***B60K 17/04***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 195 293** (51) ***B60Q 1/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 350** (51) ***B67D 5/33***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
PT 15.05.2006

(11) **1 195 366** (51) ***C06C 7/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 195 419** (51) ***C09J 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 498** (51) ***E21D 9/12***
(84) FI 14.12.2005

(11) **1 195 510** (51) ***F02D 41/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 516** (51) ***F02M 61/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 522** (51) ***F04B 27/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 525** (51) ***F04C 18/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 527** (51) ***F04D 29/36***
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 195 549** (51) ***F16L 11/127***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 195 556** (51) ***F23D 14/06***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 195 574** (51) ***F41G 3/22***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 195 708** (51) ***G06F 19/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 195 775** (51) ***H01B 3/46***
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 195 845** (51) ***H01Q 1/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 149** (51) ***A21B 3/13***
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006
MC 31.10.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 197 158** (51) ***A43B 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 215** (51) ***A61K 31/7048***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 255** (51) ***B01D 53/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 276** (51) ***B21D 28/06***
(84) BE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 197 288** (51) ***B23K 35/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 299** (51) ***B25C 1/06***
(84) CH 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 197 319** (51) ***B30B 1/40***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 197 326** (51) ***B32B 27/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 327** (51) ***B32B 27/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 332** (51) ***B41F 33/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
PT 16.01.2007 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 197 333** (51) ***B41F 35/00***
(84) GB 01.03.2006

(11) **1 197 354** (51) ***B60C 11/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 379** (51) ***B60N 2/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 401** (51) ***B60R 21/16***
(84) GB 10.05.2006

(11) **1 197 402** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 19.07.2006

(11) **1 197 417** (51) ***B61K 9/12***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
SE 21.03.2006

(11) **1 197 469** (51) ***B68C 1/02***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 197 506** (51) ***C08G 18/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 563** (51) ***C12P 41/00***
(84) ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 197 587** (51) ***C25D 3/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 676** (51) ***F16F 9/46***
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 197 701** (51) ***F16L 13/14***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 197 704** (51) ***F21V 21/16***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 197 706** (51) ***F23G 5/50***
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 197 707** (51) ***F23J 13/04***
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006

(11) **1 197 780** (51) ***G02B 26/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 197 833** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 197 910** (51) ***G06K 7/10***
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 197 923** (51) ***G06T 17/40***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 197 957** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IE 12.10.2006

(11) **1 197 981** (51) ***H01H 23/16***
(84) GB 08.03.2006

(11) **1 198 048** (51) ***H02H 7/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 198 079** (51) ***H04B 7/26***
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006
DK 26.10.2006 LI 26.07.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 199 019** (51) ***A47K 3/02***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 199 043** (51) ***A61B 17/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 044** (51) ***A61B 17/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 069** (51) ***A61K 31/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 199 071** (51) ***A61K 31/40***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 199 095** (51) ***B01D 45/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 199 114** (51) ***B21D 11/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 DE 30.06.2006

(11) **1 199 155** (51) ***B32B 5/28***
(84) GB 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 199 239** (51) ***B61D 25/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 199 243** (51) ***B62D 1/10***
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 199 247** (51) ***B62D 55/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 270** (51) ***B65H 19/18***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006

(11) **1 199 281** (51) ***C01B 31/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 199 317** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 199 403** (51) ***D21F 1/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 423** (51) ***E04F 10/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006

(11) **1 199 444** (51) ***F01D 25/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 448** (51) ***F01M 13/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 199 450** (51) ***F01N 7/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 460** (51) ***F02D 41/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 483** (51) ***F16C 11/06***
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 199 530** (51) ***F24D 19/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 567** (51) ***G01N 33/569***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 621** (51) ***G05D 23/19***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 199 628** (51) ***G06F 7/72***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 199 803** (51) ***H03L 5/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 199 831** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 199 868** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 PT 08.05.2006

(11) **1 201 114** (51) ***A01G 5/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DE 19.04.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 201 118** (51) ***A01G 29/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 201 119** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 201 121** (51) ***A01K 89/01***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 201 134** (51) ***A23C 20/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 201 144** (51) ***A44B 19/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 151** (51) ***A45D 2/14***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 201 196** (51) ***A61B 17/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 256** (51) ***A61L 31/06***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 201 261** (51) ***A61M 25/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 304** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 27.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 201 335** (51) ***B22D 17/04***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 201 346** (51) ***B23K 9/29***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 370** (51) ***B25B 5/12***
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006

(11) **1 201 379** (51) ***B26D 7/02***

(84) AT 18.01.2006, BE 29.04.2006, CH 18.01.2006, DK 18.01.2006, ES 18.01.2006, FI 18.01.2006, FR 18.01.2006, GB 18.01.2006, GR 18.01.2006, IT 18.01.2006, LI 18.01.2006, LU 18.01.2006, NL 18.01.2006, PT 19.06.2006, SE 18.01.2006, IE 17.10.2006

(11) **1 201 381** (51) ***B27N 3/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 382** (51) ***B28B 7/46***

(84) AT 31.05.2006, BE 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006, MC 31.10.2006, IE 16.10.2006

(11) **1 201 387** (51) ***B29B 7/28***

(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, LI 05.04.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, MC 31.10.2006, IE 04.10.2006

(11) **1 201 388** (51) ***B29B 9/08***

(84) AT 10.05.2006, BE 10.05.2006, DK 10.08.2006, ES 21.08.2006, FI 10.05.2006, NL 10.05.2006, PT 10.10.2006, SE 10.08.2006, MC 31.10.2006, IE 17.10.2006

(11) **1 201 446** (51) ***B41J 11/42***

(84) AT 31.05.2006, BE 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, ES 11.09.2006, FI 31.05.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006, MC 31.10.2006, IE 31.10.2006

(11) **1 201 479** (51) ***B60K 6/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 504** (51) ***B60R 16/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 519** (51) ***B60T 8/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 520** (51) ***B60T 8/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 546** (51) ***B65B 43/46***

(84) AT 02.08.2006, BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, FI 02.08.2006, LI 02.08.2006, NL 02.08.2006, PT 02.01.2007, SE 02.11.2006, MC 31.10.2006, IE 18.10.2006

(11) **1 201 562** (51) ***B65D 81/32***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 581** (51) ***B65H 5/06***

(84) AT 14.12.2005, BE 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, ES 25.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, LI 14.12.2005, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006

(11) **1 201 598** (51) ***B67B 7/48***

(84) AT 21.12.2005, BE 21.12.2005, DK 21.03.2006, ES 01.04.2006, FI 21.12.2005, GR 21.03.2006, PT 22.05.2006, SE 21.03.2006

(11) **1 201 649** (51) ***C07C 271/52***

(84) AT 31.05.2006, BE 31.05.2006, CH 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, LI 31.05.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 201 686** (51) ***C08F 20/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 718** (51) ***C09B 67/22***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 728** (51) ***C10G 1/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 768** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, NL 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006

(11) **1 201 779** (51) ***C22C 21/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 789** (51) ***C25D 3/60***

(84) AT 07.06.2006, BE 07.06.2006, CH 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, LI 07.06.2006, NL 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, MC 31.10.2006, IE 19.10.2006

(11) **1 201 805** (51) ***D03D 47/30***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 815** (51) ***D06M 15/277***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 831** (51) ***E02F 9/16***

(84) DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, SE 08.06.2006, MC 31.10.2006, IE 11.10.2006

(11) **1 201 833** (51) ***E02F 9/20***

(84) GR 28.03.2006

(11) **1 201 844** (51) ***E04D 13/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 889** (51) ***F01P 11/00***

(84) AT 16.08.2006, BE 16.08.2006, CH 16.08.2006, DK 16.11.2006, ES 27.11.2006, FI 16.08.2006, LI 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, SE 16.11.2006, MC 31.10.2006, IE 26.10.2006

(11) **1 201 901** (51) ***F02D 41/30***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 905** (51) ***F02D 41/38***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 913** (51) ***F02M 45/06***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 925** (51) ***F04B 1/12***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 933** (51) ***F04D 29/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 947** (51) ***F16C 11/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 975** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 201 995** (51) ***F23R 3/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 201 998** (51) ***F24C 15/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 202 009** (51) ***F25B 41/06***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 202 012** (51) ***F25J 3/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 202 025** (51) ***G01D 5/347***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 202 030** (51) ***G01C 21/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 202 085** (51) ***G02B 6/12***
(84) DE 22.03.2006 (84) NL 21.12.2005

(11) **1 202 126** (51) ***G03G 15/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 202 299** (51) ***H01G 4/232***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 202 378** (51) ***H01Q 1/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 202 420** (51) ***H02G 15/117***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 202 476** (51) ***H04B 10/155***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 31.10.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 202 527** (51) ***H04L 29/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 202 586** (51) ***H04Q 7/30***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 202 591** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 529** (51) ***A01K 5/02***
(84) ES 11.09.2006

(11) **1 203 533** (51) ***A21C 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 546** (51) ***A47C 27/12***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
DE 18.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 203 551** (51) ***A47F 3/04***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
DE 01.09.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 203 594** (51) ***A61M 16/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 596** (51) ***A61N 1/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 634** (51) ***B23Q 39/04***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 IE 02.11.2006

(11) **1 203 663** (51) ***B41F 33/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 679** (51) ***B60J 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 697** (51) ***B60R 16/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 203 744** (51) ***B66F 9/075***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006

(11) **1 203 782** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 203 861** (51) ***E05D 7/04***
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 203 961** (51) ***G01R 15/18***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 203 974** (51) ***G02B 6/46***
(84) PT 03.07.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 204 158** (51) ***H01Q 1/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 204 195** (51) ***H02K 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 204 200** (51) ***H02P 9/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 204 224** (51) ***H04B 7/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 204 243** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 MC 30.11.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 205 175** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 205 230** (51) ***B01D 53/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 205 239** (51) ***B01J 13/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 260** (51) ***B06B 1/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 273** (51) ***B23C 5/08***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
PT 13.03.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 205 293** (51) ***B29C 47/92***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 359** (51) ***B60R 11/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 377** (51) ***B62D 25/02***
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 205 378** (51) ***B62H 1/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 379** (51) ***B62J 1/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 431** (51) ***B67B 7/04***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 205 433** (51) ***C01B 3/56***
(84) PT 24.01.2007 (84) SE 23.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 205 469** (51) ***C07C 209/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 504** (51) ***C08G 59/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 523** (51) ***C09D 105/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 537** (51) ***C11D 3/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 542** (51) ***C12N 9/06***
(84) ES 13.11.2006 (84) FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 MC 31.10.2006

(11) **1 205 590** (51) ***D06F 31/00***
(84) ES 08.04.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 205 603** (51) ***E01F 7/04***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 205 615** (51) ***E04H 4/06***
(84) DK 23.11.2006 (84) SE 23.11.2006

(11) **1 205 635** (51) ***F01D 5/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 657** (51) ***F02D 41/38***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 205 659** (51) ***F02M 25/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 205 726** (51) ***F41A 19/10***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 205 741** (51) ***G01M 3/20***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 205 871** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 30.11.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 205 873** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 205 951** (51) ***H01F 41/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 205 991** (51) ***H01M 8/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 048** (51) ***H04B 7/005***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 104** (51) ***H04M 3/32***
(84) PT 19.12.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 206 146** (51) ***H04Q 7/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 149** (51) ***H04Q 7/34***
(84) FI 15.02.2006 (84) PT 17.07.2006

(11) **1 206 155** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 173** (51) ***H05K 7/20***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 206 924** (51) ***A61F 2/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 927** (51) ***A61F 13/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 933** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
MC 30.11.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 206 963** (51) ***B01J 8/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 206 969** (51) ***B01L 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 978** (51) ***B07B 13/11***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 206 985** (51) ***B22D 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 986** (51) ***B22D 11/055***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 206 997** (51) ***B23K 26/02***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 207 000** (51) ***B23K 35/02***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 207 007** (51) ***B23Q 1/62***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 207 074** (51) ***B60N 2/72***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 207 104** (51) ***B65B 13/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 125** (51) ***B65G 59/02***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 207 228** (51) ***D06F 35/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 229** (51) ***D06F 35/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 237** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
SE 22.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 207 238** (51) ***E04B 1/348***
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006
SE 29.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 207 244** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 19.05.2006 (84) FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006

(11) **1 207 249** (51) ***E04H 4/08***
(84) AT 12.07.2006 (84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DE 13.10.2006

(11) **1 207 250** (51) ***E04H 4/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DE 13.10.2006

(11) **1 207 308** (51) ***F04D 7/06***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 207 345** (51) ***F23N 5/08***
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 207 347** (51) ***F23N 5/24***
(84) FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 207 389** (51) ***G01N 31/16***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 207 428** (51) ***G03G 5/082***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 544** (51) ***H01H 33/70***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 594** (51) ***H01R 35/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 MC 30.11.2006
IE 07.11.2006

(11) **1 207 667** (51) ***H04L 29/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 207 709** (51) ***H04Q 7/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 208 804** (51) ***A61B 17/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 208 817** (51) ***A61F 2/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 208 819** (51) ***A61F 2/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 208 906** (51) ***B01J 8/02***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 30.11.2006
IE 02.11.2006

(11) **1 208 907** (51) ***B01J 8/04***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
PT 10.10.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 208 955** (51) ***B29C 45/56***
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 SE 12.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 208 992** (51) ***B41J 11/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 209 042** (51) ***B60R 21/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 048** (51) ***B60R 25/08***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 209 119** (51) ***C01B 3/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 30.11.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 209 162** (51) ***C07F 7/18***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 209 188** (51) ***C08J 7/06***
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 209 209** (51) ***C09D 17/00***
(84) ES 11.12.2006 (84) FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 209 216** (51) ***C10L 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 221** (51) ***C11D 3/39***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 266** (51) ***D02H 3/00***
(84) PT 12.02.2007

(11) **1 209 267** (51) ***D03D 47/27***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 310** (51) ***E05D 7/04***
(84) GB 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 209 316** (51) ***E06B 9/17***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 209 320** (51) ***F01D 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 322** (51) ***F01D 5/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 338** (51) ***F02C 9/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 348** (51) ***F02M 35/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 380** (51) ***F16H 61/00***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 209 392** (51) ***F16K 15/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 394** (51) ***F16K 31/42***
(84) DK 15.06.2006 (84) ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 209 395** (51) ***F16K 35/10***
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 209 414** (51) ***F02B 51/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007

MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 209 417** (51) ***F23N 5/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 422** (51) ***F24D 19/02***
(84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 209 429** (51) ***F25C 5/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 468** (51) ***G01N 33/543***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 471** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 209 489** (51) ***G01V 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 630** (51) ***G06T 15/50***
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006
MC 31.10.2006 IE 25.10.2006

(11) **1 209 638** (51) ***G07F 17/16***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 209 696** (51) ***H01B 3/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 697** (51) ***H01B 3/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 790** (51) ***H02J 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 209 844** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
MC 30.11.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 209 845** (51) ***H04L 9/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
DK 12.07.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
MC 30.11.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 209 847** (51) ***H04L 9/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 210 119** (51) ***A61K 47/14***
(84) LI 31.08.2005

(11) **1 210 876** (51) ***A01K 89/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 30.11.2006 IE 28.11.2006

(11) **1 210 879** (51) ***A23L 1/211***
(84) CH 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 210 887** (51) ***A47C 7/50***
(84) DK 23.11.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 210 897** (51) ***A47K 3/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 210 906** (51) ***A61B 5/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 210 908** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 210 916** (51) ***A61B 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 210 929** (51) ***A61K 8/362***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 210 934** (51) ***A61K 9/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 210 945** (51) ***A61P 9/10***
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 210 959** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 210 974** (51) ***B01F 13/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 210 994** (51) ***B21D 3/02***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 211 012** (51) ***B23K 9/028***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 211 050** (51) ***B29C 47/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 055** (51) ***B29C 33/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 057** (51) ***B29D 30/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 059** (51) ***B30B 15/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 064** (51) ***B41C 1/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 081** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
MC 30.11.2006 IE 30.11.2006

(11) **1 211 109** (51) ***B60J 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 110** (51) ***B60J 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 111** (51) ***B60J 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 152** (51) ***B61L 25/02***
(84) ES 16.07.2006 (84) SE 05.07.2006

(11) **1 211 170** (51) ***B62H 5/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 189** (51) ***B65D 65/38***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 211 212** (51) ***B65H 45/18***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 SE 21.03.2006

(11) **1 211 267** (51) ***C08F 220/28***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 31.10.2006
IE 25.10.2006

(11) **1 211 279** (51) ***C08J 9/00***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 211 340** (51) ***D01H 5/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 375** (51) ***F16F 9/516***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 211 376** (51) ***E05G 1/024***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 SE 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 211 381** (51) ***F01D 5/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 406** (51) ***F02K 1/80***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 446** (51) ***F16K 11/085***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 211 460** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 30.08.2006 (84) IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 211 461** (51) ***F23N 5/12***
(84) FI 27.09.2006 (84) IE 27.09.2006
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 211 469** (51) ***F25D 23/06***
(84) GB 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006
SE 28.09.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 211 474** (51) ***F41G 7/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 477** (51) ***G01B 7/312***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 706** (51) ***H01H 33/90***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 211 738** (51) ***H01M 2/12***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 211 878** (51) ***H04M 3/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 212 953** (51) ***A43B 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 212 995** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 213 046** (51) ***B01D 53/64***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 213 063** (51) ***B21D 17/04***
(84) IE 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 213 105** (51) ***B26D 5/02***
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 213 121** (51) ***B29C 47/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 213 141** (51) ***B41F 7/02***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 213 161** (51) ***B60D 1/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 213 174** (51) ***B60W 10/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 213 307** (51) ***C08G 18/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 213 362** (51) ***C21B 13/10***
(84) CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 30.11.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 213 415** (51) ***E05B 17/00***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 213 425** (51) ***E05C 9/02***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 213 438** (51) ***E06B 9/308***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 213 525** (51) ***F16L 55/04***
(84) GB 16.08.2006 (84) ES 27.11.2006
SE 16.11.2006

(11) **1 213 543** (51) ***F24C 7/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 213 554** (51) ***F28D 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 213 736** (51) ***H01H 47/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 30.11.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 213 793** (51) ***H01R 9/03***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 213 906** (51) ***H04M 15/00***
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
SE 02.02.2006

(11) **1 215 008** (51) ***B23K 26/14***
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 215 022** (51) ***B29B 15/12***
(84) DK 19.10.2006 (84) ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 215 113** (51) ***B62K 21/08***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 215 208** (51) ***C07D 277/42***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 215 224** (51) ***C08G 61/12***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 215 293** (51) ***C22B 26/22***
(84) MC 30.11.2006 (84) BE 30.11.2006

(11) **1 215 317** (51) ***D03C 5/00***
(84) CH 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006
DE 20.10.2006

(11) **1 215 328** (51) ***D06F 39/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 348** (51) ***E04F 10/06***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 215 357** (51) ***E05D 7/00***
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 215 397** (51) ***F15B 11/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 416** (51) ***F16H 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 419** (51) ***F16H 61/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 453** (51) ***F25B 45/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 475** (51) ***G01L 5/28***
(84) GB 21.06.2006

(11) **1 215 716** (51) ***H01L 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 761** (51) ***H01R 12/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 215 850** (51) ***H04L 12/40***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 215 928** (51) ***H04Q 7/34***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006

(11) **1 216 307** (51) ***C12Q 1/18***
(84) FI 17.05.2006 (84) PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 31.10.2006
IE 03.10.2006

(11) **1 216 643** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 216 647** (51) ***A47L 15/42***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 216 753** (51) ***B01J 31/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 216 775** (51) ***B23B 51/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 216 780** (51) ***B23K 9/09***

(84) AT	07.06.2006	(84) DK	07.09.2006
ES	18.09.2006	FI	07.06.2006
IE	07.06.2006	NL	07.06.2006
PT	07.11.2006	SE	07.09.2006
CH	30.11.2006	LI	30.11.2006
MC	30.11.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 216 833** (51) ***B41F 33/00***

(84) DK	28.09.2006	(84) ES	09.10.2006
FI	28.06.2006	IE	28.06.2006
PT	28.11.2006	SE	28.09.2006
MC	30.11.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 216 956** (51) ***C01B 13/34***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 217 044** (51) ***C09B 67/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 217 060** (51) ***C10G 45/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 217 178** (51) ***F01L 9/04***

(84) AT	22.03.2006	(84) DK	22.06.2006
IE	22.03.2006	NL	22.03.2006
PT	22.08.2006	SE	22.06.2006
CH	31.10.2006	LI	31.10.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 217 273** (51) ***F16K 31/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 217 276** (51) ***F16L 1/18***

(84) AT	01.03.2006	(84) BE	01.03.2006
DE	02.06.2006	ES	12.06.2006
FI	01.03.2006	PT	01.08.2006
SE	01.06.2006	MC	30.11.2006

(11) **1 217 307** (51) ***F24C 15/20***

(84) GB	05.04.2006	(84) DK	05.07.2006
ES	16.07.2006	FI	05.04.2006
IE	05.04.2006	NL	05.04.2006
PT	05.09.2006	SE	05.07.2006
CH	30.11.2006	LI	30.11.2006
MC	30.11.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 217 667** (51) ***H01L 41/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 217 933** (51) ***A47L 13/18***

(84) AT	14.06.2006	(84) BE	14.06.2006
CH	14.06.2006	DK	14.09.2006
FI	14.06.2006	IE	10.10.2006
LI	14.06.2006	NL	14.06.2006
PT	14.11.2006	SE	14.09.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 217 989** (51) ***A61K 9/127***

(84) AT	14.12.2005	(84) BE	14.12.2005
DK	14.03.2006	FI	14.12.2005
GR	14.03.2006	NL	14.12.2005
PT	15.05.2006	SE	14.03.2006

(11) **1 218 052** (51) ***A61M 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 218 213** (51) ***B60K 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 218 463** (51) ***C09D 175/16***

(84) DK	28.03.2006	(84) FI	28.12.2005
GR	28.03.2006	IE	28.12.2005
PT	29.05.2006	SE	28.03.2006

(11) **1 218 518** (51) ***C12N 15/54***

(84) AT	21.12.2005	(84) BE	21.12.2005
CH	21.12.2005	DK	21.03.2006
FI	21.12.2005	GR	21.03.2006
LI	21.12.2005	NL	21.12.2005
PT	22.05.2006	SE	21.03.2006

(11) **1 218 749** (51) ***G01N 33/574***

(84) DK	05.07.2006	(84) FI	05.04.2006
NL	05.04.2006	SE	05.07.2006

(11) **1 218 751** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 219 127** (51) ***H04Q 7/32***

(84) AT	14.12.2005	(84) BE	14.12.2005
CH	14.12.2005	DK	14.03.2006
GR	14.03.2006	LI	14.12.2005
NL	14.12.2005	PT	15.05.2006

(11) **1 219 222** (51) ***A47L 9/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 219 266** (51) ***A61F 2/30***

(84) FI	27.09.2006	(84) IE	27.09.2006
MC	30.11.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 219 317** (51) ***A61M 16/04***

(84) AT	07.06.2006	(84) BE	07.06.2006
CH	07.06.2006	DK	07.09.2006
FI	07.06.2006	LI	07.06.2006
NL	07.06.2006	PT	07.11.2006
SE	07.09.2006	MC	30.11.2006
IE	29.11.2006		

(11) **1 219 752** (51) ***E03C 1/046***

(84) BE	28.06.2006	(84) DK	28.09.2006
FI	28.06.2006	NL	28.06.2006
PT	28.11.2006	SE	28.09.2006
MC	30.11.2006	IE	30.11.2006

(11) **1 219 758** (51) ***E04D 3/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 219 837** (51) ***F04D 29/32***

(84) DK	09.11.2006	(84) FI	09.08.2006
IE	09.08.2006	NL	09.08.2006
PT	09.01.2007	CH	31.10.2006
LI	31.10.2006	MC	31.10.2006

(11) **1 219 909** (51) ***F25D 23/12***

(84) AT	21.12.2005	(84) BE	21.12.2005
CH	21.12.2005	DK	21.03.2006
ES	01.04.2006	FI	21.12.2005
GR	21.03.2006	LI	21.12.2005
NL	21.12.2005	PT	22.05.2006
SE	21.03.2006		

(11) **1 220 406** (51) ***H02G 5/08***

(84) FI	21.12.2005	(84) GR	21.03.2006
IE	21.12.2005	PT	22.05.2006

(11) **1 220 522** (51) ***H04M 1/725***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 220 611** (51) ***A01N 63/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 220 612** (51) ***A01N 65/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 220 613** (51) ***A23B 4/02***

(84) AT	04.01.2006	(84) BE	04.01.2006
CH	04.01.2006	DK	04.04.2006
ES	15.04.2006	FI	04.01.2006
LI	04.01.2006	NL	04.01.2006
PT	05.06.2006	SE	04.04.2006

(11) **1 220 829** (51) ***C07C 67/08***

(84) DK	28.03.2006	(84) ES	08.04.2006
FI	28.12.2005	GR	28.03.2006
PT	29.05.2006	SE	28.03.2006

(11) **1 220 852** (51) ***C07D 401/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 220 862** (51) ***C07H 19/167***

(84) AT	22.03.2006	(84) BE	22.03.2006

CH 22.03.2006
LI 22.03.2006
PT 22.08.2006
MC 31.10.2006
DK 22.06.2006
NL 22.03.2006
SE 22.06.2006

(11) **1 220 887** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 220 975** (51) ***F01M 5/00***
(84) FI 24.05.2006 (84) IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 220 991** (51) ***F04B 45/053***
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 221 272** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 221 292** (51) ***A45D 19/02***
(84) AT 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 221 614** (51) ***G01N 33/49***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 221 852** (51) ***A01N 59/16***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 221 900** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 31.10.2006 IE 20.10.2006

(11) **1 221 915** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 221 921** (51) ***A61F 9/01***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 221 922** (51) ***A61F 9/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 221 929** (51) ***A61Q 1/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 221 940** (51) ***A61K 9/127***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006

(11) **1 221 957** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 221 988** (51) ***A61L 17/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 222 004** (51) ***A62B 35/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 087** (51) ***B60L 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 109** (51) ***B64C 27/82***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 117** (51) ***B65D 5/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 133** (51) ***B65H 54/28***
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 222 175** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 222 215** (51) ***C08F 10/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 228** (51) ***C08L 61/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 222 294** (51) ***C12N 15/82***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 298** (51) ***C12N 15/85***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 300** (51) ***C12N 15/867***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 222 340** (51) ***E04B 2/86***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 222 362** (51) ***E21C 35/183***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006

(11) **1 222 364** (51) ***F01B 31/08***
(84) FI 14.06.2006

(11) **1 222 430** (51) ***F25D 23/06***
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 222 467** (51) ***G01N 33/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 222 469** (51) ***G01N 33/94***
(84) CH 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006

FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
SE 04.04.2006 MC 31.10.2006
IE 03.10.2006

(11) **1 222 783** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006

(11) **1 222 785** (51) ***H04L 27/233***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006

(11) **1 222 831** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 IE 03.10.2006

(11) **1 222 877** (51) ***A47B 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 059** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 066** (51) ***B60K 6/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
MC 30.11.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 223 069** (51) ***B60K 17/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 273** (51) ***E05C 9/20***
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 223 826** (51) ***A44B 18/00***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 223 834** (51) ***A47B 96/20***
(84) SE 28.03.2006

(11) **1 223 856** (51) ***A61B 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 859** (51) ***A61B 5/0275***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 874** (51) ***A61B 17/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 929** (51) ***A61K 31/404***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 930** (51) ***A61K 31/4164***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 933** (51) ***A61K 31/426***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 223 985** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006

(11) **1 223 995** (51) ***A61M 1/34***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 223 999** (51) ***A61M 5/315***
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 224 065** (51) ***B25F 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 224 095** (51) ***B60N 2/48***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 224 165** (51) ***C07C 275/28***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 224 168** (51) ***C07D 209/20***
(84) FI 09.08.2006 (84) NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 MC 31.10.2006

(11) **1 224 183** (51) ***C07D 405/08***
(84) BE 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 224 185** (51) ***C07D 417/04***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005
SE 28.02.2006

(11) **1 224 231** (51) ***C08F 226/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 224 288** (51) ***C12N 15/19***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 224 315** (51) ***C12P 7/24***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 224 351** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 224 352** (51) ***D06L 1/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 224 367** (51) ***E04H 1/12***
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 224 395** (51) ***F04C 28/00***
(84) MC 31.10.2006 (84) IE 24.10.2006

(11) **1 224 455** (51) ***G01N 27/447***
(84) FI 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006

(11) **1 224 460** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 224 486** (51) ***G01R 33/46***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 224 487** (51) ***G01R 35/00***

(84)			(84)	
AT	28.12.2005		BE	28.12.2005
CH	28.12.2005		DK	28.03.2006
ES	08.04.2006		FI	28.12.2005
GR	28.03.2006		LI	28.12.2005
NL	28.12.2005		PT	29.05.2006
SE	28.03.2006			

(11) **1 224 558** (51) ***G06F 13/14***

(84)			(84)	
AT	20.09.2006		BE	20.09.2006
CH	20.09.2006		ES	31.12.2006
FI	20.09.2006		LI	20.09.2006
NL	20.09.2006		PT	12.03.2007
SE	20.12.2006		MC	31.10.2006
DK	20.12.2006		IE	25.10.2006

(11) **1 224 643** (51) ***G08C 15/00***

(84)			(84)	
AT	04.10.2006		CH	04.10.2006
BE	04.10.2006		FI	04.10.2006
LI	04.10.2006		NL	04.10.2006
PT	16.03.2007		SE	04.01.2007
DK	04.01.2007			

(11) **1 224 724** (51) ***H02K 3/48***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 224 777** (51) ***H04L 12/56***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 225 140** (51) ***B65G 59/06***

(84)			(84)	
FI	18.01.2006		PT	19.06.2006

(11) **1 225 322** (51) ***F02C 7/00***

(84)			(84)	
AT	01.02.2006		DK	01.05.2006
FI	01.02.2006		IE	01.02.2006
NL	01.02.2006		PT	03.07.2006

(11) **1 225 371** (51) ***F16H 61/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 225 807** (51) ***A23B 4/30***

(84)			(84)	
AT	26.04.2006		FI	26.04.2006
IE	26.04.2006		PT	26.09.2006
SE	26.07.2006		CH	30.11.2006
LI	30.11.2006		MC	30.11.2006

(11) **1 225 826** (51) ***A47J 43/18***

(84)			(84)	
AT	11.01.2006		BE	11.01.2006
CH	11.01.2006		DK	11.04.2006
ES	22.04.2006		LI	11.01.2006
NL	11.01.2006		PT	12.06.2006
SE	11.04.2006			

(11) **1 225 841** (51) ***A61C 19/10***

(84)			(84)	
AT	10.05.2006		BE	10.05.2006
CH	10.05.2006		DK	10.08.2006
ES	21.08.2006		FI	10.05.2006
LI	10.05.2006		NL	10.05.2006
PT	10.10.2006		MC	31.10.2006
IE	31.10.2006			

(11) **1 225 869** (51) ***A61K 7/48***

(84)			(84)	
AT	14.12.2005		CH	14.12.2005
DK	14.03.2006		FI	14.12.2005
GR	14.03.2006		LI	14.12.2005
PT	15.05.2006		SE	14.03.2006
MC	31.10.2006			

(11) **1 225 894** (51) ***A61K 31/40***

(84)			(84)	
AT	05.07.2006		BE	05.07.2006
DK	05.10.2006		FI	05.07.2006
NL	05.07.2006		PT	05.12.2006
SE	05.10.2006		MC	31.10.2006
IE	06.10.2006			

(11) **1 225 982** (51) ***B05B 7/16***

(84)			(84)	
AT	05.04.2006		FI	05.04.2006
IE	05.04.2006		PT	05.09.2006
CH	30.11.2006		LI	30.11.2006
MC	30.11.2006			

(11) **1 226 075** (51) ***B65C 9/46***

(84)			(84)	
AT	21.06.2006		CH	21.06.2006
FI	21.06.2006		LI	21.06.2006
PT	21.11.2006		SE	21.09.2006
MC	31.10.2006			

(11) **1 226 103** (51) ***C07C 51/12***

(84)			(84)	
DK	19.07.2006		FI	19.04.2006
PT	19.09.2006		MC	31.10.2006
IE	31.10.2006			

(11) **1 226 129** (51) ***C07D 239/91***

(84)			(84)	
AT	24.05.2006		CH	24.05.2006
DK	24.08.2006		FI	24.05.2006
LI	24.05.2006		NL	24.05.2006
PT	24.10.2006		SE	24.08.2006
MC	31.10.2006		IE	26.10.2006

(11) **1 226 176** (51) ***C07K 16/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 226 226** (51) ***C11D 17/00***

(84)			(84)	
DK	08.05.2006		ES	19.05.2006
FI	08.02.2006		GB	08.02.2006
IE	08.02.2006		NL	08.02.2006
PT	10.07.2006		SE	08.05.2006
CH	31.10.2006		LI	31.10.2006
MC	31.10.2006			

(11) **1 226 324** (51) ***E04G 7/30***

(84)			(84)	
AT	17.05.2006		CH	17.05.2006
FI	17.05.2006		LI	17.05.2006
SE	17.08.2006		MC	31.10.2006
IE	31.10.2006			

(11) **1 226 352** (51) ***F02M 37/22***

(84)			(84)	
CH	15.03.2006		DK	15.06.2006
FI	15.03.2006		LI	15.03.2006
SE	15.06.2006			

(11) **1 226 401** (51) ***G01B 5/004***

(84)			(84)	
AT	31.05.2006		BE	31.05.2006
DK	31.08.2006		FI	31.05.2006
PT	31.10.2006		SE	31.08.2006
MC	30.11.2006		IE	02.11.2006

(11) **1 226 413** (51) ***G01K 11/24***

(84)			(84)	
AT	06.09.2006		BE	06.09.2006
CH	06.09.2006		ES	17.12.2006
FI	06.09.2006		LI	06.09.2006
NL	06.09.2006		PT	19.02.2007
SE	06.12.2006		MC	31.10.2006
DK	06.12.2006			

(11) **1 226 448** (51) ***G01R 33/38***

(84)			(84)	
AT	16.08.2006		BE	16.08.2006
CH	16.08.2006		DK	16.11.2006
ES	27.11.2006		FI	16.08.2006
LI	16.08.2006		NL	16.08.2006
PT	16.01.2007		SE	16.11.2006
MC	31.10.2006		IE	12.10.2006

(11) **1 226 465** (51) ***G02C 7/04***

(84)			(84)	
AT	11.01.2006		BE	11.01.2006
CH	11.01.2006		DK	11.04.2006
FI	11.01.2006		LI	11.01.2006
PT	12.06.2006		SE	11.04.2006

(11) **1 226 507** (51) ***G06F 13/42***

(84)			(84)	
AT	29.03.2006		BE	29.03.2006
CH	29.03.2006		DK	29.06.2006
ES	10.07.2006		LI	29.03.2006
NL	29.03.2006		PT	29.08.2006
SE	29.06.2006		MC	31.10.2006
IE	12.10.2006			

(11) **1 226 579** (51) ***G11B 7/09***

(84)			(84)	
AT	26.04.2006		BE	26.04.2006
CH	26.04.2006		DK	26.07.2006
ES	06.08.2006		FI	26.04.2006
LI	26.04.2006		NL	26.04.2006
PT	26.09.2006		SE	26.07.2006
MC	31.10.2006		IE	16.10.2006

(11) **1 226 594** (51) ***H01F 7/18***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 226 641** (51) ***H02B 13/035***

(84)			(84)	
AT	25.01.2006		DK	25.04.2006
ES	06.05.2006		FI	25.01.2006
GB	25.01.2006		IE	25.01.2006
NL	25.01.2006		PT	26.06.2006
SE	25.04.2006			

(11) **1 226 642** (51) ***H02J 1/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 226 695** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)	
AT	11.01.2006		BE	11.01.2006
CH	11.01.2006		FI	11.01.2006
LI	11.01.2006		NL	11.01.2006
PT	12.06.2006			

(11) **1 226 819** (51) ***A61K 31/155***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 226 977** (51) ***B42D 15/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 227 073** (51) ***C06D 5/06***

(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006
	CH 12.07.2006		DK 12.10.2006
	FI 12.07.2006		LI 12.07.2006
	NL 12.07.2006		PT 12.12.2006
	SE 12.10.2006		MC 30.11.2006
	IE 09.11.2006		

(11) **1 227 084** (51) ***C07D 213/30***

(84)	AT 14.12.2005	(84)	DK 14.03.2006
	ES 25.03.2006		FI 14.12.2005
	GR 14.03.2006		PT 15.05.2006

(11) **1 227 276** (51) ***F23J 13/02***

(84)	ES 24.12.2006	(84)	FI 13.09.2006
	IE 13.09.2006		PT 26.02.2007
	SE 13.12.2006		CH 30.11.2006
	LI 30.11.2006		MC 30.11.2006
	DK 13.12.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 227 383** (51) ***G05D 1/02***
(84) SE 18.04.2006

(11) **1 227 683** (51) ***H04N 7/18***

(84)	AT 12.07.2006	(84)	BE 12.07.2006
	CH 12.07.2006		DK 12.10.2006
	ES 23.10.2006		FI 12.07.2006
	LI 12.07.2006		NL 12.07.2006
	PT 12.12.2006		SE 12.10.2006
	MC 31.10.2006		IE 12.10.2006

(11) **1 227 782** (51) ***A61K 6/083***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 227 801** (51) ***A61K 9/24***

(84)	IE 13.09.2006	(84)	NL 13.09.2006
	PT 26.02.2007		MC 30.11.2006
	DK 13.12.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 227 802** (51) ***A61K 9/70***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 227 805** (51) ***A61K 31/00***

(84)	AT 03.05.2006	(84)	BE 03.05.2006
	DK 03.08.2006		ES 14.08.2006
	FI 03.05.2006		NL 03.05.2006
	PT 03.10.2006		SE 03.08.2006
	MC 31.10.2006		IE 13.10.2006

(11) **1 227 810** (51) ***A61K 31/365***
(84) FI 21.06.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 227 859** (51) ***A61P 27/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 227 889** (51) ***B02C 4/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 227 945** (51) ***B60D 1/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006

(11) **1 227 947** (51) ***B60J 10/08***

(84)	AT 11.01.2006	(84)	BE 11.01.2006
	CH 11.01.2006		DK 11.04.2006
	FI 11.01.2006		LI 11.01.2006
	NL 11.01.2006		PT 12.06.2006
	SE 11.04.2006		

(11) **1 227 970** (51) ***B63B 25/08***

(84)	AT 30.08.2006	(84)	BE 30.08.2006
	CH 30.08.2006		DK 30.11.2006
	LI 30.08.2006		NL 30.08.2006
	SE 30.11.2006		MC 30.11.2006

(11) **1 228 097** (51) ***C07K 14/79***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 228 115** (51) ***C08G 18/67***

(84)	DK 31.08.2006	(84)	FI 31.05.2006
	IE 31.05.2006		NL 31.05.2006
	PT 31.10.2006		MC 31.10.2006

(11) **1 228 132** (51) ***C08K 5/17***

(84)	AT 03.05.2006	(84)	BE 03.05.2006
	CH 03.05.2006		DK 03.08.2006
	ES 14.08.2006		FI 03.05.2006
	LI 03.05.2006		PT 03.10.2006
	SE 03.08.2006		MC 30.11.2006
	IE 09.11.2006		

(11) **1 228 168** (51) ***C10G 45/64***
(84) DK 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 228 172** (51) ***C10M 135/16***

(84)	AT 31.05.2006	(84)	CH 31.05.2006
	DK 31.08.2006		ES 11.09.2006
	FI 31.05.2006		LI 31.05.2006
	PT 31.10.2006		SE 31.08.2006
	MC 31.10.2006		IE 20.10.2006

(11) **1 228 175** (51) ***C11D 1/62***

(84)	AT 18.01.2006	(84)	CH 18.01.2006
	DK 18.04.2006		ES 29.04.2006
	FI 18.01.2006		LI 18.01.2006
	PT 19.06.2006		SE 18.04.2006

(11) **1 228 190** (51) ***C11D 17/00***

(84)	AT 01.03.2006	(84)	BE 01.03.2006
	CH 01.03.2006		DK 01.06.2006
	FI 01.03.2006		LI 01.03.2006
	PT 01.08.2006		SE 01.06.2006
	MC 30.11.2006		IE 10.11.2006

(11) **1 228 191** (51) ***C11D 17/04***

(84)	AT 04.01.2006	(84)	CH 04.01.2006
	DK 04.04.2006		FI 04.01.2006
	LI 04.01.2006		NL 04.01.2006
	PT 05.06.2006		SE 04.04.2006

(11) **1 228 199** (51) ***C12N 15/00***

(84)	DK 19.07.2006	(84)	FI 19.04.2006
	IE 19.04.2006		NL 19.04.2006
	PT 19.09.2006		SE 19.07.2006
	CH 30.11.2006		LI 30.11.2006
	MC 30.11.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 228 322** (51) ***F16D 65/847***

(84)	AT 26.07.2006	(84)	BE 26.07.2006
	CH 26.07.2006		DK 26.10.2006
	ES 06.11.2006		FI 26.07.2006
	LI 26.07.2006		PT 26.12.2006
	MC 31.10.2006		IE 13.10.2006

(11) **1 228 325** (51) ***F16G 1/28***

(84)	AT 01.02.2006	(84)	BE 01.02.2006
	CH 01.02.2006		DK 01.05.2006
	FI 01.02.2006		LI 01.02.2006
	NL 01.02.2006		PT 03.07.2006
	SE 01.05.2006		MC 30.11.2006
	IE 09.11.2006		

(11) **1 228 329** (51) ***F16J 15/32***

(84)	DK 10.08.2006	(84)	ES 21.08.2006
	FI 10.05.2006		IE 10.05.2006
	NL 10.05.2006		PT 10.10.2006
	SE 10.08.2006		CH 31.10.2006
	LI 31.10.2006		MC 31.10.2006

(11) **1 228 335** (51) ***F24F 7/06***

(84)	DK 02.11.2006	(84)	FI 02.08.2006
	IE 02.08.2006		PT 02.01.2007
	SE 02.11.2006		MC 31.10.2006

(11) **1 228 376** (51) ***G01N 37/00***

(84)	CH 10.05.2006	(84)	DK 10.08.2006
	FI 10.05.2006		LI 10.05.2006
	PT 10.10.2006		MC 30.11.2006

(11) **1 228 570** (51) ***H03M 7/30***

(84)	CH 01.03.2006	(84)	DK 01.06.2006
	LI 01.03.2006		NL 01.03.2006
	PT 01.08.2006		MC 30.11.2006

(11) **1 228 657** (51) ***H04Q 7/38***

(84)	AT 06.09.2006	(84)	BE 06.09.2006
	CH 06.09.2006		FI 06.09.2006
	LI 06.09.2006		NL 06.09.2006
	PT 19.02.2007		SE 06.12.2006
	MC 31.10.2006		DK 06.12.2006
	IE 20.10.2006		

(11) **1 228 678** (51) ***H05K 13/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 228 773** (51) ***A61L 27/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 228 998** (51) ***B81B 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 229 159** (51) ***D04B 35/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 229 261** (51) ***F16C 39/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 229 688** (51) ***H04L 12/28***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005

(11) **1 229 803** (51) ***A23L 1/00***
(84) FI 10.05.2006 (84) IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 229 830** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006
IE 27.10.2006

(11) **1 229 833** (51) ***A61B 5/083***
(84) GB 21.06.2006

(11) **1 229 837** (51) ***A61B 7/04***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 27.10.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 229 853** (51) ***A61C 8/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 229 857** (51) ***A61F 2/00***
(84) FI 28.12.2005

(11) **1 230 062** (51) ***B23K 20/12***
(84) DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 230 074** (51) ***B29B 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 103** (51) ***B60N 2/56***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 230 126** (51) ***B65B 25/14***
(84) CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 230 168** (51) ***C02F 1/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 230 189** (51) ***C03C 17/36***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006

(11) **1 230 194** (51) ***C05F 5/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 230 215** (51) ***C07D 207/34***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 230 276** (51) ***C08F 2/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 295** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 230 334** (51) ***C11D 7/26***
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 230 338** (51) ***C12M 1/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 230 343** (51) ***C12N 5/04***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 230 371** (51) ***C12N 15/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 387** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006

(11) **1 230 494** (51) ***F16D 65/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 527** (51) ***F42B 4/24***
(84) CH 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 MC 30.11.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 230 550** (51) ***G01N 33/543***
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006

(11) **1 230 551** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 230 552** (51) ***G01N 33/74***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 230 578** (51) ***G02B 6/42***
(84) BE 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 230 716** (51) ***H01R 43/058***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
IE 02.11.2006

(11) **1 230 722** (51) ***H02H 7/085***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 792** (51) ***H04N 5/445***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 890** (51) ***A47L 15/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 895** (51) ***A61B 5/15***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 230 920** (51) ***A61K 31/122***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 MC 31.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 230 970** (51) ***B01D 69/02***
(84) PT 05.12.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 231 270** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
MC 30.11.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 231 281** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 231 416** (51) ***F16J 15/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 231 439** (51) ***F24F 7/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 231 845** (51) ***A23L 1/16***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 231 903** (51) ***A61K 9/34***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 MC 30.11.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 231 933** (51) ***A61K 38/21***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 231 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) BE 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 231 987** (51) ***A62C 37/08***
(84) BE 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
MC 30.11.2006 IE 01.11.2006

(11) **1 232 002** (51) ***B01J 2/02***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 232 071** (51) ***B60Q 1/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 093** (51) ***B65B 13/22***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006

(11) **1 232 122** (51) ***C02F 1/78***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 232 171** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 23.11.2006

(11) **1 232 183** (51) ***C07K 14/78***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 212** (51) ***C08K 5/3435***
(84) CH 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 MC 30.11.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 232 239** (51) ***C11D 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 300** (51) ***D03D 9/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 232 306** (51) ***E01B 9/48***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 347** (51) ***F16D 65/21***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 364** (51) ***F24C 3/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 383** (51) ***G01N 11/04***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006

(11) **1 232 401** (51) ***G01R 33/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 403** (51) ***G01V 3/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 24.11.2006

(11) **1 232 494** (51) ***G10L 19/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 502** (51) ***H01F 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 562** (51) ***H02P 9/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 232 666** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 232 676** (51) ***H05H 1/48***
(84) NL 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 233 072** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 233 232** (51) ***F21S 4/00***
(84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006

NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 233 717** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 233 718** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 233 735** (51) ***A61F 13/58***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 233 743** (51) ***A61K 8/49***
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006
SE 15.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 233 767** (51) ***A61K 31/22***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 31.10.2006 IE 06.10.2006

(11) **1 233 795** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 233 797** (51) ***A61M 1/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 233 803** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 233 853** (51) ***B27D 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 233 871** (51) ***B60C 11/04***
(84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 233 898** (51) ***B61B 13/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 IE 03.11.2006

(11) **1 233 957** (51) ***C07D 333/38***
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006

(11) **1 233 962** (51) ***C07D 407/12***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
SE 01.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 234 004** (51) ***C08L 57/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 234 109** (51) ***F02D 41/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 234 115** (51) ***F04D 17/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 234 127** (51) ***F16H 55/54***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 234 297** (51) ***G09F 13/00***
(84) FI 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006

(11) **1 234 381** (51) ***H04B 1/38***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 234 576** (51) ***A61K 31/522***
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 31.10.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 234 581** (51) ***A61K 45/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 234 706** (51) ***B60K 17/356***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 234 737** (51) ***B60S 1/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 007** (51) ***F16J 15/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 068** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 235 069** (51) ***G01N 27/327***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 30.11.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 235 493** (51) ***A44B 21/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 235 508** (51) ***A61B 3/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 547** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
MC 31.10.2006 IE 19.10.2006

(11) **1 235 558** (51) ***A61K 9/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 565** (51) ***A61K 31/135***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 235 621** (51) ***B01D 9/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 235 635** (51) ***B01D 61/16***
(84) AT 16.08.2006 (84) GB 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DE 17.11.2006

(11) **1 235 655** (51) ***B21D 39/03***
(84) DK 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 235 776** (51) ***C07C 43/23***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 812** (51) ***C07D 239/42***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 235 825** (51) ***C07D 401/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 851** (51) ***C07J 69/00***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
MC 31.10.2006 IE 13.10.2006

(11) **1 235 878** (51) ***C08L 75/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 235 982** (51) ***F04B 15/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 235 988** (51) ***F16B 35/04***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 236 023** (51) ***G01D 5/26***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 236 056** (51) ***G01V 1/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 236 057** (51) ***G01V 3/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 236 198** (51) ***G10L 15/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 236 214** (51) ***H01H 33/66***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 236 261** (51) ***H02J 3/18***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007

(11) **1 236 272** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 SE 10.08.2006
MC 30.11.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 236 292** (51) ***H04B 7/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 236 306** (51) ***H04L 12/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 236 728** (51) ***C07D 491/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 236 990** (51) ***G01N 9/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 237 034** (51) ***G02B 27/09***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 MC 30.11.2006
IE 02.11.2006

(11) **1 237 151** (51) ***G11B 5/53***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 237 429** (51) ***A41D 25/00***
(84) AT 05.07.2006 (84) GB 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 237 438** (51) ***A46B 5/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 PT 01.08.2006
MC 30.11.2006 IE 30.11.2006

(11) **1 237 460** (51) ***A47L 15/36***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 237 507** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
SE 19.10.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 237 526** (51) ***A61K 8/22***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 237 532** (51) ***A61K 8/37***
(84) BE 08.03.2006

(11) **1 237 559** (51) ***A61K 31/7076***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 237 586** (51) ***A61L 27/30***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 237 604** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 237 663** (51) ***B08B 1/00***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 237 678** (51) ***B23K 37/053***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IE 01.11.2006

(11) **1 237 704** (51) ***B29C 45/68***
(84) GB 17.05.2006

(11) **1 237 737** (51) ***B60C 11/13***
(84) BE 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007

MC 30.11.2006
IE 29.11.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 237 784** (51) ***B65B 9/02***
(84) AT 21.06.2006
CH 21.06.2006
ES 02.10.2006
LI 21.06.2006
SE 21.09.2006
IE 22.11.2006
(84) BE 21.06.2006
DK 21.09.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 237 792** (51) ***B65D 6/18***
(84) CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
MC 30.11.2006
(84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006

(11) **1 237 830** (51) ***C04B 35/58***
(84) AT 01.02.2006
CH 01.02.2006
FI 01.02.2006
NL 01.02.2006
SE 01.05.2006
(84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006
LI 01.02.2006
PT 03.07.2006

(11) **1 237 847** (51) ***C07C 227/32***
(84) FI 30.11.2006
LI 30.11.2006
(84) CH 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 237 904** (51) ***C07J 53/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 237 954** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 04.01.2006
CH 04.01.2006
ES 15.04.2006
LI 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) BE 04.01.2006
DK 04.04.2006
FI 04.01.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 237 957** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 23.08.2006
CH 23.08.2006
ES 04.12.2006
LI 23.08.2006
PT 24.01.2007
MC 31.10.2006
(84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006
FI 23.08.2006
NL 23.08.2006
SE 23.11.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 238 141** (51) ***D21C 5/00***
(84) CH 28.12.2005
GR 28.03.2006
(84) DK 28.03.2006
LI 28.12.2005

(11) **1 238 143** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
IE 12.10.2006
(84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006
NL 07.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 238 145** (51) ***D21F 1/02***
(84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006
FI 28.12.2005
LI 28.12.2005
PT 29.05.2006
(84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006
GR 28.03.2006
NL 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 238 160** (51) ***D21H 23/14***
(84) MC 30.11.2006
IE 02.11.2006
(84) DK 30.11.2006

(11) **1 238 316** (51) ***G04D 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 238 376** (51) ***G07F 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 238 398** (51) ***H01F 27/10***
(84) AT 26.07.2006
CH 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
IE 17.11.2006
(84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006
LI 26.07.2006
PT 26.12.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 238 515** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 02.08.2006
CH 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
IE 03.11.2006

(11) **1 238 536** (51) ***H04N 5/76***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 238 546** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.01.2006
DK 04.04.2006
LI 04.01.2006
SE 04.04.2006
(84) CH 04.01.2006
FI 04.01.2006
NL 04.01.2006

(11) **1 238 551** (51) ***H04Q 7/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 238 594** (51) ***A24D 3/14***
(84) AT 20.09.2006
CH 20.09.2006
FI 20.09.2006
NL 20.09.2006
SE 20.12.2006
DK 20.12.2006
IE 23.10.2006
(84) BE 20.09.2006
ES 31.12.2006
LI 20.09.2006
PT 12.03.2007
MC 31.10.2006
DE 01.05.2007

(11) **1 238 665** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
ES 28.08.2006
LI 17.05.2006
PT 17.10.2006
DE 18.08.2006
IE 23.10.2006
(84) BE 17.05.2006
DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 238 694** (51) ***B01D 39/16***
(84) BE 07.12.2005
SE 07.03.2006
(84) GR 07.03.2006

(11) **1 238 732** (51) ***B23B 51/04***
(84) BE 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 21.09.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 238 837** (51) ***B60H 1/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 239 234** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
ES 04.09.2006
LI 24.05.2006
PT 24.10.2006
MC 30.11.2006
(84) BE 24.05.2006
DK 24.08.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 239 724** (51) ***A01G 25/02***
(84) AT 15.02.2006
ES 26.05.2006
IE 15.02.2006
PT 17.07.2006
(84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 239 849** (51) ***A61K 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 077** (51) ***B64C 1/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 111** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
MC 31.10.2006
(84) DK 09.11.2006
NL 09.08.2006
SE 09.11.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 240 149** (51) ***C07D 249/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 170** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
SE 24.08.2006
IE 20.10.2006
(84) CH 24.05.2006
FI 24.05.2006
PT 24.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 240 179** (51) ***C07J 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 217** (51) ***C08F 210/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 218** (51) ***C08F 220/12***
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 240 230** (51) ***C08B 37/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.11.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 240 328** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 240 368** (51) ***D01H 5/28***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006
IE 27.10.2006

(11) **1 240 371** (51) ***D03C 9/06***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 240 381** (51) ***D06N 7/00***
(84) CH 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 240 752** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 29.11.2006

(11) **1 240 758** (51) ***H04L 12/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 240 807** (51) ***H05B 3/00***
(84) BE 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 26.10.2006

(11) **1 240 974** (51) ***B23Q 1/01***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 241 007** (51) ***B41J 2/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 241 337** (51) ***F02D 41/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 241 792** (51) ***H03M 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 242 018** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
LI 25.10.2006 PT 26.03.2007
SE 25.01.2007 MC 30.11.2006
DK 25.01.2007 IE 29.11.2006

(11) **1 242 066** (51) ***A61K 31/16***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 31.10.2006
IE 27.10.2006

(11) **1 242 320** (51) ***C03B 27/044***
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006

(11) **1 242 403** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 242 530** (51) ***C08K 9/04***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 30.11.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 242 539** (51) ***C08L 83/04***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 242 553** (51) ***C09J 7/02***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 242 604** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 242 654** (51) ***C25B 11/12***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 LI 07.06.2006
MC 30.11.2006 IE 24.11.2006

(11) **1 242 744** (51) ***F04D 29/70***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 243 007** (51) ***H01F 7/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 243 107** (51) ***H04L 12/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 243 209** (51) ***A47D 15/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 243 308** (51) ***B01D 53/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 243 611** (51) ***C08J 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 244 433** (51) ***A01K 67/027***
(84) FI 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 244 519** (51) ***B01J 27/26***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 SE 01.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 244 557** (51) ***B41J 2/175***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 244 647** (51) ***C07D 401/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 244 744** (51) ***C08L 23/12***
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 244 885** (51) ***F16L 47/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) DE 09.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 244 886** (51) ***F21S 10/00***
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 245 020** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 30.11.2006 IE 09.11.2006

(11) **1 245 232** (51) ***A61K 31/4164***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 245 275** (51) ***B01J 20/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 DE 27.10.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 245 391** (51) ***B41J 2/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 245 564** (51) ***C07D 207/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 245 616** (51) ***C08J 5/18***
(84) BE 05.07.2006 (84) NL 05.07.2006
SE 05.10.2006

(11) **1 246 649** (51) ***A61K 48/00***
(84) DK 18.01.2007

(11) **1 246 719** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006

(11) **1 246 777** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 246 851** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 246 890** (51) ***C10G 45/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 246 985** (51) ***E04H 7/18***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 247 008** (51) ***F01N 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 247 061** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 247 835** (51) ***C08L 33/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 248 014** (51) ***F16F 15/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 248 618** (51) ***A61K 31/44***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 248 805** (51) ***C08F 8/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007
MC 30.11.2006 IE 01.11.2006

(11) **1 248 818** (51) ***C08L 77/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 248 963** (51) ***G03F 1/14***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 249 884** (51) ***H01M 10/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 250 187** (51) ***B01D 63/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IE 02.11.2006

(11) **1 250 251** (51) ***B62D 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 250 278** (51) ***B65H 45/22***
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 250 342** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
LI 28.06.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 250 451** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 MC 30.11.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 250 609** (51) ***G02B 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 250 699** (51) ***G10L 15/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 252 047** (51) ***B60R 21/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 252 228** (51) ***C08K 5/38***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 252 234** (51) ***C08L 67/02***
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006

(11) **1 252 551** (51) ***G03F 7/004***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 PT 19.12.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 253 945** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 30.11.2006

(11) **1 254 010** (51) ***B29C 47/68***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 254 546** (51) ***H04L 27/26***
(84) FI 08.02.2006 (84) IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 254 629** (51) ***A61B 5/022***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 MC 30.11.2006
IE 14.11.2006

(11) **1 255 444** (51) ***A23C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 255 558** (51) ***A61K 38/17***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 255 662** (51) ***B60N 3/10***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 255 707** (51) ***C04B 35/043***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 255 783** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006

(11) **1 255 816** (51) ***C12N 9/00***
(84) FI 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 256 427** (51) ***B28B 13/02***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
SE 16.02.2006

(11) **1 256 571** (51) ***C07C 323/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 257 181** (51) ***A44B 11/25***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 257 398** (51) ***B27N 1/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 257 418** (51) ***B41J 2/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 257 881** (51) ***G03F 7/095***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 259 083** (51) ***H04N 9/804***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 259 364** (51) ***B29C 33/00***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006

(11) **1 259 407** (51) ***B60T 8/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 259 729** (51) ***F02M 47/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 261 396** (51) ***A62C 39/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 263 712** (51) ***C07C 237/20***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 263 895** (51) ***C09D 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 264 129** (51) ***F16K 11/074***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 264 610** (51) ***A61M 5/168***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 264 618** (51) ***A63C 5/07***
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 LI 31.05.2006
MC 31.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

(11) **1 264 996** (51) ***F16B 39/26***
(84) IE 09.11.2005

(11) **1 266 077** (51) ***D21D 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 266 121** (51) ***E21B 43/00***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 268 893** (51) ***D01F 9/08***
(84) NL 13.09.2006 (84) SE 13.12.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 269 017** (51) ***F03D 11/04***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 269 970** (51) ***A61K 8/73***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 270 671** (51) ***C08L 81/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 271 729** (51) ***H02G 1/12***
(84) SE 21.09.2006

(11) **1 272 188** (51) ***A61K 31/517***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 273 281** (51) ***A61F 13/494***
(84) SE 09.11.2006

(11) **1 273 808** (51) ***F15C 5/00***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006

(11) **1 275 376** (51) ***A61K 9/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 276 560** (51) ***B01J 23/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 276 789** (51) ***C08G 65/331***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006
IE 25.10.2006

(11) **1 277 720** (51) ***C07C 21/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 278 419** (51) ***A01N 45/00***
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 SE 03.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 278 520** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.11.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 279 513** (51) ***F16K 15/14***
(84) DE 11.08.2006

(11) **1 279 514** (51) ***F16K 15/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 280 791** (51) ***C07D 333/20***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 281 922** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 282 322** (51) ***H04Q 7/30***
(84) BE 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
IE 24.07.2006 LI 29.03.2006
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006

(11) **1 282 649** (51) ***C08F 2/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 283 048** (51) ***A61K 36/52***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 283 097** (51) ***B28B 1/10***
(84) DE 10.11.2006

(11) **1 283 375** (51) ***F16F 9/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 283 773** (51) ***B29C 63/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 285 117** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 285 119** (51) ***D21F 1/66***
(84) CH 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
MC 30.11.2006 IE 24.11.2006

(11) **1 285 529** (51) ***H04N 1/407***
(84) AT 24.11.2004 (84) BE 24.11.2004
CH 24.11.2004 CY 21.05.2005
DK 24.02.2005 ES 23.05.2005
FI 24.11.2004 GR 24.02.2005
IE 23.05.2005 LI 24.11.2004
LU 21.05.2005 MC 31.05.2005
NL 24.11.2004 SE 24.02.2005
TR 24.11.2004

(11) **1 285 623** (51) ***A61B 1/267***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.10.2006 IE 04.10.2006

(11) **1 285 667** (51) ***A61K 47/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 285 674** (51) ***A61M 5/20***
(84) BE 03.08.2005 (84) CH 03.08.2005
DE 01.03.2006 ES 20.08.2005
IT 19.08.2005 LI 03.08.2005
NL 03.08.2005 SE 03.11.2005

(11) **1 288 111** (51) ***B62D 33/02***
(84) CH 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 289 502** (51) ***A61K 9/107***
(84) PT 19.12.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 291 541** (51) ***F16D 65/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 294 330** (51) ***A61F 11/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006

(11) **1 297 853** (51) ***A61L 2/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 298 138** (51) ***C07H 17/08***
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007

(11) **1 298 186** (51) ***C10G 35/095***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 298 252** (51) ***E01B 3/46***
(84) IE 07.06.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 298 690** (51) ***H01H 50/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 084** (51) ***A23L 1/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 104** (51) ***A47D 5/00***

(84) AT	13.09.2006	(84) SK	13.09.2006
BG	13.12.2006	CZ	13.09.2006
FI	13.09.2006	IE	13.09.2006
PT	26.02.2007	SE	13.12.2006
CH	30.11.2006	LI	30.11.2006
MC	30.11.2006	DK	13.12.2006
BE	30.11.2006		

(11) **1 300 116** (51) ***A61B 17/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 247** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT	17.05.2006	(84) BE	17.05.2006
CZ	17.05.2006	DK	17.08.2006
ES	28.08.2006	FI	17.05.2006
NL	17.05.2006	PT	17.10.2006
SE	17.08.2006	SK	17.05.2006
MC	31.10.2006	IE	02.10.2006

(11) **1 300 264** (51) ***B60G 11/28***

(84) CZ	19.04.2006	(84) DK	19.07.2006
FI	19.04.2006	IE	19.04.2006
NL	19.04.2006	PT	19.09.2006
SE	19.07.2006	SK	19.04.2006
CH	31.10.2006	LI	31.10.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 300 274** (51) ***B60K 15/035***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 317** (51) ***B62D 1/04***
(84) GB 18.01.2006

(11) **1 300 321** (51) ***B62D 6/00***
(84) SE 14.03.2006

(11) **1 300 334** (51) ***B64C 1/14***

(84) AT	22.03.2006	(84) BG	22.06.2006
DK	22.06.2006	IE	22.03.2006
NL	22.03.2006	PT	22.08.2006
SK	22.03.2006	CH	31.10.2006
LI	31.10.2006	MC	31.10.2006

(11) **1 300 351** (51) ***B65G 47/31***

(84) AT	28.12.2005	(84) BE	28.12.2005
DK	28.03.2006	FI	28.12.2005
GR	28.03.2006	NL	28.12.2005
PT	29.05.2006	SE	28.03.2006

(11) **1 300 361** (51) ***B68C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 502** (51) ***D06F 75/10***

(84) AT	28.12.2005	(84) DK	28.03.2006
ES	08.04.2006	FI	28.12.2005
GR	28.03.2006	PT	29.05.2006

(11) **1 300 534** (51) ***E05B 65/12***

(84) AT	04.01.2006	(84) BE	04.01.2006
BG	04.04.2006	CH	04.01.2006
DK	04.04.2006	FI	04.01.2006
LI	04.01.2006	NL	04.01.2006
PT	05.06.2006	SK	04.01.2006
IE	02.10.2006		

(11) **1 300 545** (51) ***E21B 33/138***

(84) AT	07.06.2006	(84) BE	07.06.2006
CH	07.06.2006	DK	07.09.2006
ES	18.09.2006	FI	07.06.2006
LI	07.06.2006	NL	07.06.2006
PT	07.11.2006	SE	07.09.2006
MC	31.10.2006	IE	09.10.2006

(11) **1 300 602** (51) ***F16D 41/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 622** (51) ***F16L 33/207***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 798** (51) ***G06K 7/10***

(84) AT	06.09.2006	(84) BE	06.09.2006
CH	06.09.2006	FI	06.09.2006
LI	06.09.2006	NL	06.09.2006
PT	19.02.2007	SE	06.12.2006
MC	31.10.2006	DK	06.12.2006
IE	05.10.2006		

(11) **1 300 909** (51) ***H01Q 3/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 300 992** (51) ***H04L 12/56***

(84) AT	28.12.2005	(84) BE	28.12.2005
CH	28.12.2005	DK	28.03.2006
ES	08.04.2006	FI	28.12.2005
GR	28.03.2006	LI	28.12.2005
NL	28.12.2005	PT	29.05.2006
SE	28.03.2006		

(11) **1 301 000** (51) ***H04L 25/14***

(84) DK	21.03.2006	(84) FI	21.12.2005
GR	21.03.2006	IE	21.12.2005
PT	22.05.2006		

(11) **1 301 015** (51) ***H04M 1/60***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 122** (51) ***G07D 9/00***

(84) CZ	21.06.2006	(84) DK	21.09.2006
ES	02.10.2006	FI	21.06.2006
IE	21.06.2006	PT	21.11.2006
SE	21.09.2006	SK	21.06.2006
CH	31.10.2006	LI	31.10.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 302 127** (51) ***A46B 3/02***

(84) AT	06.09.2006	(84) SK	06.09.2006
BG	06.12.2006	BE	06.09.2006
CH	06.09.2006	CZ	06.09.2006
ES	17.12.2006	FI	06.09.2006
LI	06.09.2006	NL	06.09.2006
PT	19.02.2007	SE	06.12.2006
MC	31.10.2006	DK	06.12.2006
IE	16.10.2006		

(11) **1 302 158** (51) ***A61B 5/0464***

(84) CZ	17.05.2006	(84) DK	17.08.2006
ES	28.08.2006	FI	17.05.2006
IE	17.05.2006	PT	17.10.2006
SK	17.05.2006	MC	31.10.2006

(11) **1 302 178** (51) ***A61F 2/06***

(84) AT	22.03.2006	(84) BG	22.06.2006
CH	22.03.2006	DK	22.06.2006
ES	03.07.2006	LI	22.03.2006
PT	22.08.2006	SE	22.06.2006
SK	22.03.2006	MC	31.10.2006

(11) **1 302 194** (51) ***A61Q 5/04***

(84) AT	05.07.2006	(84) BG	05.10.2006
CZ	05.07.2006	DK	05.10.2006
FI	05.07.2006	IE	05.07.2006
NL	05.07.2006	PT	05.12.2006
SE	05.10.2006	SK	05.07.2006
CH	31.10.2006	LI	31.10.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 302 215** (51) ***A61N 1/368***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 216** (51) ***A61N 1/368***

(84) AT	21.06.2006	(84) CZ	21.06.2006
DK	21.09.2006	ES	02.10.2006
FI	21.06.2006	NL	21.06.2006
PT	21.11.2006	SK	21.06.2006
CH	31.10.2006	LI	31.10.2006
MC	31.10.2006		

(11) **1 302 246** (51) ***B05B 7/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 261** (51) ***B22D 17/20***

(84) BG	29.06.2006	(84) DK	29.06.2006
ES	10.07.2006	IE	29.03.2006
PT	29.08.2006	SE	29.06.2006
SK	29.03.2006	MC	31.10.2006

(11) **1 302 263** (51) ***B22F 9/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 302** (51) ***B29C 65/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 342** (51) ***B60G 9/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 366** (51) ***B60R 7/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 302 367** (51) ***B60R 9/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 302 372** (51) ***B60R 21/01***
(84) GB 24.05.2006

(11) **1 302 376** (51) ***B60R 25/04***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 302 416** (51) ***B65G 17/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 434** (51) ***B66C 9/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 494** (51) ***C08G 18/66***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 302 506** (51) ***C08K 5/42***
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 302 617** (51) ***E05F 11/48***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 655** (51) ***F02M 55/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 302 662** (51) ***F04B 27/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 708** (51) ***F16J 15/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 302 709** (51) ***F16J 15/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 303 000** (51) ***H01P 1/39***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 303 069** (51) ***H04K 3/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 303 153** (51) ***H04Q 7/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 035** (51) ***A01N 27/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 04.10.2006

(11) **1 304 063** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 304 065** (51) ***A47J 45/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
GB 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DE 20.10.2006

(11) **1 304 125** (51) ***A61K 51/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 133** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
MC 31.10.2006 IE 17.10.2006

(11) **1 304 152** (51) ***B01D 46/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 212** (51) ***B29D 30/58***
(84) NL 07.12.2005

(11) **1 304 247** (51) ***B60J 7/057***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SK 31.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 304 248** (51) ***B60K 6/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 274** (51) ***B61L 5/18***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 304 296** (51) ***B65D 41/18***
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005
IE 28.12.2005

(11) **1 304 308** (51) ***B66F 9/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006

(11) **1 304 386** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
IE 05.10.2006

(11) **1 304 419** (51) ***E04B 1/94***
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 304 472** (51) ***F02K 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 490** (51) ***F16B 15/08***
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 SK 07.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 304 553** (51) ***G01J 3/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 674** (51) ***G09F 3/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 304 765** (51) ***H01Q 9/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 304 774** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 304 851** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 304 894** (51) ***H04Q 7/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 304 908** (51) ***H05B 41/00***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 305 353** (51) ***C08G 18/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 306 003** (51) ***A01F 15/10***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 306 009** (51) ***A21C 7/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 306 027** (51) ***A44B 19/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 078** (51) ***A61K 8/87***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 306 117** (51) ***B01D 29/21***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 306 130** (51) ***B01J 27/122***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
GR 28.03.2006 MC 31.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 306 140** (51) ***B08B 9/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 306 149** (51) ***B23B 5/16***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 306 221** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 04.09.2006 (84) NL 24.05.2006

(11) **1 306 250** (51) ***B60H 3/06***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005

(11) **1 306 251** (51) ***B60J 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 252** (51) ***B60J 3/02***
(84) SK 09.08.2006

(11) **1 306 297** (51) ***B62M 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 319** (51) ***B65D 85/50***
(84) MC 31.10.2006 (84) IE 24.10.2006

(11) **1 306 347** (51) ***B67D 5/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 306 421** (51) ***C10G 65/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 448** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 306 481** (51) ***D06F 67/00***
(84) FI 10.05.2006 (84) IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 306 524** (51) ***F01D 25/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 540** (51) ***F02M 35/024***
(84) AT 18.10.2006 (84) FI 18.10.2006

(11) **1 306 550** (51) ***F04B 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 566** (51) ***F16C 17/10***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006

LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 306 579** (51) ***F16G 3/16***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 306 595** (51) ***F16K 5/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 642** (51) ***F42B 3/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 306 687** (51) ***G01R 33/09***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 306 857** (51) ***G21F 5/14***
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 307 036** (51) ***H04M 3/22***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 308 089** (51) ***A01K 39/02***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 308 118** (51) ***A47K 17/02***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 24.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 308 122** (51) ***A61B 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 136** (51) ***A61B 18/14***
(84) AT 18.01.2006

(11) **1 308 137** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 308 139** (51) ***A61F 2/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 155** (51) ***A61K 9/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 161** (51) ***A61K 31/55***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 308 184** (51) ***A61N 1/372***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 190** (51) ***A63C 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 247** (51) ***B25F 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 259** (51) ***B29C 45/14***
(84) BG 27.12.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 308 264** (51) ***B29C 70/08***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 308 265** (51) ***B29C 70/30***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 308 276** (51) ***B41F 23/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 281** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 308 295** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 308 325** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 330** (51) ***B60H 1/32***
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006

(11) **1 308 380** (51) ***B62H 3/10***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
PT 12.03.2007 MC 31.10.2006

(11) **1 308 398** (51) ***B65D 71/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 400** (51) ***B65D 81/20***
(84) BE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
SK 15.02.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 308 435** (51) ***C07C 201/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 444** (51) ***C07D 401/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 470** (51) ***C08F 255/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 483** (51) ***C09C 1/62***
(84) BG 15.05.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SK 15.02.2006 MC 31.10.2006

IE 31.10.2006

(11) **1 308 524** (51) ***C12Q 1/70***
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006

(11) **1 308 550** (51) ***D06F 31/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 308 563** (51) ***E03B 7/09***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 308 584** (51) ***E04H 17/16***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 308 585** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 308 590** (51) ***E05C 1/04***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 308 624** (51) ***F04C 13/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 630** (51) ***F04D 29/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 631** (51) ***F04D 29/58***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 308 651** (51) ***F16H 63/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 680** (51) ***F25J 3/04***
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 308 726** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 308 780** (51) ***G03F 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 308 813** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 308 943** (51) ***G11B 7/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 309 039** (51) ***H01R 13/24***
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005
CY 31.10.2005 CZ 19.10.2005
DK 19.01.2006 EE 19.10.2005
ES 30.01.2006 GR 19.01.2006
IE 01.11.2005 LI 19.10.2005
LU 19.12.2005 PT 20.03.2006
SK 19.10.2005 TR 19.10.2005

(11) **1 309 040** (51) ***H01R 13/514***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 309 042** (51) ***H01R 13/646***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 309 079** (51) ***H02P 6/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 309 109** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 310 150** (51) ***A01D 57/02***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 310 226** (51) ***A61F 13/20***
(84) BG 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 310 241** (51) ***A61K 8/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 249** (51) ***A61K 31/232***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 270** (51) ***A61N 1/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 303** (51) ***B01L 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 319** (51) ***B23K 20/00***
(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 310 334** (51) ***B25C 1/06***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 310 344** (51) ***B29C 45/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 349** (51) ***B29D 30/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 352** (51) ***B29D 31/512***

(84)			(84)		
AT	18.01.2006		BE	18.01.2006	
CH	18.01.2006		DK	18.04.2006	
ES	29.04.2006		FI	18.01.2006	
LI	18.01.2006		NL	18.01.2006	
PT	19.06.2006		SE	18.04.2006	

(11) **1 310 381** (51) ***B42D 15/00***

(84)			(84)		
ES	11.09.2006		IE	31.05.2006	
PT	31.10.2006		SK	31.05.2006	
MC	30.11.2006		BE	30.11.2006	

(11) **1 310 401** (51) ***B60W 10/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 416** (51) ***B61D 15/06***

(84)			(84)		
CZ	10.05.2006		DK	10.08.2006	
FI	10.05.2006		IE	10.05.2006	
PT	10.10.2006		SE	10.08.2006	
SK	10.05.2006		MC	30.11.2006	

(11) **1 310 454** (51) ***B67C 3/28***

(84)			(84)		
BE	28.12.2005		DK	28.03.2006	
FI	28.12.2005		GR	28.03.2006	
PT	29.05.2006		SE	28.03.2006	

(11) **1 310 456** (51) ***C01B 35/12***

(84)			(84)		
AT	11.10.2006		BG	11.01.2007	
CH	11.10.2006		LI	11.10.2006	
BE	11.10.2006		FI	11.10.2006	
NL	11.10.2006		PT	19.03.2007	
SE	11.01.2007		SK	11.10.2006	
CZ	11.10.2006		MC	31.10.2006	
DK	11.01.2007		IE	18.10.2006	

(11) **1 310 549** (51) ***C10M 163/00***

(84)			(84)		
AT	31.05.2006		CH	31.05.2006	
CZ	31.05.2006		DK	31.08.2006	
ES	11.09.2006		FI	31.05.2006	
LI	31.05.2006		PT	31.10.2006	
SE	31.08.2006		SK	31.05.2006	
MC	31.10.2006		IE	31.10.2006	

(11) **1 310 550** (51) ***C11D 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 571** (51) ***C12Q 1/70***

(84)			(84)		
BG	15.05.2006		FI	15.02.2006	
PT	17.07.2006		SK	15.02.2006	

(11) **1 310 588** (51) ***D03D 49/60***

(84)			(84)		
BG	16.02.2006		CZ	16.11.2005	
DK	16.02.2006		ES	27.02.2006	
FI	16.11.2005		GB	16.11.2005	
GR	16.02.2006		IE	16.11.2005	
NL	16.11.2005		PT	17.04.2006	
SE	16.02.2006		SK	16.11.2005	

(11) **1 310 595** (51) ***E01B 9/18***

(84)			(84)		
CZ	03.05.2006		SK	03.05.2006	
MC	30.11.2006				

(11) **1 310 618** (51) ***E05B 63/16***

(84)			(84)		
CZ	10.05.2006		DK	10.08.2006	
ES	21.08.2006		FI	10.05.2006	
IE	10.05.2006		PT	10.10.2006	
SE	10.08.2006		SK	10.05.2006	
CH	30.11.2006		LI	30.11.2006	
MC	30.11.2006		BE	30.11.2006	

(11) **1 310 626** (51) ***E06B 3/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 656** (51) ***F02D 41/40***

(84)			(84)		
AT	19.07.2006		BG	19.10.2006	
CZ	19.07.2006		DK	19.10.2006	
FI	19.07.2006		IE	19.07.2006	
NL	19.07.2006		PT	19.12.2006	
SE	19.10.2006		SK	19.07.2006	
CH	31.10.2006		LI	31.10.2006	
MC	31.10.2006				

(11) **1 310 687** (51) ***F16C 11/06***

(84)			(84)		
AT	08.03.2006		BG	08.06.2006	
DK	08.06.2006		FI	08.03.2006	
IE	08.03.2006		NL	08.03.2006	
PT	08.08.2006		SK	08.03.2006	
CH	30.11.2006		LI	30.11.2006	
MC	30.11.2006		BE	30.11.2006	

(11) **1 310 716** (51) ***F16K 24/04***

(84)			(84)		
AT	26.07.2006		BG	26.10.2006	
CZ	26.07.2006		DK	26.10.2006	
FI	26.07.2006		IE	26.07.2006	
NL	26.07.2006		PT	26.12.2006	
SE	26.10.2006		SK	26.07.2006	
CH	30.11.2006		LI	30.11.2006	
MC	30.11.2006				

(11) **1 310 736** (51) ***F23N 5/02***

(84)			(84)		
BG	02.11.2006		CZ	02.08.2006	
DK	02.11.2006		ES	13.11.2006	
FI	02.08.2006		IE	02.08.2006	
PT	02.01.2007		SE	02.11.2006	
SK	02.08.2006		MC	31.10.2006	

(11) **1 310 782** (51) ***G01M 11/00***

(84)			(84)		
DK	16.11.2006		ES	27.11.2006	
FI	16.08.2006		IE	16.08.2006	
NL	16.08.2006		PT	16.01.2007	
SE	16.11.2006		MC	30.11.2006	
BE	30.11.2006				

(11) **1 310 784** (51) ***G01N 21/31***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 799** (51) ***G01N 33/74***

(84)			(84)		
BE	21.12.2005		DK	21.03.2006	
FI	21.12.2005		GR	21.03.2006	
NL	21.12.2005		PT	22.05.2006	
SE	21.03.2006				

(11) **1 310 830** (51) ***G03G 5/05***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 310 971** (51) ***H01H 71/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 311 020** (51) ***H01Q 1/12***

(84)			(84)		
SK	23.08.2006		BG	23.11.2006	
CZ	23.08.2006		PT	24.01.2007	
MC	30.11.2006				

(11) **1 311 029** (51) ***H01R 12/32***

(84)			(84)		
AT	13.09.2006		BE	13.09.2006	
CH	13.09.2006		ES	24.12.2006	
LI	13.09.2006		NL	13.09.2006	
DK	13.12.2006				

(11) **1 311 030** (51) ***H01R 12/32***

(84)			(84)		
AT	20.09.2006		BE	20.09.2006	
CH	20.09.2006		ES	31.12.2006	
LI	20.09.2006		NL	20.09.2006	
DK	20.12.2006				

(11) **1 311 031** (51) ***H01R 12/32***

(84)			(84)		
AT	20.09.2006		BE	20.09.2006	
CH	20.09.2006		ES	31.12.2006	
LI	20.09.2006		NL	20.09.2006	
DK	20.12.2006				

(11) **1 311 032** (51) ***H01R 12/32***

(84)			(84)		
AT	20.09.2006		BE	20.09.2006	
CH	20.09.2006		ES	31.12.2006	
LI	20.09.2006		NL	20.09.2006	
DK	20.12.2006				

(11) **1 311 067** (51) ***H03K 17/687***

(84)			(84)		
AT	05.04.2006		BE	05.04.2006	
CH	05.04.2006		CZ	05.04.2006	
DK	05.07.2006		ES	16.07.2006	
FI	05.04.2006		LI	05.04.2006	
PT	05.09.2006		SE	05.07.2006	
SK	05.04.2006		MC	30.11.2006	
IE	06.11.2006				

(11) **1 311 078** (51) ***H04B 10/08***

(84)			(84)		
AT	28.12.2005		BG	28.03.2006	
CZ	28.12.2005		DK	28.03.2006	
ES	08.04.2006		FI	28.12.2005	
GR	28.03.2006		IE	28.12.2005	
NL	28.12.2005		PT	29.05.2006	
SE	28.03.2006		SK	28.12.2005	

(11) **1 311 857** (51) ***G01N 33/68***

(84)			(84)		
DK	01.06.2006		FI	01.03.2006	
NL	01.03.2006		PT	01.08.2006	
SE	01.06.2006				

(11) **1 312 249** (51) ***A01D 34/00***

(84)			(84)		
BE	08.02.2006		BG	08.05.2006	
CH	08.02.2006		DK	08.05.2006	
FI	08.02.2006		LI	08.02.2006	
NL	08.02.2006		PT	10.07.2006	
SE	08.05.2006		SK	08.02.2006	

(11) **1 312 250** (51) ***A01D 34/71***

(84) AT 11.10.2006, BE 11.10.2006, CH 11.10.2006, DE 01.06.2007, DK 11.01.2007, ES 22.01.2007, FI 11.10.2006, LI 11.10.2006, MC 30.11.2006, NL 11.10.2006, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007

(11) **1 312 255** (51) ***A01G 31/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 262** (51) ***A01N 59/16***

(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, BG 29.06.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, LI 29.03.2006, NL 29.03.2006, PT 29.08.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006, MC 30.11.2006, IE 08.11.2006

(11) **1 312 274** (51) ***A42B 3/32***

(84) CZ 05.04.2006, FI 05.04.2006, IE 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 312 287** (51) ***A47F 5/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 385** (51) ***A61L 29/08***

(84) AT 01.02.2006, BG 01.05.2006, FI 01.02.2006, IE 01.02.2006, SE 01.05.2006, SK 01.02.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 312 398** (51) ***A63C 11/04***

(84) GB 17.05.2006, DK 17.08.2006, FI 17.05.2006, IE 17.05.2006, NL 17.05.2006, PT 17.10.2006, SE 17.08.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 312 407** (51) ***B01D 53/32***

(84) AT 10.05.2006, BE 10.05.2006, CH 10.05.2006, CZ 10.05.2006, DK 10.08.2006, FI 10.05.2006, LI 10.05.2006, PT 10.10.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, MC 30.11.2006, IE 14.11.2006

(11) **1 312 408** (51) ***B01D 65/06***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CH 19.07.2006, CZ 19.07.2006, DK 19.10.2006, ES 30.10.2006, FI 19.07.2006, LI 19.07.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006, MC 30.11.2006, IE 14.11.2006

(11) **1 312 442** (51) ***B23Q 11/12***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 491** (51) ***B60D 1/46***

(84) AT 14.06.2006, BE 14.06.2006, CH 14.06.2006, DK 14.09.2006, ES 25.09.2006, FI 14.06.2006, LI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SE 14.09.2006, DE 15.09.2006, MC 30.11.2006, IE 16.11.2006

(11) **1 312 494** (51) ***B60H 1/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 516** (51) ***B60R 21/34***

(84) AT 05.04.2006, CZ 05.04.2006, DK 05.07.2006, FI 05.04.2006, IE 05.04.2006, NL 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, SK 05.04.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 312 521** (51) ***G01N 21/45***

(84) DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, IE 21.06.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, SK 21.06.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, SE 14.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 312 522** (51) ***B60S 1/40***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 539** (51) ***B62D 55/21***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 545** (51) ***B64C 9/18***

(84) SK 30.08.2006, BG 30.11.2006, CZ 30.08.2006, DK 30.11.2006, FI 30.08.2006, IE 30.08.2006, PT 12.02.2007, SE 30.11.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 312 588** (51) ***C04B 7/32***

(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, GB 08.03.2006, IE 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 312 592** (51) ***C04B 35/593***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 599** (51) ***C07C 209/86***

(84) BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 312 608** (51) ***C07D 309/30***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 609** (51) ***C07F 5/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 629** (51) ***C08G 18/08***

(84) BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, IE 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 312 632** (51) ***C08G 64/30***

(84) CZ 07.06.2006, DK 07.09.2006, FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, SK 07.06.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 312 633** (51) ***C08G 69/26***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 658** (51) ***C09J 153/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 684** (51) ***C12Q 1/68***

(84) BE 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, SK 08.03.2006, MC 30.11.2006, IE 16.11.2006

(11) **1 312 708** (51) ***D03D 49/18***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 798** (51) ***F02N 3/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 812** (51) ***F16B 31/02***

(84) AT 08.02.2006, BE 08.02.2006, BG 08.05.2006, CH 08.02.2006, DK 08.05.2006, FI 08.02.2006, LI 08.02.2006, NL 08.02.2006, PT 10.07.2006, SK 08.02.2006

IE 08.11.2006

(11) **1 312 815** (51) ***F16C 19/52***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 825** (51) ***F16D 51/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 826** (51) ***F16F 1/32***

(84)	BG 08.06.2006	(84)	DK 08.06.2006
	ES 19.06.2006		FI 08.03.2006
	IE 08.03.2006		NL 08.03.2006
	PT 08.08.2006		SE 08.06.2006
	SK 08.03.2006		CH 30.11.2006
	LI 30.11.2006		MC 30.11.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 312 840** (51) ***F16J 15/32***

(84)	AT 02.08.2006	(84)	BE 02.08.2006
	BG 02.11.2006		DK 02.11.2006
	FI 02.08.2006		NL 02.08.2006
	PT 02.01.2007		SE 02.11.2006
	SK 02.08.2006		MC 30.11.2006
	IE 06.11.2006		

(11) **1 312 864** (51) ***F23K 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 888** (51) ***F41H 9/06***

(84)	DK 21.03.2006	(84)	ES 01.04.2006
	FI 21.12.2005		GR 21.03.2006
	IE 21.12.2005		NL 21.12.2005
	PT 22.05.2006		SE 21.03.2006

(11) **1 312 922** (51) ***G01N 33/52***
(84) SK 26.04.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 312 929** (51) ***G01R 31/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 954** (51) ***G02B 6/38***

(84)	AT 01.03.2006	(84)	BE 01.03.2006
	CH 01.03.2006		DK 01.06.2006
	ES 12.06.2006		FI 01.03.2006
	LI 01.03.2006		NL 01.03.2006
	PT 01.08.2006		SE 01.06.2006
	MC 30.11.2006		IE 15.11.2006

(11) **1 312 961** (51) ***G02B 6/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 312 997** (51) ***G05D 1/08***

(84)	AT 08.03.2006	(84)	DK 08.06.2006
	FI 08.03.2006		IE 08.03.2006
	NL 08.03.2006		PT 08.08.2006
	SE 08.06.2006		CH 30.11.2006
	LI 30.11.2006		MC 30.11.2006

(11) **1 312 998** (51) ***G05D 1/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 313 163** (51) ***H01P 1/04***

(84)	AT 03.05.2006	(84)	BE 03.05.2006
	CH 03.05.2006		DK 03.08.2006
	ES 14.08.2006		FI 03.05.2006
	LI 03.05.2006		PT 03.10.2006
	SE 03.08.2006		MC 30.11.2006
	IE 14.11.2006		

(11) **1 313 175** (51) ***H01R 13/18***

(84)	AT 22.02.2006	(84)	BE 22.02.2006
	BG 22.05.2006		CH 22.02.2006
	DK 22.05.2006		ES 02.06.2006
	LI 22.02.2006		PT 24.07.2006
	SK 22.02.2006		IE 20.11.2006

(11) **1 313 251** (51) ***H04L 1/18***

(84)	AT 30.08.2006	(84)	SK 30.08.2006
	BE 30.08.2006		BG 30.11.2006
	CH 30.08.2006		CZ 30.08.2006
	DK 30.11.2006		FI 30.08.2006
	LI 30.08.2006		NL 30.08.2006
	PT 12.02.2007		MC 30.11.2006
	IE 15.11.2006		

(11) **1 313 336** (51) ***H04Q 7/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 313 342** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 354** (51) ***A01M 25/00***

(84)	SK 27.09.2006	(84)	BG 27.12.2006
	CZ 27.09.2006		FI 27.09.2006
	IE 27.09.2006		NL 27.09.2006
	PT 13.03.2007		SE 27.12.2006
	CH 30.11.2006		LI 30.11.2006
	MC 30.11.2006		DK 27.12.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 314 365** (51) ***A41D 17/00***

(84)	BG 19.10.2006	(84)	GB 19.07.2006
	CZ 19.07.2006		DK 19.10.2006
	FI 19.07.2006		IE 19.07.2006
	NL 19.07.2006		PT 19.12.2006
	SE 19.10.2006		SK 19.07.2006
	MC 31.10.2006		

(11) **1 314 366** (51) ***A41D 27/06***

(84)	SK 09.08.2006	(84)	DK 09.11.2006
	FI 09.08.2006		MC 30.11.2006

(11) **1 314 382** (51) ***A47F 5/08***

(84)	AT 05.04.2006	(84)	CZ 05.04.2006
	DK 05.07.2006		FI 05.04.2006
	IE 05.04.2006		SE 05.07.2006
	SK 05.04.2006		CH 30.11.2006
	LI 30.11.2006		MC 30.11.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 314 384** (51) ***A47J 36/20***

(84)	GB 24.05.2006	(84)	AT 24.05.2006
	CZ 24.05.2006		DK 24.08.2006
	ES 04.09.2006		FI 24.05.2006
	IE 24.05.2006		NL 24.05.2006
	PT 24.10.2006		SE 24.08.2006
	SK 24.05.2006		CH 30.11.2006
	LI 30.11.2006		MC 30.11.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 314 511** (51) ***B23P 11/02***

(84)	GB 10.05.2006	(84)	CZ 10.05.2006
	DK 10.08.2006		ES 21.08.2006
	FI 10.05.2006		IE 10.05.2006
	PT 10.10.2006		SK 10.05.2006
	MC 30.11.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 314 514** (51) ***B24B 9/10***

(84)	AT 25.01.2006	(84)	BE 25.01.2006
	BG 25.04.2006		CH 25.01.2006
	DE 26.04.2006		DK 25.04.2006
	ES 06.05.2006		FI 25.01.2006
	LI 25.01.2006		NL 25.01.2006
	PT 26.06.2006		SE 25.04.2006
	SK 25.01.2006		

(11) **1 314 528** (51) ***B29C 37/00***

(84)	AT 17.05.2006	(84)	BE 17.05.2006
	CH 17.05.2006		CZ 17.05.2006
	DK 17.08.2006		ES 28.08.2006
	FI 17.05.2006		LI 17.05.2006
	NL 17.05.2006		PT 17.10.2006
	SE 17.08.2006		SK 17.05.2006
	MC 30.11.2006		IE 06.11.2006

(11) **1 314 565** (51) ***B41J 2/175***

(84)	AT 20.09.2006	(84)	SK 20.09.2006
	BG 20.12.2006		BE 20.09.2006
	CH 20.09.2006		CZ 20.09.2006
	ES 31.12.2006		FI 20.09.2006
	LI 20.09.2006		NL 20.09.2006
	PT 12.03.2007		SE 20.12.2006
	MC 30.11.2006		DK 20.12.2006
	IE 27.11.2006		

(11) **1 314 584** (51) ***B60C 25/132***

(84)	AT 06.09.2006	(84)	SK 06.09.2006
	BG 06.12.2006		CH 06.09.2006
	CZ 06.09.2006		FI 06.09.2006
	LI 06.09.2006		NL 06.09.2006
	SE 06.12.2006		MC 30.11.2006
	DK 06.12.2006		IE 20.11.2006

(11) **1 314 587** (51) ***B60G 21/05***

(84)	BG 19.10.2006	(84)	GB 19.07.2006
	DK 19.10.2006		ES 30.10.2006
	FI 19.07.2006		IE 19.07.2006
	NL 19.07.2006		PT 19.12.2006
	SE 19.10.2006		SK 19.07.2006
	CH 30.11.2006		LI 30.11.2006
	MC 30.11.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 314 590** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 652** (51) ***B65D 65/42***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 30.11.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 314 750** (51) ***C08G 69/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 759** (51) ***C08L 77/00***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 314 789** (51) ***C22C 9/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) IE 11.01.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 314 809** (51) ***D06F 25/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
MC 30.11.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 314 811** (51) ***D06F 75/16***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 314 836** (51) ***B66C 1/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 839** (51) ***E05B 41/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 314 859** (51) ***F01D 25/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 894** (51) ***F04D 25/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 314 904** (51) ***F16C 35/073***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 921** (51) ***F16K 17/30***
(84) BG 25.04.2006 (84) GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 314 927** (51) ***F17C 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 945** (51) ***F28C 1/14***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 314 947** (51) ***F28D 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 314 950** (51) ***F41G 3/32***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005
IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 314 990** (51) ***G01R 31/36***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 30.11.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 315 060** (51) ***G05D 16/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 315 119** (51) ***G06K 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 315 198** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 315 236** (51) ***H01Q 3/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 315 255** (51) ***H01R 39/64***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 315 262** (51) ***H02G 3/10***
(84) FI 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006
SK 22.02.2006

(11) **1 315 280** (51) ***H02P 6/16***
(84) BG 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 30.11.2006
IE 21.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 315 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 315 342** (51) ***H04L 12/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 315 391** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 315 404** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 315 405** (51) ***H05B 37/03***
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006

(11) **1 315 537** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 MC 30.11.2006

(11) **1 315 675** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006

MC 31.10.2006

(11) **1 316 264** (51) ***A42B 3/12***

(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.11.2006
DE 17.11.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 316 266** (51) ***A43B 5/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 322** (51) ***A61L 27/18***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 325** (51) ***A61M 5/32***

(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 316 329** (51) ***A61N 1/39***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 357** (51) ***B01J 20/18***

(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 316 383** (51) ***B23K 26/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 395** (51) ***B26F 1/34***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 402** (51) ***B29C 43/24***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 407** (51) ***B29C 47/20***

(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 316 409** (51) ***B29C 70/24***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 423** (51) ***B41F 31/26***

(84) GB 25.01.2006

(11) **1 316 428** (51) ***B41J 2/175***

(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 316 439** (51) ***B43K 1/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 442** (51) ***B60B 21/06***

(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 316 487** (51) ***B60S 3/06***

(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 316 490** (51) ***B62D 1/00***

(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 316 500** (51) ***B63H 20/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 501** (51) ***B64C 9/02***

(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 316 507** (51) ***B65D 1/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 524** (51) ***B65H 75/08***

(84) ES 17.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 316 534** (51) ***C02F 11/02***

(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 316 587** (51) ***C09B 67/22***

(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
NL 20.09.2006 SE 20.12.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 316 591** (51) ***C09D 5/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 597** (51) ***C09J 133/06***

(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 316 632** (51) ***D02G 3/46***

(84) BG 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006

(11) **1 316 637** (51) ***D06M 11/83***

(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 316 685** (51) ***F01M 11/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 737** (51) ***F16C 35/063***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 774** (51) ***F42B 12/20***

(84) GB 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 316 800** (51) ***G01N 33/543***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 813** (51) ***G01S 7/35***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 316 837** (51) ***G02C 13/00***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 PT 03.07.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 317 020** (51) ***H01R 12/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 317 022** (51) ***H01R 13/453***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 317 895** (51) ***A47C 17/36***
(84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 317 906** (51) ***A61B 17/128***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 318 002** (51) ***B29C 33/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 318 006** (51) ***B29D 30/30***
(84) ES 02.06.2006 (84) GB 22.02.2006
PT 24.07.2006

(11) **1 318 074** (51) ***B65B 21/12***
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 318 086** (51) ***B65G 25/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 318 099** (51) ***B66F 9/24***
(84) GB 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006

(11) **1 318 191** (51) ***C11D 3/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 318 342** (51) ***F16L 5/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 318 352** (51) ***F23J 13/02***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 318 364** (51) ***F25B 47/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 318 623** (51) ***H04B 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 352** (51) ***A47B 88/00***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 319 369** (51) ***A61B 17/068***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 386** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 319 418** (51) ***A61M 1/38***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
ES 24.12.2006 NL 13.09.2006

(11) **1 319 537** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 319 582** (51) ***B62D 29/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 740** (51) ***D01G 1/08***
(84) CH 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006

(11) **1 319 751** (51) ***E01B 35/00***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SK 22.02.2006

(11) **1 319 801** (51) ***E21C 35/193***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 319 843** (51) ***F04D 29/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 845** (51) ***F15B 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 872** (51) ***F16H 59/02***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 319 884** (51) ***F16L 37/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 886** (51) ***F16P 3/14***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 319 960** (51) ***G01S 7/292***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 319 965** (51) ***G01V 8/20***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 320 161** (51) ***H02G 3/10***
(84) GB 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006

(11) **1 320 183** (51) ***H02P 6/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 320 195** (51) ***H03L 7/187***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 320 204** (51) ***H04B 7/185***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 320 648** (51) ***E04B 2/90***
(84) AT 06.09.2006, IE 06.09.2006, PT 19.02.2007, LI 31.10.2006, DK 06.12.2006, (84) FI 06.09.2006, NL 06.09.2006, CH 31.10.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 320 689** (51) ***F16C 17/10***
(84) DK 07.03.2006, GR 07.03.2006, NL 07.12.2005, (84) FI 07.12.2005, IE 07.12.2005, PT 08.05.2006

(11) **1 321 079** (51) ***A47G 33/06***
(84) BE 31.12.2005, CY 18.12.2005, DK 27.10.2005, ES 07.11.2005, GB 27.07.2005, IE 27.07.2005, MC 31.12.2005, PT 27.12.2005, SI 27.07.2005, TR 27.07.2005, (84) BG 28.10.2005, CZ 27.07.2005, EE 27.07.2005, FI 27.07.2005, GR 27.10.2005, LU 31.12.2005, NL 27.07.2005, SE 27.10.2005, SK 27.07.2005, IT 27.07.2005

(11) **1 321 091** (51) ***A47L 15/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 321 110** (51) ***A61C 19/00***
(84) CZ 21.06.2006, ES 02.10.2006, IE 21.06.2006, PT 21.11.2006, MC 31.10.2006, (84) DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, NL 21.06.2006, SK 21.06.2006

(11) **1 321 210** (51) ***B23B 5/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 321 252** (51) ***B27B 31/00***
(84) CZ 26.04.2006, IE 26.04.2006, PT 26.09.2006, SK 26.04.2006, (84) FI 26.04.2006, NL 26.04.2006, SE 26.07.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 321 295** (51) ***B41J 2/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 321 343** (51) ***B61D 17/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 321 355** (51) ***B62D 25/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 321 410** (51) ***B65H 29/04***
(84) SK 30.08.2006, CZ 30.08.2006, IE 30.08.2006, PT 12.02.2007, (84) BG 30.11.2006, FI 30.08.2006, NL 30.08.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 321 412** (51) ***B65H 55/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 321 432** (51) ***C01G 23/00***
(84) BG 08.06.2006, FI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006, LI 30.11.2006, (84) DK 08.06.2006, IE 08.03.2006, SE 08.06.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 321 516** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.03.2006, DK 22.06.2006, LI 22.03.2006, SE 22.06.2006, IE 14.11.2006, (84) CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, PT 22.08.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 321 547** (51) ***D01H 4/40***
(84) CH 30.11.2006 (84) LI 30.11.2006

(11) **1 321 555** (51) ***D05B 3/08***
(84) GB 29.03.2006, DK 29.06.2006, IE 29.03.2006, SE 29.06.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006, (84) BG 29.06.2006, ES 10.07.2006, PT 29.08.2006, SK 29.03.2006, LI 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 321 589** (51) ***E03C 1/322***
(84) SK 16.08.2006, GB 16.08.2006, ES 27.11.2006, IE 16.08.2006, PT 16.01.2007, MC 30.11.2006, (84) BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, NL 16.08.2006, SE 16.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 321 700** (51) ***F16K 41/04***
(84) FI 07.06.2006, CH 31.10.2006, MC 31.10.2006, (84) IE 07.06.2006, LI 31.10.2006

(11) **1 321 836** (51) ***G05B 13/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 322 142** (51) ***H05B 41/298***
(84) CZ 12.04.2006, ES 23.07.2006, IE 12.04.2006, SE 12.07.2006, MC 31.10.2006, (84) DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, PT 12.09.2006, SK 12.04.2006

(11) **1 322 164** (51) ***A01N 51/00***
(84) BE 06.09.2006, FI 06.09.2006, SE 06.12.2006, DK 06.12.2006, (84) CH 06.09.2006, LI 06.09.2006, MC 31.10.2006, IE 02.10.2006

(11) **1 322 193** (51) ***A41D 1/20***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 322 207** (51) ***A47J 27/084***
(84) AT 23.08.2006, CH 23.08.2006, FI 23.08.2006, NL 23.08.2006, SE 23.11.2006, IE 02.10.2006, (84) BE 23.08.2006, DK 23.11.2006, LI 23.08.2006, PT 24.01.2007, MC 31.10.2006

(11) **1 322 222** (51) ***A61B 5/0456***
(84) AT 02.08.2006, CH 02.08.2006, FI 02.08.2006, PT 02.01.2007, MC 31.10.2006, (84) BE 02.08.2006, DK 02.11.2006, LI 02.08.2006, SE 02.11.2006, IE 02.10.2006

(11) **1 322 227** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT 28.12.2005, FI 28.12.2005, PT 29.05.2006, (84) DK 28.03.2006, GR 28.03.2006

(11) **1 322 245** (51) ***A61B 18/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 322 383** (51) ***A61P 35/00***
(84) AT 24.05.2006, DK 24.08.2006, FI 24.05.2006, PT 24.10.2006, MC 31.10.2006, (84) BE 24.05.2006, ES 04.09.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, IE 02.10.2006

(11) **1 322 450** (51) ***B24B 37/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 322 689** (51) ***C08G 18/67***
(84) DK 22.05.2006, IE 22.02.2006, SE 22.05.2006, LI 31.10.2006, (84) FI 22.02.2006, PT 24.07.2006, CH 31.10.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 322 863** (51) ***F04B 35/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 322 958** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 22.02.2006, CH 22.02.2006, (84) BE 22.02.2006, DK 22.05.2006

FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
MC 31.10.2006 IE 04.10.2006

(11) **1 323 039** (51) ***G06F 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 323 277** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 323 357** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 323 441** (51) ***A61M 5/145***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 LI 13.09.2006
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 323 739** (51) ***C08C 19/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006

(11) **1 323 757** (51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 323 758** (51) ***C08G 18/42***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 323 769** (51) ***C08J 3/205***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
SK 31.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 323 829** (51) ***C12P 13/00***
(84) FI 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006
SE 31.08.2006

(11) **1 323 830** (51) ***C12P 17/04***
(84) FI 26.04.2006 (84) PT 26.09.2006
SE 26.07.2006

(11) **1 323 951** (51) ***F16H 19/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 323 979** (51) ***F23C 5/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 062** (51) ***G01R 31/36***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 324 435** (51) ***H01R 35/02***
(84) GB 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 324 570** (51) ***H04M 1/02***
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 324 619** (51) ***H04N 7/62***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 643** (51) ***H05B 41/285***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 324 659** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
SE 14.03.2006

(11) **1 324 688** (51) ***A47K 10/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 691** (51) ***A61B 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 705** (51) ***A61B 17/04***
(84) BE 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 324 723** (51) ***A61F 2/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 739** (51) ***A61K 8/34***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 324 741** (51) ***A61Q 5/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 324 749** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 324 774** (51) ***A61K 45/08***
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 324 781** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
SE 14.09.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 324 789** (51) ***A61M 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 799** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 324 819** (51) ***B01F 5/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 831** (51) ***B03C 3/68***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006

(11) **1 324 849** (51) ***B23D 31/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006

(11) **1 324 866** (51) ***B29C 41/04***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006

PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 324 877** (51) ***B31F 1/07***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
SE 21.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 324 900** (51) ***B60R 21/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 324 981** (51) ***C07C 279/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 036** (51) ***C08F 2/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 045** (51) ***C08F 210/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 325 057** (51) ***C08G 69/28***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 325 079** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 325 189** (51) ***D07B 1/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) CH 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 325 195** (51) ***E02D 3/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 325 224** (51) ***F02M 51/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 227** (51) ***F02M 51/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 232** (51) ***F04D 29/22***
(84) GB 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 325 245** (51) ***F16F 1/393***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 266** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 325 269** (51) ***F25B 40/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 271** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 325 277** (51) ***F27D 1/14***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 325 627** (51) ***H04N 5/44***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 325 739** (51) ***A61K 9/127***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 325 746** (51) ***A61K 31/485***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 325 775** (51) ***B01J 8/18***
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 326 092** (51) ***G01S 17/89***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 458** (51) ***H04Q 7/34***
(84) PT 24.07.2006 (84) MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 326 503** (51) ***A43B 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 514** (51) ***A47C 21/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 533** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 326 585** (51) ***A61K 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 589** (51) ***A61K 9/51***
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 326 595** (51) ***A61K 31/05***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 597** (51) ***A61K 31/167***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 326 608** (51) ***A61K 31/424***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 617** (51) ***A61K 31/57***
(84) BE 02.08.2006

(11) **1 326 632** (51) ***A61K 38/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 634** (51) ***A61K 39/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 326 643** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006

(11) **1 326 644** (51) ***A61K 47/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) FI 05.07.2006

MC 31.10.2006 IE 05.10.2006

(11) **1 326 679** (51) ***A61N 1/34***
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
PT 28.11.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 326 693** (51) ***B01D 29/13***
(84) DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 326 770** (51) ***B61D 47/00***
(84) AT 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 326 778** (51) ***B65D 5/36***
(84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 326 798** (51) ***B66C 13/06***
(84) CH 31.10.2006 LI 31.10.2006

(11) **1 326 818** (51) ***C07C 29/04***
(84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 326 819** (51) ***C07C 29/90***
(84) DK 11.04.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 326 858** (51) ***C07D 401/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 326 864** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 326 871** (51) ***C07F 7/08***
(84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 326 895** (51) ***C07K 16/08***
(84) AT 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 326 910** (51) ***C08G 18/83***
(84) AT 20.09.2006 CH 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 326 914** (51) ***C08K 5/548***
(84) AT 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 326 934** (51) ***C09D 163/00***
(84) AT 07.06.2006 CH 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006
IE 12.10.2006

(11) **1 326 935** (51) ***C09D 167/08***
(84) AT 23.08.2006 CH 23.08.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 326 943** (51) ***C09K 15/20***
(84) AT 25.01.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 326 950** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT 04.01.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 327 019** (51) ***D06F 58/20***
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 31.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 327 042** (51) ***E05B 45/08***
(84) IE 21.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 327 056** (51) ***F01D 5/30***
(84) AT 23.08.2006 BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 327 066** (51) ***F02M 51/00***
(84) GB 28.06.2006

(11) **1 327 080** (51) ***F15B 1/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 327 094** (51) ***F16K 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 327 345** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 327 411** (51) ***A47L 9/14***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 327 457** (51) ***A61M 1/16***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 327 519** (51) ***B32B 38/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 327 636** (51) ***C07F 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 327 707** (51) ***D01H 4/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 327 715** (51) ***D21F 9/00***
(84) BE 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 327 832** (51) ***F24F 11/02***
(84) ES 06.11.2006

(11) **1 328 042** (51) ***H01Q 21/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SK 29.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 328 246** (51) ***A61K 8/891***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 328 266** (51) ***A61K 31/215***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 276** (51) ***A61K 31/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 299** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006

(11) **1 328 309** (51) ***A61M 15/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 328 310** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 328 358** (51) ***B21C 37/06***
(84) CH 24.05.2006 (84) ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 328 421** (51) ***G07C 5/08***
(84) GR 14.03.2006

(11) **1 328 449** (51) ***B65D 81/38***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 328 451** (51) ***B65D 83/14***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
IE 23.10.2006

(11) **1 328 479** (51) ***C02F 5/12***
(84) DE 15.03.2006

(11) **1 328 509** (51) ***C07C 271/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 328 527** (51) ***C07D 491/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 577** (51) ***C08K 5/47***
(84) AT 11.01.2006 (84) PT 12.06.2006

(11) **1 328 585** (51) ***C08L 95/00***
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006

(11) **1 328 594** (51) ***C09D 201/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
PT 05.06.2006 MC 31.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 328 596** (51) ***C09G 1/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 328 600** (51) ***C09J 5/02***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 328 601** (51) ***C09J 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 602** (51) ***C09J 163/00***
(84) BE 22.03.2006

(11) **1 328 611** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 328 643** (51) ***C12N 15/53***
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 328 674** (51) ***D03D 51/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 677** (51) ***D06F 75/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
SE 03.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 328 683** (51) ***D21H 21/10***
(84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 328 702** (51) ***E21B 17/16***
(84) BE 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 328 709** (51) ***F01M 1/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 328 733** (51) ***F16C 29/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 734** (51) ***F16C 29/06***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 MC 31.10.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 328 743** (51) ***F16K 1/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 744** (51) ***F16K 1/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 328 757** (51) ***F21V 35/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 328 758** (51) ***F23H 17/08***
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006
IE 07.12.2005 PT 08.05.2006

(11) **1 328 764** (51) ***F25D 19/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006
IE 25.10.2006

(11) **1 328 814** (51) ***G01N 33/68***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 328 838** (51) ***G02B 26/08***
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 328 917** (51) ***G09F 3/02***
(84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 328 928** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 329 049** (51) ***H04L 9/00***
(84) DK 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006

PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 329 393** (51) ***B65D 41/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 329 460** (51) ***C07K 14/765***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 329 542** (51) ***D01H 4/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 602** (51) ***F01N 3/28***
(84) GB 17.05.2006

(11) **1 329 607** (51) ***F01N 7/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 625** (51) ***F02D 41/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 660** (51) ***F16L 11/12***
(84) DK 03.08.2006 (84) IE 03.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 329 741** (51) ***G01T 3/08***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 329 771** (51) ***G03F 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 973** (51) ***H01M 10/24***
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006

(11) **1 329 987** (51) ***H01Q 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 988** (51) ***H01Q 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 160** (51) ***A01N 25/34***
(84) FI 23.08.2006 (84) PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 330 181** (51) ***A61B 5/0468***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006

(11) **1 330 198** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 330 258** (51) ***A61K 38/15***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 323** (51) ***B22F 7/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 330 341** (51) ***B26B 5/00***
(84) IE 28.12.2005

(11) **1 330 365** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 FI 11.10.2006
PT 19.03.2007 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 IE 31.10.2006

(11) **1 330 373** (51) ***B60C 23/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 393** (51) ***B05D 1/04***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 330 406** (51) ***B65H 39/02***
(84) FI 30.08.2006 (84) IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 330 408** (51) ***B65H 51/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 413** (51) ***C01F 7/06***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 330 453** (51) ***C07D 405/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 476** (51) ***C08F 4/654***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 490** (51) ***C08L 23/04***
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 MC 31.10.2006
IE 25.10.2006

(11) **1 330 493** (51) ***C08L 33/12***
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 330 498** (51) ***C09D 5/08***
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 330 500** (51) ***C09D 5/44***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 330 512** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 330 546** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 565** (51) ***D01F 9/04***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 330 569** (51) ***D06M 13/463***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 570** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006

LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 330 595** (51) ***F01N 1/00***
(84) FI 03.05.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 330 653** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.11.2006 IE 02.11.2006

(11) **1 330 659** (51) ***G01R 33/28***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 330 668** (51) ***G02B 6/036***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 330 789** (51) ***G06T 17/40***
(84) CH 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 330 792** (51) ***G07C 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 818** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 330 883** (51) ***H04B 1/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 330 933** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006

(11) **1 331 005** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 331 129** (51) ***B60L 5/28***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SK 31.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 331 192** (51) ***B65H 69/06***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
DE 01.06.2007 BE 30.11.2006

(11) **1 331 199** (51) ***B66F 9/22***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 331 254** (51) ***C09D 17/00***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 ES 11.12.2006
IE 30.08.2006 PT 12.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 331 290** (51) ***D01H 7/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 331 299** (51) ***D06F 37/22***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
MC 30.11.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 331 858** (51) ***A23L 1/30***
(84) FI 22.11.2006 (84) MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 331 867** (51) ***A47J 31/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 331 892** (51) ***A61B 18/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 331 937** (51) ***A61K 31/553***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 MC 31.10.2006
IE 19.10.2006

(11) **1 331 940** (51) ***A61K 38/17***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 331 980** (51) ***B01D 39/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 331 982** (51) ***B01D 46/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 331 988** (51) ***B01F 7/00***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.10.2006 IE 19.10.2006

(11) **1 332 037** (51) ***B29C 49/42***
(84) FI 06.09.2006 (84) NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 332 042** (51) ***B31D 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 052** (51) ***B42D 15/10***
(84) GB 28.12.2005

(11) **1 332 063** (51) ***B60K 15/03***
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 332 064** (51) ***B60K 15/035***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 332 102** (51) ***B65H 51/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 123** (51) ***C07C 45/48***
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 332 137** (51) ***A61K 31/506***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 332 138** (51) ***C07D 295/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 332 144** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006

IE 09.10.2006

(11) **1 332 148** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 332 168** (51) ***C08J 3/00***
(84) BE 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006
IE 03.10.2006

(11) **1 332 172** (51) ***C08J 9/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 192** (51) ***C09J 7/02***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 332 201** (51) ***C11B 9/02***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 332 206** (51) ***C12N 9/24***
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
LI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
MC 30.11.2006 DK 18.01.2007
IE 09.11.2006

(11) **1 332 262** (51) ***E04C 5/04***
(84) GB 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 332 264** (51) ***E05D 5/02***
(84) FI 23.08.2006 (84) IE 23.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 332 281** (51) ***F02M 55/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 283** (51) ***F02M 61/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 306** (51) ***F16K 31/528***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 323** (51) ***F25B 29/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 332 325** (51) ***F25D 21/00***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 332 365** (51) ***G01N 33/533***
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 332 464** (51) ***G06K 9/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 484** (51) ***G09B 23/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 332 565** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006

(11) **1 332 650** (51) ***H05H 1/44***
(84) AT 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 332 853** (51) ***B28C 5/18***
(84) BE 05.04.2006 (84) NL 05.04.2006
DE 06.07.2006

(11) **1 332 867** (51) ***B32B 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 715** (51) ***A01K 1/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006
SE 08.06.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 333 721** (51) ***A01N 57/20***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 333 722** (51) ***A21B 1/48***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.11.2006
IE 14.11.2006

(11) **1 333 723** (51) ***A21C 15/04***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
PT 21.11.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 333 731** (51) ***A41D 13/11***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 736** (51) ***A45B 9/00***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 333 747** (51) ***A47L 9/24***
(84) NL 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 333 756** (51) ***A61B 5/15***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 790** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 333 797** (51) ***A61K 6/00***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 333 813** (51) ***A61K 9/44***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 333 841** (51) ***A61K 31/711***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 842** (51) ***A61K 31/724***
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
PT 12.02.2007 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 333 848** (51) ***A61K 36/47***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 333 858** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 333 883** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 333 887** (51) ***A61P 3/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 893** (51) ***A63B 71/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 333 894** (51) ***A63C 5/06***
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 333 906** (51) ***B01D 39/04***
(84) FI 30.08.2006 (84) SE 30.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 333 908** (51) ***B01D 53/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 928** (51) ***B02C 13/31***
(84) IE 30.08.2006 (84) PT 12.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 333 933** (51) ***B04C 5/081***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 333 945** (51) ***B21D 51/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 949** (51) ***B22D 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 961** (51) ***B25B 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 333 997** (51) ***B60J 7/02***
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 SE 09.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 334 003** (51) ***B60N 2/10***
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 334 014** (51) ***B60S 1/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 032** (51) ***B65D 1/00***
(84) MC 30.11.2006 (84) IE 13.11.2006

(11) **1 334 033** (51) ***B65D 1/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006

(11) **1 334 043** (51) ***B65D 71/00***
(84) GR 28.03.2006

(11) **1 334 053** (51) ***B65G 21/14***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 334 056** (51) ***B65H 29/26***
(84) GR 07.03.2006 (84) PT 08.05.2006

(11) **1 334 060** (51) ***B81B 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 105** (51) ***C07D 477/20***
(84) FI 05.11.2006 (84) DE 06.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 30.11.2006
IE 06.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 334 106** (51) ***C07D 487/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 107** (51) ***C07F 7/00***
(84) DK 26.10.2006 (84) ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 334 133** (51) ***C08F 4/00***
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 334 148** (51) ***C08K 5/08***
(84) FI 13.11.2006 (84) CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 14.11.2006 DK 30.11.2006
IE 13.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 334 150** (51) ***C08L 23/28***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 334 171** (51) ***C10L 1/22***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 334 174** (51) ***C12N 1/00***
(84) PT 12.09.2006 (84) MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 334 183** (51) ***C12N 9/60***
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 334 206** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 334 210** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 211** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.03.2006 (84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 334 228** (51) ***D06F 39/14***
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 334 247** (51) ***E04C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 286** (51) ***F16C 39/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 308** (51) ***B29B 7/74***
(84) FI 20.09.2006 (84) PT 12.03.2007
MC 31.10.2006 IE 26.10.2006

(11) **1 334 310** (51) ***F23D 14/22***
(84) IE 08.02.2006 (84) CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 334 312** (51) ***F24C 15/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
ES 03.07.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 334 321** (51) ***F25B 47/02***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 30.11.2006
IE 03.11.2006

(11) **1 334 324** (51) ***F27D 3/14***
(84) FI 06.09.2006 (84) MC 30.11.2006
IE 07.11.2006

(11) **1 334 367** (51) ***G01N 33/74***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 334 461** (51) ***G06K 9/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 334 501** (51) ***H01H 59/00***
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 334 505** (51) ***H01H 85/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 573** (51) ***H04B 7/06***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 30.11.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 334 664** (51) ***A23G 9/18***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 334 947** (51) ***B66F 3/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 334 987** (51) ***C08G 18/18***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 335 131** (51) ***F03G 7/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 335 167** (51) ***F24F 11/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 335 648** (51) ***A01N 43/38***
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005
IE 30.11.2005 SE 28.02.2006

(11) **1 335 673** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 335 694** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 335 701** (51) ***A61K 8/92***
(84) FI 14.06.2006 (84) SE 14.09.2006

(11) **1 335 722** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 335 753** (51) ***A61L 2/26***
(84) PT 24.01.2007 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 335 758** (51) ***A61L 27/14***
(84) BE 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 PT 10.07.2006

(11) **1 335 775** (51) ***A61N 1/378***
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 335 786** (51) ***B01D 46/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 335 797** (51) ***B03C 1/247***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 335 798** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 335 804** (51) ***B21D 1/02***
(84) IE 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 335 808** (51) ***B23K 9/12***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 335 818** (51) ***B27L 11/02***
(84) DK 04.04.2006

(11) **1 335 820** (51) ***B28B 11/24***
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 335 841** (51) ***B60K 28/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 335 842** (51) ***B60N 3/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 335 846** (51) ***B60T 7/12***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 335 860** (51) ***B65D 5/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 335 870** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 335 892** (51) ***C07C 51/215***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 335 906** (51) ***C07D 239/42***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 335 918** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006

PT 26.02.2007 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 335 922** (51) ***C07D 493/06***
(84) BE 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 335 932** (51) ***C07K 1/22***
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005
GR 28.02.2006 SK 30.11.2005

(11) **1 335 941** (51) ***C08F 10/00***
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

(11) **1 335 952** (51) ***C08K 5/3475***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 335 958** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 DE 13.07.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 335 965** (51) ***C11D 3/02***
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

(11) **1 335 970** (51) ***C12M 1/26***
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 335 987** (51) ***C12N 15/863***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 005** (51) ***D06F 75/22***
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 IE 28.12.2005
SE 28.03.2006

(11) **1 336 022** (51) ***E05B 35/00***
(84) PT 17.10.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 336 023** (51) ***E05D 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 024** (51) ***E05F 15/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
MC 31.10.2006 IE 19.10.2006

(11) **1 336 034** (51) ***F01N 3/28***
(84) FI 04.10.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 336 036** (51) ***F02C 3/30***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006
MC 30.11.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 336 038** (51) ***F02D 41/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 049** (51) ***F02M 69/04***
(84) ES 24.12.2006

(11) **1 336 065** (51) ***F16M 11/04***
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 336 068** (51) ***F23R 3/40***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 336 105** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 336 215** (51) ***H01M 8/12***
(84) PT 02.05.2006

(11) **1 336 237** (51) ***H02K 19/28***
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 336 250** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 336 365** (51) ***A47J 31/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 407** (51) ***A61K 31/4178***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 336 544** (51) ***B61D 19/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DE 12.04.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 336 605** (51) ***C07D 211/26***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 336 791** (51) ***F16L 55/045***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 146** (51) ***A01N 25/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 157** (51) ***A23J 3/34***
(84) AT 22.02.2006 (84) FI 22.02.2006
SE 22.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 337 207** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
ES 04.12.2006 PT 24.01.2007

(11) **1 337 246** (51) ***A61K 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 247** (51) ***A61K 31/197***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 279** (51) ***A61L 2/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 281** (51) ***A61L 2/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 305** (51) ***B01D 29/44***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
MC 30.11.2006 DE 20.10.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 337 312** (51) ***B01D 46/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 316** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 337 344** (51) ***B04B 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 353** (51) ***B21D 22/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 MC 30.11.2006
IE 23.11.2006

(11) **1 337 357** (51) ***B21F 27/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
PT 13.03.2007 DK 27.12.2006

(11) **1 337 370** (51) ***B22D 41/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 384** (51) ***B27N 1/02***
(84) NL 07.06.2006 (84) FI 26.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006 SE 27.10.2006
DK 31.10.2006 IE 26.10.2006

(11) **1 337 395** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 337 419** (51) ***B60S 1/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 448** (51) ***B65D 77/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 337 521** (51) ***C07D 275/03***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 337 529** (51) ***C07D 409/14***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 337 533** (51) ***C07D 471/04***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 337 550** (51) ***C07K 5/083***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 337 553** (51) ***C07K 14/08***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 337 566** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006

(11) **1 337 582** (51) ***C08L 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 596** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 IE 25.10.2006

(11) **1 337 621** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 337 651** (51) ***C12N 15/81***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 659** (51) ***C12Q 1/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 697** (51) ***C30B 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 707** (51) ***D21F 5/18***
(84) BE 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 337 708** (51) ***D21F 7/00***
(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006 IE 01.11.2006

(11) **1 337 714** (51) ***E01F 7/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 736** (51) ***E21F 11/00***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 337 745** (51) ***F01N 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 757** (51) ***F04B 53/10***
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 337 758** (51) ***F04D 29/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 759** (51) ***F15B 1/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 337 762** (51) ***F16C 29/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 337 779** (51) ***F16L 19/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 337 988** (51) ***G08G 1/123***
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 337 999** (51) ***G10L 11/00***
(84) BE 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 338 010** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 338 081** (51) ***H02M 3/07***
(84) AT 26.07.2006, BE 26.07.2006, CH 26.07.2006, DK 26.10.2006, ES 06.11.2006, FI 26.07.2006, LI 26.07.2006, PT 26.12.2006, SE 26.10.2006, MC 30.11.2006, IE 20.11.2006

(11) **1 338 084** (51) ***H02M 7/5387***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 338 092** (51) ***H03M 13/15***
(84) AT 06.09.2006, BE 06.09.2006, CH 30.11.2006, DK 06.12.2006, FI 06.09.2006, IE 06.09.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, SE 06.12.2006

(11) **1 338 098** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 14.12.2005, CH 14.12.2005, DK 14.03.2006, FI 14.12.2005, GR 14.03.2006, LI 14.12.2005, PT 15.05.2006, SE 14.03.2006

(11) **1 338 441** (51) ***B60C 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 338 530** (51) ***B65D 83/16***
(84) AT 07.12.2005, BE 07.12.2005, CH 07.12.2005, DK 07.03.2006, ES 18.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, LI 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006

(11) **1 338 596** (51) ***C07D 495/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 338 604** (51) ***C07K 5/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 338 696** (51) ***C08G 18/10***
(84) AT 20.09.2006, BE 20.09.2006, CH 20.09.2006, LI 20.09.2006, NL 20.09.2006, PT 12.03.2007, MC 30.11.2006, DK 20.12.2006, IE 07.11.2006

(11) **1 338 743** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT 25.01.2006, BE 25.01.2006, CH 25.01.2006, DE 26.04.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, LI 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006

(11) **1 338 991** (51) ***G06Q 30/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 279** (51) ***A01N 1/02***
(84) DK 21.09.2006, FI 21.06.2006, PT 21.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 339 287** (51) ***A01N 65/00***
(84) FI 07.06.2006, IE 07.06.2006, PT 07.11.2006, SE 07.09.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 339 294** (51) ***A23L 1/29***
(84) AT 23.08.2006, DK 23.11.2006, FI 23.08.2006, PT 24.01.2007, SE 23.11.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 339 300** (51) ***A45D 27/22***
(84) AT 08.03.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, DK 08.06.2006, ES 19.06.2006, FI 08.03.2006, LI 08.03.2006, NL 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, MC 30.11.2006, IE 14.11.2006

(11) **1 339 312** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 04.01.2006, BE 04.01.2006, DK 04.04.2006, ES 15.04.2006, FI 04.01.2006, LI 04.01.2006, PT 05.06.2006, SE 04.04.2006

(11) **1 339 322** (51) ***A61B 5/15***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 341** (51) ***A61B 19/00***
(84) DK 01.06.2006, ES 12.06.2006, FI 01.03.2006, IE 01.03.2006, NL 01.03.2006, PT 01.08.2006, SE 01.06.2006, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 339 347** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 07.12.2005, DK 07.03.2006, FI 07.12.2005, GR 07.03.2006, IE 07.12.2005, NL 07.12.2005, PT 08.05.2006, SE 07.03.2006

(11) **1 339 384** (51) ***A61K 8/898***
(84) AT 06.09.2006, FI 06.09.2006, IE 06.09.2006, NL 06.09.2006, PT 19.02.2007, CH 30.11.2006, LI 30.11.2006, MC 30.11.2006, DK 06.12.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 339 399** (51) ***A61K 31/155***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 407** (51) ***A61K 31/47***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 475** (51) ***B01D 35/30***
(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, BE 11.10.2006, LI 11.10.2006, FI 11.10.2006, PT 19.03.2007, SE 11.01.2007, MC 30.11.2006, DK 11.01.2007

(11) **1 339 476** (51) ***B01D 46/42***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 339 490** (51) ***B01J 23/34***
(84) AT 09.08.2006, BE 09.08.2006, CH 09.08.2006, DK 09.11.2006, ES 20.11.2006, FI 09.08.2006, LI 09.08.2006, NL 09.08.2006, PT 09.01.2007, SE 09.11.2006, MC 30.11.2006, IE 20.11.2006

(11) **1 339 508** (51) ***B21D 5/08***
(84) DK 15.06.2006, PT 16.08.2006, SE 15.06.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 339 546** (51) ***B32B 27/28***
(84) IE 11.01.2006, PT 12.06.2006

(11) **1 339 548** (51) ***B32B 37/22***
(84) AT 29.03.2006, BE 29.03.2006, CH 29.03.2006, DK 29.06.2006, ES 10.07.2006, LI 29.03.2006, PT 29.08.2006, MC 30.11.2006, IE 15.11.2006

(11) **1 339 578** (51) ***B60T 8/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 583** (51) ***B60T 13/52***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 618** (51) ***B65D 51/16***
(84) DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 339 619** (51) ***B65D 79/00***
(84) DK 08.06.2006, FI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SE 08.06.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 339 677** (51) ***C07D 207/09***
(84) AT 04.01.2006, BE 04.01.2006, CH 04.01.2006, DK 04.04.2006, FI 04.01.2006, LI 04.01.2006, NL 04.01.2006, PT 05.06.2006, SE 04.04.2006

(11) **1 339 683** (51) ***C07D 209/56***
(84) AT 14.06.2006, BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, FI 14.06.2006

NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 30.11.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 339 695** (51) ***C07D 233/64***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 339 705** (51) ***C07D 339/04***
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 339 706** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 339 714** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 723** (51) ***C07D 501/08***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 339 727** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 339 756** (51) ***C08F 2/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 17.10.2006

(11) **1 339 760** (51) ***C08F 4/649***
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.11.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 339 762** (51) ***C08F 10/02***
(84) DK 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 339 768** (51) ***C08G 18/10***
(84) IE 23.08.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 339 783** (51) ***C08L 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 784** (51) ***C08L 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 853** (51) ***C12N 15/53***
(84) FI 09.08.2006 (84) IE 09.08.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 339 899** (51) ***D01F 6/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 910** (51) ***D06M 15/564***
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006

(11) **1 339 940** (51) ***E21B 17/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 953** (51) ***F01L 1/344***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 961** (51) ***F02D 41/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 339 966** (51) ***F02M 45/08***
(84) GB 14.06.2006

(11) **1 339 972** (51) ***F02M 61/18***
(84) ES 15.04.2006 (84) GB 04.01.2006

(11) **1 339 985** (51) ***F03D 7/04***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 340 003** (51) ***F16F 9/32***
(84) SE 25.04.2006

(11) **1 340 008** (51) ***F16H 57/12***
(84) ES 18.03.2006 (84) GB 07.12.2005

(11) **1 340 019** (51) ***F23G 5/50***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
MC 31.10.2006 SE 25.10.2006

(11) **1 340 020** (51) ***F24C 15/02***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 340 021** (51) ***F24C 15/02***
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 340 022** (51) ***F24C 15/02***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 340 077** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IE 12.10.2006

(11) **1 340 108** (51) ***G02B 5/23***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 340 341** (51) ***H04L 12/40***
(84) ES 17.12.2006 (84) PT 19.02.2007
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 340 361** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.11.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 340 415** (51) ***H05K 5/00***
(84) DK 08.05.2006 (84) ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 340 757** (51) ***C07D 477/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 412** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 341 417** (51) ***A22C 11/12***
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 341 421** (51) ***A23G 3/20***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
DK 14.09.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 30.11.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 341 431** (51) ***A47K 10/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 432** (51) ***A47L 9/24***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006

NL 04.01.2006
SE 04.04.2006
PT 05.06.2006

(11) **1 341 448** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT 19.04.2006, FI 19.04.2006, SE 19.07.2006, IE 09.11.2006
(84) DK 19.07.2006, PT 19.09.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 341 513** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT 24.05.2006, CH 24.05.2006, FI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, IE 27.11.2006
(84) BE 24.05.2006, DK 24.08.2006, LI 24.05.2006, PT 24.10.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 341 517** (51) ***A61K 8/67***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 341 533** (51) ***A61K 31/165***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 638** (51) ***B23K 26/36***
(84) DK 01.05.2006, FI 01.02.2006, SE 01.05.2006
(84) ES 12.05.2006, PT 03.07.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 341 652** (51) ***B29B 9/06***
(84) DK 01.05.2006
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 341 657** (51) ***B29C 37/00***
(84) AT 17.05.2006, DK 17.08.2006, NL 17.05.2006, SE 17.08.2006, IE 29.11.2006
(84) BE 17.05.2006, FI 17.05.2006, PT 17.10.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 341 728** (51) ***C02F 11/18***
(84) AT 23.11.2005

(11) **1 341 749** (51) ***C07C 227/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 757** (51) ***C07D 207/327***
(84) AT 20.09.2006, SE 20.12.2006, DK 20.12.2006
(84) FI 20.09.2006, MC 30.11.2006, IE 06.11.2006

(11) **1 341 758** (51) ***C07D 207/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 759** (51) ***C07D 209/34***
(84) AT 14.06.2006, CH 14.06.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, SE 14.09.2006, IE 26.10.2006
(84) BE 14.06.2006, DK 14.09.2006, LI 14.06.2006, PT 14.11.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 341 774** (51) ***C07D 263/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 866** (51) ***C09K 3/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 927** (51) ***C12P 41/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 341 980** (51) ***E05D 15/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 341 987** (51) ***E21B 17/01***
(84) AT 15.02.2006, DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, PT 17.07.2006, IE 13.11.2006
(84) CH 15.02.2006, ES 26.05.2006, LI 15.02.2006, SE 15.05.2006

(11) **1 342 247** (51) ***H01B 3/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 342 341** (51) ***H04L 12/00***
(84) DK 28.09.2006, IE 28.06.2006, PT 28.11.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006
(84) FI 28.06.2006, NL 28.06.2006, SE 28.09.2006, LI 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 342 566** (51) ***B32B 27/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 342 567** (51) ***B32B 27/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 342 833** (51) ***D21B 1/32***
(84) BG 18.01.2007, PT 19.03.2007, SK 18.10.2006, MC 30.11.2006, IE 18.10.2006
(84) FI 18.10.2006, SE 18.01.2007, CZ 18.10.2006, DK 18.01.2007, BE 30.11.2006

(11) **1 342 888** (51) ***F01N 3/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 376** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 16.08.2006, DK 16.11.2006, LI 16.08.2006, PT 16.01.2007, MC 30.11.2006
(84) CH 16.08.2006, FI 16.08.2006, NL 16.08.2006, SE 16.11.2006, IE 08.11.2006

(11) **1 343 486** (51) ***A61K 31/045***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 492** (51) ***A61K 31/195***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 545** (51) ***A61L 27/32***
(84) PT 05.12.2006

(11) **1 343 577** (51) ***B01F 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 593** (51) ***B05B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 624** (51) ***B29C 47/32***
(84) AT 11.01.2006, FI 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006
(84) DK 11.04.2006, IE 11.01.2006, PT 12.06.2006

(11) **1 343 665** (51) ***B60R 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 678** (51) ***B62D 55/088***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 343 683** (51) ***B63C 11/18***
(84) AT 22.03.2006, CH 22.03.2006, ES 03.07.2006, NL 22.03.2006, MC 30.11.2006
(84) BE 22.03.2006, DK 22.06.2006, LI 22.03.2006, PT 22.08.2006, IE 14.11.2006

(11) **1 343 686** (51) ***B63H 25/30***
(84) AT 19.04.2006, CH 19.04.2006, LI 19.04.2006, SE 19.07.2006, IE 27.11.2006
(84) BE 19.04.2006, FI 19.04.2006, PT 19.09.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 343 696** (51) ***B65D 5/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 IE 17.11.2006

(11) **1 343 790** (51) ***C07D 501/36***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 343 959** (51) ***F02D 19/06***
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 343 978** (51) ***F16D 65/20***
(84) AT 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 344 013** (51) ***F28F 13/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 344 290** (51) ***H02G 3/22***
(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006
DK 30.11.2006 LI 30.08.2006
PT 12.02.2007 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 344 302** (51) ***H02K 41/03***
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SE 11.01.2007 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007 IE 20.11.2006

(11) **1 344 468** (51) ***A44C 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 344 576** (51) ***B07B 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 344 707** (51) ***B62D 1/19***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 344 743** (51) ***B67D 1/04***
(84) CH 23.08.2006 (84) LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 344 933** (51) ***F04B 35/04***
(84) ES 22.04.2006

(11) **1 344 982** (51) ***F24C 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 345 491** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
MC 30.11.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 345 580** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 345 713** (51) ***B21D 22/12***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
PT 24.07.2006 IE 23.11.2006

(11) **1 345 723** (51) ***B23C 5/08***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 345 757** (51) ***B31D 5/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 345 833** (51) ***B65H 19/28***
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
MC 30.11.2006 IE 07.11.2006

(11) **1 345 861** (51) ***C03C 3/087***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 346 102** (51) ***D07B 1/06***
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006

(11) **1 346 106** (51) ***E01C 11/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 346 124** (51) ***E05F 15/20***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
FI 21.12.2005 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 346 267** (51) ***G05D 16/20***
(84) ES 19.05.2006 (84) GB 08.02.2006

(11) **1 346 521** (51) ***H04L 12/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 346 661** (51) ***A45D 40/12***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 347 040** (51) ***C12N 1/04***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 347 252** (51) ***F25B 9/14***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 347 765** (51) ***A61K 31/70***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 347 873** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 30.11.2006 IE 01.11.2006

(11) **1 347 885** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 347 927** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006

(11) **1 347 951** (51) ***C07C 227/42***
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 347 965** (51) ***C07D 401/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 348 067** (51) ***F01D 11/12***
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 MC 30.11.2006

(11) **1 348 075** (51) ***F03D 3/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 348 296** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006
FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 348 755** (51) ***C11D 3/395***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 349 133** (51) ***G09F 3/20***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 349 449** (51) ***A01K 1/015***
(84) SE 03.08.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 349 456** (51) ***A01N 53/00***
(84) FI 28.12.2005 (84) MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 349 726** (51) ***B32B 15/08***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 349 742** (51) ***B60J 5/06***
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006
PT 12.06.2006

(11) **1 349 754** (51) ***B60S 3/04***
(84) GB 06.09.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 349 833** (51) ***C07D 209/08***
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006
PT 19.09.2006 MC 30.11.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 349 853** (51) ***C07D 413/12***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 349 926** (51) ***C12N 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 349 986** (51) ***D21G 3/00***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
MC 30.11.2006 IE 29.11.2006

(11) **1 350 059** (51) ***F21S 8/00***
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006

(11) **1 350 242** (51) ***G10K 9/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 350 263** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 350 700** (51) ***B60S 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 350 736** (51) ***B65D 75/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 351 613** (51) ***A61B 17/64***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
MC 30.11.2006 IE 30.11.2006

(11) **1 351 634** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 351 722** (51) ***A61L 27/32***
(84) PT 05.12.2006

(11) **1 351 785** (51) ***B22C 1/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 352 116** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006

(11) **1 352 120** (51) ***D06F 39/08***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 353 043** (51) ***F01L 1/30***
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 353 660** (51) ***A61K 31/135***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 353 687** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 353 745** (51) ***B01F 5/04***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 353 762** (51) ***B05D 1/34***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 IE 29.11.2006

(11) **1 353 966** (51) ***C08F 220/18***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 353 986** (51) ***C08K 5/08***
(84) FI 13.11.2006 (84) CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
SE 14.11.2006 DK 30.11.2006
IE 13.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 353 991** (51) ***C08K 5/08***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 SE 21.09.2006
MC 30.11.2006 DK 30.11.2006
IE 13.11.2006 PT 13.08.2007

(11) **1 354 032** (51) ***C12N 9/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006

FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 SE 09.11.2006
MC 30.11.2006 IE 01.11.2006

(11) **1 354 083** (51) ***D01F 6/46***
(84) PT 17.07.2006

(11) **1 354 234** (51) ***G02B 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 354 249** (51) ***G05B 19/05***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
CH 18.01.2006 LI 18.01.2006

(11) **1 354 315** (51) ***G10L 19/10***
(84) MC 30.11.2006 (84) IE 22.11.2006

(11) **1 354 441** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 LI 24.05.2006
PT 24.10.2006 MC 30.11.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 354 500** (51) ***H05B 41/00***
(84) IE 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 355 318** (51) ***G11C 11/406***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 355 655** (51) ***A61K 38/18***
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 355 784** (51) ***B32B 27/12***
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
PT 01.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 355 952** (51) ***C08F 4/616***
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 356 000** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 31.10.2006
IE 20.10.2006

(11) **1 356 054** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 356 062** (51) ***C12N 15/81***
(84) AT 01.02.2006 (84) FI 01.02.2006
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 356 155** (51) ***D06P 5/30***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 356 169** (51) ***E04B 1/82***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 356 218** (51) ***F16H 7/12***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 356 255** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006
PT 28.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 356 326** (51) ***G02B 6/25***
(84) GB 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006

(11) **1 356 535** (51) ***H01M 8/12***
(84) AT 31.05.2006 (84) ES 11.09.2006
PT 31.10.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 357 906** (51) ***A61K 31/05***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 357 997** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 IE 29.11.2006

(11) **1 358 062** (51) ***B32B 3/14***
(84) DK 29.06.2006 (84) PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 358 177** (51) ***C07D 401/04***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 358 183** (51) ***C07D 407/12***
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 MC 30.11.2006
IE 16.11.2006

(11) **1 358 256** (51) ***C08J 11/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 358 260** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006

(11) **1 358 264** (51) ***C08L 1/26***
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006
LI 04.10.2006 FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 30.11.2006

(11) **1 359 138** (51) ***C07C 51/215***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 359 187** (51) ***C08L 67/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 359 870** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006

(11) **1 359 997** (51) ***B01F 5/08***
(84) PT 10.07.2006 (84) SE 08.05.2006

(11) **1 360 071** (51) ***B32B 27/18***
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006

(11) **1 360 374** (51) ***D21F 3/02***
(84) BE 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
IE 01.11.2006

(11) **1 360 437** (51) ***F17C 13/02***
(84) DK 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006
PT 26.06.2006

(11) **1 360 854** (51) ***H04Q 7/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
MC 31.10.2006 IE 26.10.2006

(11) **1 360 984** (51) ***B01D 63/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 361 033** (51) ***B29C 33/36***
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 361 939** (51) ***B27L 5/06***
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 362 240** (51) ***G01N 33/543***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 362 453** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 IE 03.10.2006

(11) **1 363 813** (51) ***B60R 22/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006

(11) **1 363 910** (51) ***C07D 487/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 363 930** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 27.11.2006 (84) PT 16.01.2007
MC 30.11.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 364 165** (51) ***F23Q 2/16***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
PT 01.08.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 364 518** (51) ***G03B 17/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 365 874** (51) ***B22D 11/12***
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 366 090** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
MC 30.11.2006 IE 16.11.2006

(11) **1 366 116** (51) ***C08L 23/10***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 366 362** (51) ***G01N 33/50***
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

(11) **1 366 724** (51) ***A61B 18/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 367 305** (51) ***F16K 5/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 368 016** (51) ***A61K 31/135***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 368 849** (51) ***H01M 10/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 369 115** (51) ***A61K 31/4535***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 369 355** (51) ***B65D 79/00***
(84) ES 30.07.2006 (84) NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006

(11) **1 370 161** (51) ***A41B 9/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 30.11.2006
IE 07.11.2006

(11) **1 370 230** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 370 590** (51) ***C08F 2/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 370 591** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 370 641** (51) ***C12N 5/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 370 793** (51) ***F16L 37/088***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 371 364** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 372 832** (51) ***B01D 69/12***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 372 874** (51) ***B09B 1/00***
(84) AT 29.12.2004 (84) BE 29.12.2004
CH 29.12.2004 CY 30.03.2005
ES 09.04.2005 FI 29.12.2004
GR 29.03.2005 IE 30.03.2005
LI 29.12.2004 LU 30.03.2005
MC 31.03.2005 NL 29.12.2004
SE 29.03.2005 TR 29.12.2004
IT 29.12.2004

(11) **1 372 991** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 373 380** (51) ***C08J 7/00***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 373 524** (51) ***C12N 15/63***
(84) DK 12.07.2006 (84) PT 12.09.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 374 230** (51) ***G10L 19/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 375 031** (51) ***B22C 9/12***
(84) GB 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 376 763** (51) ***H01R 4/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 376 820** (51) ***H02K 3/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 376 858** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006

(11) **1 377 487** (51) ***B60R 22/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 378 203** (51) ***A61B 17/128***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 379 360** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.11.2006
IE 09.11.2006

(11) **1 379 618** (51) ***C11D 3/16***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 30.11.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 379 650** (51) ***C12N 15/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 380 258** (51) ***A61B 5/097***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 380 331** (51) ***B01D 24/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 381 752** (51) ***E21B 36/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 381 753** (51) ***E21B 36/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 384 472** (51) ***A61K 31/01***
(84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006

(11) **1 386 679** (51) ***B22F 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 386 680** (51) ***B22F 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 386 822** (51) ***B62D 5/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 387 863** (51) ***C08K 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 388 330** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006

(11) **1 391 119** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 393 677** (51) ***A61B 5/107***
(84) CH 01.03.2006 (84) LI 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 394 272** (51) ***C12Q 1/68***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 394 295** (51) ***D01G 1/04***
(84) CH 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 30.11.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 395 500** (51) ***B65D 75/36***
(84) PT 26.12.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 396 189** (51) ***A01K 61/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
CH 15.03.2006 DE 17.06.2006
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006
SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 396 333** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.10.2006
DE 10.11.2006 IE 18.10.2006

(11) **1 398 385** (51) ***C12P 21/02***
(84) FI 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 398 522** (51) ***F16F 15/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 398 525** (51) ***F16H 1/14***
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 398 892** (51) ***H04B 7/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 399 004** (51) ***H05B 41/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 399 575** (51) ***C12N 15/90***
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 402 097** (51) ***D03D 47/34***
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 402 858** (51) ***A61F 5/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 404 815** (51) ***C12N 5/08***
(84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 405 578** (51) ***A45C 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 405 582** (51) ***A47C 1/03***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 405 647** (51) ***A61L 27/10***
(84) PT 05.09.2006 (84) SK 05.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 405 653** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 405 654** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 405 680** (51) ***B21D 7/024***
(84) ES 06.05.2006 (84) GB 25.01.2006

(11) **1 405 842** (51) ***C07C 209/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 405 869** (51) ***C08G 77/458***
(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 405 900** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 405 938** (51) ***D01H 13/30***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 405 961** (51) ***E04C 3/293***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
RO 04.01.2006

(11) **1 406 027** (51) ***F16D 1/072***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 406 207** (51) ***G06K 17/00***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) **1 406 211** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE 13.10.2006

(11) **1 406 846** (51) ***C03B 33/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 407 676** (51) ***A23L 1/01***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
SI 02.08.2006 MC 31.10.2006
RO 02.08.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 407 685** (51) ***A45D 40/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 407 702** (51) ***A47K 3/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 407 728** (51) ***A61F 2/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 407 730** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 MC 31.10.2006
RO 22.03.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 407 772** (51) ***A61K 33/44***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
PT 09.01.2007 MC 31.10.2006

(11) **1 407 799** (51) ***A61M 36/12***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 407 801** (51) ***A61N 1/378***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 407 804** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
HU 22.06.2006 PT 22.05.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 407 855** (51) ***B24B 49/18***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 407 857** (51) ***B25B 27/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 407 903** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 02.11.2006 (84) GB 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SK 02.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 407 956** (51) ***B62B 3/14***
(84) SI 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 407 966** (51) ***B64D 13/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 407 969** (51) ***B65B 61/00***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 407 977** (51) ***B65D 51/18***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
IE 06.10.2006

(11) **1 407 984** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006 RO 01.03.2006

(11) **1 407 990** (51) ***B65G 47/252***
(84) IE 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
SI 14.06.2006 MC 31.10.2006

RO 14.06.2006

(11) **1 407 993** (51) ***B65G 69/04***

(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 408 095** (51) ***C09D 163/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 239** (51) ***F15B 13/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 258** (51) ***F16H 57/04***

(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
RO 04.01.2006

(11) **1 408 260** (51) ***F16H 63/48***

(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 408 299** (51) ***F41A 21/04***

(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
RO 14.12.2005

(11) **1 408 383** (51) ***G04F 7/08***

(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 408 384** (51) ***G05B 13/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 385** (51) ***G05B 17/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 523** (51) ***H01H 23/16***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 626** (51) ***H04B 7/26***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 408 705** (51) ***H04Q 7/22***

(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 IE 03.10.2006

(11) **1 409 917** (51) ***F17C 1/08***

(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 410 729** (51) ***A45B 11/00***

(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 410 730** (51) ***A45D 40/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 768** (51) ***A61C 13/15***

(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 410 852** (51) ***B08B 7/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 886** (51) ***B27B 5/29***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 903** (51) ***B32B 27/36***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 904** (51) ***B32B 27/36***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 905** (51) ***B32B 27/36***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 911** (51) ***B41J 2/14***

(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 410 929** (51) ***B60H 1/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 931** (51) ***B60H 1/24***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 941** (51) ***B60K 41/22***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 410 974** (51) ***B62D 6/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 079** (51) ***C08K 3/00***

(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 31.10.2006 RO 26.04.2006

(11) **1 411 095** (51) ***C09D 183/06***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 101** (51) ***C09J 163/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 142** (51) ***C23C 8/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 187** (51) ***E04H 5/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 411 192** (51) ***E05B 29/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 411 240** (51) ***F02M 63/02***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 411 250** (51) ***F04D 29/50***
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
RO 23.11.2005

(11) **1 411 258** (51) ***F16D 23/06***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 411 285** (51) ***F16K 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 307** (51) ***F24J 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 333** (51) ***G01J 4/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 337** (51) ***G01M 3/36***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 411 349** (51) ***G01N 27/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 350** (51) ***G01N 27/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 361** (51) ***G01R 27/06***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 MC 31.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 411 517** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 31.10.2006
RO 21.06.2006 IE 17.10.2006

(11) **1 411 534** (51) ***H01H 3/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 411 670** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 411 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
MC 31.10.2006 RO 08.02.2006

(11) **1 411 736** (51) ***H04Q 7/22***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 412 144** (51) ***B26D 5/20***
(84) IE 14.06.2006 (84) PT 14.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 412 253** (51) ***B65D 23/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 196** (51) ***A01K 89/015***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 413 205** (51) ***A23G 1/20***
(84) CZ 04.10.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 413 211** (51) ***A24C 5/47***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 413 242** (51) ***A47L 15/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 275** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006 IE 17.10.2006

(11) **1 413 276** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 413 287** (51) ***A61K 7/13***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 413 290** (51) ***A61Q 17/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006

SK 17.05.2006 MC 31.10.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 413 291** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 413 320** (51) ***A61L 24/02***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 413 321** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 413 322** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006

(11) **1 413 349** (51) ***B01D 53/86***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 369** (51) ***B21D 7/08***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 413 370** (51) ***B21D 26/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 371** (51) ***B21D 43/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 387** (51) ***B23Q 1/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 390** (51) ***B23Q 16/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 401** (51) ***B25D 11/06***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
RO 04.01.2006

(11) **1 413 418** (51) ***B29C 45/27***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 413 456** (51) ***B42D 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 457** (51) ***B43K 7/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 462** (51) ***B60G 25/00***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
BE 27.09.2006 CH 27.09.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SI 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 413 480** (51) ***B60P 7/08***
(84) CZ 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 413 492** (51) ***B60T 8/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 506** (51) ***B62K 25/02***
(84) IE 09.10.2006

(11) **1 413 515** (51) ***B64C 13/04***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 413 520** (51) ***B65B 51/22***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 413 521** (51) ***B65B 61/18***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 31.10.2006
RO 24.05.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 413 571** (51) ***C07C 263/20***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 413 595** (51) ***C08G 69/46***
(84) SI 18.01.2006 (84) SK 18.01.2006
RO 18.01.2006

(11) **1 413 612** (51) ***C09D 163/00***
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 413 616** (51) ***C09K 3/18***
(84) BE 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 413 633** (51) ***C21D 8/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 637** (51) ***C22C 29/08***
(84) BE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006
NL 14.12.2005 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 413 641** (51) ***C22F 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 702** (51) ***E05D 15/24***
(84) BG 08.05.2006 (84) CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 SE 08.05.2006
MC 31.10.2006 RO 08.02.2006

(11) **1 413 758** (51) ***F04C 18/02***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
FI 28.12.2005 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 413 763** (51) ***F04D 27/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 778** (51) ***F16B 21/02***

(84)			(84)	
AT	04.01.2006		BE	04.01.2006
BG	04.04.2006		CH	04.01.2006
DK	04.04.2006		FI	04.01.2006
LI	04.01.2006		SI	04.01.2006
SK	04.01.2006		RO	04.01.2006

(11) **1 413 791** (51) ***F16D 69/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 413 802** (51) ***F16H 9/12***

(84)			(84)	
CH	14.06.2006		CZ	14.06.2006
DK	14.09.2006		FI	14.06.2006
LI	14.06.2006		PT	14.11.2006
SE	14.09.2006		SI	14.06.2006
SK	14.06.2006		MC	31.10.2006
RO	14.06.2006		IE	23.10.2006

(11) **1 413 805** (51) ***F16H 61/00***

(84)			(84)	
CH	03.05.2006		CZ	03.05.2006
DK	03.08.2006		FI	03.05.2006
LI	03.05.2006		PT	03.10.2006
SE	03.08.2006		SI	03.05.2006
SK	03.05.2006		MC	31.10.2006
RO	03.05.2006		IE	23.10.2006

(11) **1 413 814** (51) ***F16L 13/14***

(84)			(84)	
AT	21.06.2006		CZ	21.06.2006
DK	21.09.2006		FI	21.06.2006
IE	21.06.2006		NL	21.06.2006
PT	21.11.2006		SI	21.06.2006
SK	21.06.2006		MC	31.10.2006
RO	21.06.2006			

(11) **1 413 846** (51) ***F41J 1/12***

(84)			(84)	
SK	09.08.2006		BG	09.11.2006
CZ	09.08.2006		DK	09.11.2006
FI	09.08.2006		IE	09.08.2006
NL	09.08.2006		PT	09.01.2007
SE	09.11.2006		SI	09.08.2006
MC	31.10.2006		RO	09.08.2006

(11) **1 413 858** (51) ***G01F 1/66***

(84)			(84)	
SK	23.08.2006		BG	23.11.2006
CZ	23.08.2006		DK	23.11.2006
ES	04.12.2006		FI	23.08.2006
IE	23.08.2006		NL	23.08.2006
PT	25.01.2007		SE	23.11.2006
SI	23.08.2006		MC	31.10.2006
RO	23.08.2006			

(11) **1 413 891** (51) ***G01R 27/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 414 103** (51) ***H01P 1/208***

(84)			(84)	
AT	14.06.2006		BE	14.06.2006
CH	14.06.2006		CZ	14.06.2006
DK	14.09.2006		ES	25.09.2006
FI	14.06.2006		LI	14.06.2006
NL	14.06.2006		PT	14.11.2006
SE	14.09.2006		SI	14.06.2006
SK	14.06.2006		MC	31.10.2006
RO	14.06.2006		IE	23.10.2006

(11) **1 414 117** (51) ***H01R 27/00***

(84)			(84)	
CZ	10.05.2006		ES	21.08.2006
FI	10.05.2006		PT	10.10.2006
SI	10.05.2006		SK	10.05.2006
MC	31.10.2006		RO	10.05.2006

(11) **1 414 203** (51) ***H04L 12/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 414 275** (51) ***H05B 3/42***

(84)			(84)	
BG	21.03.2006		CZ	21.12.2005
DK	21.03.2006		ES	01.04.2006
FI	21.12.2005		GR	21.03.2006
HU	22.06.2006		IE	21.12.2005
NL	21.12.2005		PT	22.05.2006
SE	21.03.2006		SI	21.12.2005
SK	21.12.2005		RO	21.12.2005

(11) **1 414 276** (51) ***H05B 6/12***

(84)			(84)	
AT	18.01.2006		BE	18.01.2006
CH	18.01.2006		DK	18.04.2006
FI	18.01.2006		LI	18.01.2006
PT	19.06.2006		SE	18.04.2006

(11) **1 414 291** (51) ***A01K 45/00***

(84)			(84)	
AT	07.06.2006		CH	07.06.2006
DK	07.09.2006		FI	07.06.2006
LI	07.06.2006		PT	07.11.2006
SE	07.09.2006		MC	31.10.2006
IE	24.10.2006			

(11) **1 414 465** (51) ***A61K 31/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 414 467** (51) ***A61K 31/5685***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 414 473** (51) ***A61K 36/20***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 415 189** (51) ***G02C 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 415 552** (51) ***A24B 3/06***

(84)			(84)	
AT	08.02.2006		BE	08.02.2006
BG	08.05.2006		DK	08.05.2006
FI	08.02.2006		PT	10.07.2006
SE	08.05.2006		SK	08.02.2006
IE	06.11.2006			

(11) **1 415 569** (51) ***A45D 40/00***

(84)			(84)	
AT	08.03.2006		BG	08.06.2006
DK	08.06.2006		FI	08.03.2006
IE	08.03.2006		NL	08.03.2006
PT	08.08.2006		SE	08.06.2006
SI	08.03.2006		SK	08.03.2006
MC	31.10.2006		RO	08.03.2006

(11) **1 415 597** (51) ***A61B 17/11***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 415 675** (51) ***A61M 5/168***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 415 678** (51) ***A61M 16/04***

(84)			(84)	
AT	21.06.2006		BE	21.06.2006
CH	21.06.2006		CZ	21.06.2006
DK	21.09.2006		FI	21.06.2006
LI	21.06.2006		NL	21.06.2006
PT	21.11.2006		SI	21.06.2006
SK	21.06.2006		MC	31.10.2006
RO	21.06.2006		IE	06.10.2006

(11) **1 415 717** (51) ***B03B 4/02***

(84)			(84)	
AT	14.12.2005		BE	14.12.2005
BG	14.03.2006		CH	14.12.2005
CZ	14.12.2005		DK	14.03.2006
ES	25.03.2006		FI	14.12.2005
GR	14.03.2006		HU	15.06.2006
LI	14.12.2005		NL	14.12.2005
PT	15.05.2006		SE	14.03.2006
SI	14.12.2005		SK	14.12.2005
RO	14.12.2005			

(11) **1 415 735** (51) ***B21D 26/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 415 744** (51) ***B23D 45/04***

(84)			(84)	
AT	07.06.2006		CH	07.06.2006
CZ	07.06.2006		DK	07.09.2006
FI	07.06.2006		LI	07.06.2006
NL	07.06.2006		PT	07.11.2006
SI	07.06.2006		SK	07.06.2006
MC	31.10.2006		RO	07.06.2006
IE	27.10.2006			

(11) **1 415 758** (51) ***B23Q 1/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 415 797** (51) ***B31D 3/00***

(84)			(84)	
AT	04.01.2006		BE	04.01.2006
BG	04.04.2006		CH	04.01.2006
DK	04.04.2006		ES	15.04.2006
FI	04.01.2006		LI	04.01.2006
PT	05.06.2006		SE	04.04.2006

SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
RO 04.01.2006

(11) **1 415 847** (51) ***B60K 17/24***
(84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 415 856** (51) ***B60Q 1/08***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
MC 31.10.2006 RO 15.02.2006

(11) **1 415 870** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 16.08.2006

(11) **1 415 871** (51) ***B60R 22/03***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 415 875** (51) ***B60T 7/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 415 903** (51) ***B62M 11/14***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 415 915** (51) ***B65B 11/10***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
RO 04.01.2006

(11) **1 415 930** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 415 931** (51) ***B65D 47/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 085** (51) ***D21F 1/36***
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 416 098** (51) ***E03C 1/284***
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
IE 16.11.2005 PT 17.04.2006
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 416 131** (51) ***F01N 3/20***
(84) SK 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 ES 06.11.2006
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 416 169** (51) ***F16B 12/14***
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 MC 31.10.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 416 183** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
CH 18.10.2006 LI 18.10.2006
BE 18.10.2006 ES 29.01.2007
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 416 188** (51) ***F16F 9/348***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 205** (51) ***F16K 25/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SK 28.12.2005 MC 31.10.2006
IE 30.10.2006

(11) **1 416 211** (51) ***F16L 19/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 243** (51) ***F28F 9/02***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
MC 31.10.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006
RO 14.06.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 416 266** (51) ***G01N 21/84***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 290** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 416 448** (51) ***G07F 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 586** (51) ***H01Q 15/00***
(84) AT 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 416 614** (51) ***H02K 5/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 695** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006

(11) **1 416 707** (51) ***H04M 19/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 416 735** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 417 890** (51) ***A22C 11/02***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006
IE 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006

(11) **1 417 907** (51) ***A45D 20/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 417 914** (51) ***A47J 31/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 417 983** (51) ***A61M 25/06***

(84) AT	14.06.2006	(84) BE	14.06.2006
CH	14.06.2006	CZ	14.06.2006
DK	14.09.2006	ES	25.09.2006
FI	14.06.2006	LI	14.06.2006
NL	14.06.2006	PT	14.11.2006
SE	14.09.2006	SI	14.06.2006
SK	14.06.2006	DE	15.09.2006
MC	31.10.2006	RO	14.06.2006
IE	31.10.2006		

(11) **1 417 991** (51) ***A63C 19/00***

(84) CZ	28.06.2006	(84) DK	28.09.2006
FI	28.06.2006	IE	28.06.2006
SE	28.09.2006	SI	28.06.2006
SK	28.06.2006	MC	30.11.2006
RO	28.06.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 418 015** (51) ***B23C 3/35***

(84) AT	19.04.2006	(84) CZ	19.04.2006
DK	19.07.2006	FI	19.04.2006
IE	19.04.2006	NL	19.04.2006
PT	19.09.2006	SE	19.07.2006
SI	19.04.2006	SK	19.04.2006
MC	31.10.2006	RO	19.04.2006

(11) **1 418 028** (51) ***B26B 25/00***

(84) AT	26.04.2006	(84) BE	26.04.2006
CH	26.04.2006	CZ	26.04.2006
DK	26.07.2006	ES	06.08.2006
FI	26.04.2006	LI	26.04.2006
NL	26.04.2006	PT	26.09.2006
SE	26.07.2006	SI	26.04.2006
SK	26.04.2006	MC	31.10.2006
RO	26.04.2006	IE	31.10.2006

(11) **1 418 030** (51) ***B26D 7/26***

(84) BG	22.05.2006	(84) DK	22.05.2006
FI	22.02.2006	IE	22.02.2006
NL	22.02.2006	PT	24.07.2006
SE	22.05.2006	SI	22.02.2006
SK	22.02.2006	MC	31.10.2006
RO	22.02.2006		

(11) **1 418 085** (51) ***B60N 2/28***

(84) AT	06.09.2006	(84) SK	06.09.2006
BG	06.12.2006	CZ	06.09.2006
FI	06.09.2006	PT	19.02.2007
SI	06.09.2006	DK	06.12.2006
RO	06.09.2006		

(11) **1 418 087** (51) ***B60Q 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 089** (51) ***B60R 1/00***

(84) AT	10.05.2006	(84) BE	10.05.2006
CH	10.05.2006	CZ	10.05.2006
DK	10.08.2006	FI	10.05.2006
LI	10.05.2006	NL	10.05.2006
PT	10.10.2006	SI	10.05.2006
SK	10.05.2006	MC	31.10.2006
RO	10.05.2006	IE	24.10.2006

(11) **1 418 099** (51) ***B60S 1/38***

(84) AT	01.02.2006	(84) BG	01.05.2006
DK	01.05.2006	FI	01.02.2006
IE	01.02.2006	NL	01.02.2006
PT	03.07.2006	SE	01.05.2006
SI	01.02.2006	SK	01.02.2006
RO	01.02.2006		

(11) **1 418 128** (51) ***B65C 9/26***

(84) SK	02.08.2006	(84) BG	02.11.2006
GB	02.08.2006	CZ	02.08.2006
DK	02.11.2006	ES	13.11.2006
FI	02.08.2006	IE	02.08.2006
NL	02.08.2006	PT	02.01.2007
SE	02.11.2006	SI	02.08.2006
MC	30.11.2006	RO	02.08.2006
BE	30.11.2006		

(11) **1 418 143** (51) ***B65H 18/00***

(84) AT	05.04.2006	(84) BE	05.04.2006
CH	05.04.2006	CZ	05.04.2006
DK	05.07.2006	FI	05.04.2006
LI	05.04.2006	NL	05.04.2006
PT	05.09.2006	SE	05.07.2006
SI	05.04.2006	SK	05.04.2006
MC	31.10.2006	RO	05.04.2006
IE	31.10.2006		

(11) **1 418 170** (51) ***C07C 213/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 214** (51) ***C09J 7/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 224** (51) ***C11D 17/00***

(84) AT	04.01.2006	(84) BG	04.04.2006
CH	04.01.2006	DK	04.04.2006
FI	04.01.2006	LI	04.01.2006
NL	04.01.2006	PT	05.06.2006
SE	04.04.2006	SK	04.01.2006

(11) **1 418 249** (51) ***C22C 33/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 259** (51) ***D01H 13/00***
(84) CZ 19.07.2006

(11) **1 418 273** (51) ***E01B 27/12***

(84) AT	23.11.2005	(84) BG	23.02.2006
CZ	23.11.2005	DK	23.02.2006
FI	23.11.2005	GR	23.02.2006
HU	24.05.2006	IE	23.11.2005
PT	24.04.2006	SE	23.02.2006
SI	23.11.2005	SK	23.11.2005
RO	23.11.2005		

(11) **1 418 313** (51) ***F01L 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 343** (51) ***F15B 1/26***

(84) AT	19.07.2006	(84) CZ	19.07.2006
SI	19.07.2006	SK	19.07.2006

(11) **1 418 348** (51) ***F16C 11/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 349** (51) ***F16C 11/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 362** (51) ***F16D 65/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 371** (51) ***F16J 15/32***

(84) AT	19.07.2006	(84) BG	19.10.2006
GB	19.07.2006	CZ	19.07.2006
DK	19.10.2006	ES	30.10.2006
FI	19.07.2006	IE	19.07.2006
SI	19.07.2006	SK	19.07.2006
MC	31.10.2006	RO	19.07.2006

(11) **1 418 375** (51) ***F16L 11/08***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 418 379** (51) ***F16N 25/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 402** (51) ***G01C 11/02***

(84) CZ	21.06.2006	(84) PT	21.11.2006
SI	21.06.2006	SK	21.06.2006
MC	30.11.2006	RO	21.06.2006

(11) **1 418 439** (51) ***G01S 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 476** (51) ***G05B 13/02***

(84) AT	18.01.2006	(84) BE	18.01.2006
BG	18.04.2006	CH	18.01.2006
DK	18.04.2006	ES	29.04.2006
FI	18.01.2006	LI	18.01.2006
NL	18.01.2006	PT	19.06.2006

SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 418 557** (51) ***G08G 1/123***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 604** (51) ***H01H 50/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 605** (51) ***H01H 51/22***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
MC 31.10.2006 DK 18.01.2007
RO 18.10.2006 IE 18.10.2006

(11) **1 418 696** (51) ***H04L 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 418 714** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 418 782** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 DE 13.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 419 682** (51) ***A01B 33/14***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
MC 31.10.2006 RO 19.07.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 419 687** (51) ***A01D 41/127***
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006

(11) **1 419 688** (51) ***A01D 43/08***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
GB 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 419 711** (51) ***A45D 40/26***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 419 731** (51) ***A61B 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 419 748** (51) ***A61F 2/16***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 419 763** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006

(11) **1 419 793** (51) ***A61L 31/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
RO 25.01.2006

(11) **1 419 836** (51) ***B22F 3/105***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 419 839** (51) ***B23B 51/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 419 851** (51) ***B23Q 1/25***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 419 860** (51) ***B26D 7/18***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 30.11.2006
RO 08.03.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 419 872** (51) ***B29C 47/84***
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 31.10.2006 RO 29.03.2006

(11) **1 419 886** (51) ***B41J 2/175***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 419 922** (51) ***B60K 11/04***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 419 925** (51) ***B60L 5/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 419 955** (51) ***B62D 33/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 037** (51) ***C08G 73/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 420 089** (51) ***D01D 4/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 114** (51) ***E01C 1/04***
(84) FI 13.09.2006 (84) PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 DK 13.12.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 420 119** (51) ***E03D 9/10***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 420 138** (51) ***E05D 11/10***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 MC 30.11.2006
RO 22.03.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 420 148** (51) ***F01M 1/16***
(84) CZ 31.05.2006, DK 31.08.2006, FI 31.05.2006, IE 31.05.2006, NL 31.05.2006, PT 31.10.2006, SE 31.08.2006, SI 31.05.2006, SK 31.05.2006, MC 30.11.2006, RO 31.05.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 420 151** (51) ***F02B 37/013***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 168** (51) ***F04D 29/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 182** (51) ***F16D 3/68***
(84) FI 24.05.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, SK 24.05.2006, MC 30.11.2006, RO 24.05.2006

(11) **1 420 190** (51) ***F16H 7/08***
(84) CZ 26.04.2006, DK 26.07.2006, ES 06.08.2006, FI 26.04.2006, IE 26.04.2006, NL 26.04.2006, PT 26.09.2006, SE 26.07.2006, SI 26.04.2006, SK 26.04.2006, MC 31.10.2006, RO 26.04.2006

(11) **1 420 237** (51) ***G01L 9/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 265** (51) ***G01S 13/93***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 279** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT 26.07.2006, BG 26.10.2006, CZ 26.07.2006, LI 26.07.2006, SI 26.07.2006, RO 26.07.2006, SK 26.07.2006, CH 26.07.2006, FI 26.07.2006, PT 26.12.2006, MC 30.11.2006, IE 06.11.2006

(11) **1 420 286** (51) ***G02F 1/1333***
(84) BG 28.03.2006, SK 28.12.2005, CZ 28.12.2005

(11) **1 420 319** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 22.03.2006, DK 22.06.2006, IE 22.03.2006, PT 22.08.2006, SI 22.03.2006, MC 31.10.2006, BG 22.06.2006, ES 03.07.2006, NL 22.03.2006, SE 22.06.2006, SK 22.03.2006, RO 22.03.2006

(11) **1 420 320** (51) ***G05D 1/08***
(84) AT 21.12.2005, BG 21.03.2006, CZ 21.12.2005, ES 01.04.2006, GR 21.03.2006, IE 21.12.2005, PT 22.05.2006, SK 21.12.2005, DK 21.03.2006, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, NL 21.12.2005, SI 21.12.2005, RO 21.12.2005

(11) **1 420 333** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 10.05.2006, DK 10.08.2006, IE 10.05.2006, PT 10.10.2006, SI 10.05.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006, CZ 10.05.2006, FI 10.05.2006, NL 10.05.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006, RO 10.05.2006

(11) **1 420 359** (51) ***G06K 9/00***
(84) BG 04.01.2007, NL 04.10.2006, SE 04.01.2007, SK 04.10.2006, MC 30.11.2006, RO 04.10.2006, FI 04.10.2006, PT 16.03.2007, SI 04.10.2006, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007, IE 04.10.2006

(11) **1 420 374** (51) ***G08B 3/10***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, DK 22.05.2006, LI 22.02.2006, PT 24.07.2006, SI 22.02.2006, RO 22.02.2006, BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, FI 22.02.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, IE 13.11.2006

(11) **1 420 428** (51) ***H01H 50/56***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 420 499** (51) ***H02K 1/27***
(84) CH 14.06.2006, LI 14.06.2006

(11) **1 420 527** (51) ***H04B 10/158***
(84) AT 11.01.2006, BG 11.04.2006, DK 11.04.2006, FI 11.01.2006, NL 11.01.2006, SE 11.04.2006, BE 11.01.2006, CH 11.01.2006, ES 22.04.2006, LI 11.01.2006, PT 12.06.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 420 554** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, CH 20.09.2006, ES 31.12.2006, LI 20.09.2006, PT 12.03.2007, SI 20.09.2006, DK 20.12.2006, IE 03.11.2006, SK 20.09.2006, BE 20.09.2006, CZ 20.09.2006, FI 20.09.2006, NL 20.09.2006, SE 20.12.2006, MC 30.11.2006, RO 20.09.2006

(11) **1 420 604** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 27.09.2006, BE 27.09.2006, LI 27.09.2006, ES 07.01.2007, NL 27.09.2006, SE 27.12.2006, DK 27.12.2006, BG 27.12.2006, CH 27.09.2006, CZ 27.09.2006, FI 27.09.2006, PT 13.03.2007, MC 30.11.2006

(11) **1 421 842** (51) ***A01D 43/08***
(84) BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, ES 30.10.2006, IE 19.07.2006, PT 19.12.2006, SI 19.07.2006, MC 30.11.2006, GB 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006, RO 19.07.2006

(11) **1 421 851** (51) ***A01N 43/38***
(84) BG 29.06.2006, IE 29.03.2006, SI 29.03.2006, MC 30.11.2006, DK 29.06.2006, SE 29.06.2006, SK 29.03.2006, RO 29.03.2006

(11) **1 421 852** (51) ***A01N 43/80***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 421 854** (51) ***A22C 11/12***
(84) BG 15.06.2006, GB 15.03.2006, PT 16.08.2006, SK 15.03.2006, BE 30.11.2006, FI 15.03.2006, IE 15.03.2006, SE 15.06.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 421 869** (51) ***A43D 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 421 876** (51) ***A47B 88/00***
(84) BG 25.04.2006, ES 06.05.2006, GB 25.01.2006, NL 25.01.2006, SE 25.04.2006, SK 25.01.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, IE 25.01.2006, PT 26.06.2006, SI 25.01.2006, RO 25.01.2006

(11) **1 421 883** (51) ***A47G 25/48***
(84) AT 22.02.2006, BG 22.05.2006, DE 23.05.2006, FI 22.02.2006, NL 22.02.2006, SE 22.05.2006, SK 22.02.2006, IE 20.11.2006, BE 22.02.2006, CH 22.02.2006, DK 22.05.2006, LI 22.02.2006, PT 24.07.2006, SI 22.02.2006, RO 22.02.2006

(11) **1 421 886** (51) ***A47J 45/02***
(84) AT 24.05.2006, DK 24.08.2006, IE 24.05.2006, PT 24.10.2006, SI 24.05.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006, CZ 24.05.2006, FI 24.05.2006, NL 24.05.2006, SE 24.08.2006, SK 24.05.2006, RO 24.05.2006

(11) **1 421 906** (51) ***A61B 10/00***
(84) BG 11.04.2006, IE 11.01.2006, FI 11.01.2006, SK 11.01.2006

(11) **1 421 919** (51) ***A61F 2/32***
(84) SK 20.09.2006, GB 20.09.2006, ES 31.12.2006, IE 20.09.2006, BG 20.12.2006, CZ 20.09.2006, FI 20.09.2006, NL 20.09.2006

PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

(11) **1 421 967** (51) ***A61M 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 421 975** (51) ***A62B 1/04***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 30.11.2006
RO 12.07.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 422 040** (51) ***B29C 45/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 049** (51) ***B29D 30/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 053** (51) ***B31B 37/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 MC 30.11.2006
DE 17.11.2006 RO 16.08.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 422 075** (51) ***B43K 5/17***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 082** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 109** (51) ***B60R 16/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 111** (51) ***B60R 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 139** (51) ***B65B 3/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 169** (51) ***B65G 1/04***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 30.11.2006 RO 29.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 422 174** (51) ***B65H 19/10***
(84) BG 22.06.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 422 176** (51) ***B65H 37/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 180** (51) ***B65H 69/06***
(84) ES 02.10.2006

(11) **1 422 188** (51) ***B66C 23/84***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006

(11) **1 422 211** (51) ***C07C 17/278***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 259** (51) ***C08J 3/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 272** (51) ***C09D 11/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 422 276** (51) ***C09D 133/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 278** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 422 333** (51) ***D06F 37/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 434** (51) ***F16D 59/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 506** (51) ***G01M 3/38***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 422 531** (51) ***G01R 15/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 546** (51) ***G03B 21/40***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 422 586** (51) ***G05D 1/02***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 422 627** (51) ***G06F 13/26***
(84) DE 27.07.2006

(11) **1 422 793** (51) ***H01R 43/01***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 422 808** (51) ***H02K 3/52***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 422 855** (51) ***H04L 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 866** (51) ***H04L 12/14***

(84)	BG 08.06.2006	(84)	DK 08.06.2006
	ES 19.06.2006		FI 08.03.2006
	IE 08.03.2006		NL 08.03.2006
	PT 08.08.2006		SE 08.06.2006
	SK 08.03.2006		MC 30.11.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 422 869** (51) ***H04L 12/24***

(84)	AT 14.06.2006	(84)	CZ 14.06.2006
	DK 14.09.2006		FI 14.06.2006
	IE 14.06.2006		NL 14.06.2006
	PT 14.11.2006		SE 14.09.2006
	SI 14.06.2006		SK 14.06.2006
	MC 31.10.2006		RO 14.06.2006

(11) **1 422 906** (51) ***H04L 29/06***

(84)	AT 22.03.2006	(84)	BE 22.03.2006
	BG 22.06.2006		CH 22.03.2006
	DK 22.06.2006		ES 03.07.2006
	LI 22.03.2006		NL 22.03.2006
	PT 22.08.2006		SE 22.06.2006
	SI 22.03.2006		SK 22.03.2006
	MC 30.11.2006		RO 22.03.2006
	IE 20.11.2006		

(11) **1 422 908** (51) ***H04L 29/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 954** (51) ***H04Q 7/22***

(84)	AT 03.05.2006	(84)	BE 03.05.2006
	CH 03.05.2006		CZ 03.05.2006
	FI 03.05.2006		LI 03.05.2006
	NL 03.05.2006		PT 03.10.2006
	SI 03.05.2006		SK 03.05.2006
	MC 30.11.2006		RO 03.05.2006
	IE 06.11.2006		

(11) **1 422 962** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 422 980** (51) ***H05B 41/292***

(84)	SK 06.09.2006	(84)	BG 06.12.2006
	CZ 06.09.2006		ES 17.12.2006
	FI 06.09.2006		IE 06.09.2006
	PT 19.02.2007		SE 06.12.2006
	SI 06.09.2006		MC 30.11.2006
	DK 06.12.2006		RO 06.09.2006

(11) **1 423 998** (51) ***A01B 29/04***

(84)	BG 18.04.2006	(84)	FI 18.01.2006
	IE 18.01.2006		NL 18.01.2006
	SI 18.01.2006		SK 18.01.2006
	RO 18.01.2006		

(11) **1 424 001** (51) ***A01F 15/10***

(84)	GB 21.06.2006	(84)	CZ 21.06.2006
	DK 21.09.2006		ES 02.10.2006
	FI 21.06.2006		PT 21.11.2006
	SE 21.09.2006		SI 21.06.2006
	SK 21.06.2006		MC 30.11.2006
	RO 21.06.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 424 009** (51) ***A21C 1/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 011** (51) ***A23C 20/00***

(84)	AT 08.03.2006	(84)	BG 08.06.2006
	PT 08.08.2006		MC 30.11.2006

(11) **1 424 016** (51) ***A24C 5/18***

(84)	BG 19.10.2006	(84)	CZ 19.07.2006
	DK 19.10.2006		FI 19.07.2006
	IE 19.07.2006		PT 19.12.2006
	SE 19.10.2006		SK 19.07.2006
	MC 30.11.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 424 030** (51) ***A47C 1/03***

(84)	BG 18.04.2006	(84)	DK 18.04.2006
	FI 18.01.2006		IE 18.01.2006
	PT 19.06.2006		SE 18.04.2006
	SI 18.01.2006		SK 18.01.2006
	RO 18.01.2006		

(11) **1 424 037** (51) ***A61B 5/021***

(84)	AT 14.06.2006	(84)	CZ 14.06.2006
	DK 14.09.2006		FI 14.06.2006
	NL 14.06.2006		PT 14.11.2006
	SI 14.06.2006		SK 14.06.2006
	MC 30.11.2006		RO 14.06.2006

(11) **1 424 068** (51) ***A61K 9/16***

(84)	FI 02.08.2006	(84)	IE 02.08.2006
	NL 02.08.2006		PT 02.01.2007
	SK 02.08.2006		MC 30.11.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 424 155** (51) ***B23D 49/16***

(84)	CZ 24.05.2006	(84)	FI 24.05.2006
	SI 24.05.2006		SK 24.05.2006
	MC 31.10.2006		RO 24.05.2006

(11) **1 424 157** (51) ***B23K 11/00***

(84)	DK 01.05.2006	(84)	FI 01.02.2006
	IE 01.02.2006		NL 01.02.2006

(11) **1 424 208** (51) ***B41J 3/60***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 211** (51) ***B42C 19/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 224** (51) ***B60G 5/02***

(84)	SK 06.09.2006	(84)	BG 06.12.2006
	GB 06.09.2006		ES 17.12.2006
	FI 06.09.2006		IE 06.09.2006
	NL 06.09.2006		PT 19.02.2007
	SE 06.12.2006		MC 30.11.2006
	DK 06.12.2006		

(11) **1 424 230** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 236** (51) ***B60K 17/342***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 262** (51) ***F16H 55/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 268** (51) ***B62D 65/00***

(84)	AT 24.05.2006	(84)	CH 24.05.2006
	CZ 24.05.2006		DK 24.08.2006
	FI 24.05.2006		LI 24.05.2006
	PT 24.10.2006		SI 24.05.2006
	SK 24.05.2006		MC 30.11.2006
	RO 24.05.2006		IE 14.11.2006

(11) **1 424 278** (51) ***B64C 1/14***

(84)	AT 22.03.2006	(84)	BG 22.06.2006
	DK 22.06.2006		ES 03.07.2006
	IE 22.03.2006		NL 22.03.2006
	PT 22.08.2006		SI 22.03.2006
	SK 22.03.2006		MC 30.11.2006
	RO 22.03.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 424 282** (51) ***B64D 13/06***

(84)	AT 21.06.2006	(84)	BE 21.06.2006
	CH 21.06.2006		CZ 21.06.2006
	DK 21.09.2006		FI 21.06.2006
	LI 21.06.2006		NL 21.06.2006
	PT 21.11.2006		SE 21.09.2006
	SI 21.06.2006		SK 21.06.2006
	MC 30.11.2006		RO 21.06.2006
	IE 06.11.2006		

(11) **1 424 288** (51) ***B65D 19/06***

(84)	AT 18.01.2006	(84)	BE 18.01.2006
	BG 18.04.2006		CH 18.01.2006
	DK 18.04.2006		FI 18.01.2006
	LI 18.01.2006		NL 18.01.2006
	SE 18.04.2006		SI 18.01.2006
	SK 18.01.2006		RO 18.01.2006

(11) **1 424 291** (51) ***B65D 47/08***

(84)	AT 15.03.2006	(84)	BE 15.03.2006
	BG 15.06.2006		CH 15.03.2006
	DK 15.06.2006		FI 15.03.2006
	LI 15.03.2006		NL 15.03.2006
	PT 16.08.2006		SE 15.06.2006
	SI 15.03.2006		SK 15.03.2006
	MC 30.11.2006		RO 15.03.2006
	IE 22.11.2006		

(11) **1 424 292** (51) ***B65D 47/20***

(84)	AT 12.04.2006	(84)	BE 12.04.2006
	CH 12.04.2006		CZ 12.04.2006
	DK 12.07.2006		FI 12.04.2006
	LI 12.04.2006		NL 12.04.2006

PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 30.11.2006 RO 12.04.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 424 296** (51) ***B65G 47/64***
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 424 307** (51) ***B67B 3/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 321** (51) ***C07C 51/487***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 424 419** (51) ***D04H 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 519** (51) ***F16K 31/04***
(84) BE 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 424 520** (51) ***F16L 3/26***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006

(11) **1 424 521** (51) ***F16L 9/19***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 542** (51) ***G01G 19/393***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 424 587** (51) ***G02C 5/22***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006

(11) **1 424 631** (51) ***G06F 11/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 RO 08.03.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 424 658** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 424 708** (51) ***H01G 9/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 424 710** (51) ***H01H 25/04***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 424 881** (51) ***H05B 41/298***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 PT 25.01.2007
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 425 956** (51) ***A01F 12/40***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 425 988** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 RO 08.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 425 993** (51) ***A47C 7/50***
(84) ES 16.07.2006 (84) IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 MC 31.10.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 425 996** (51) ***A47C 23/06***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 426 000** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 30.11.2006 RO 01.03.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 426 001** (51) ***A47J 36/14***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006
IE 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 426 008** (51) ***A61B 5/022***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 013** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
MC 30.11.2006 RO 19.07.2006
IE 15.11.2006

(11) **1 426 037** (51) ***A61K 8/11***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 RO 08.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 426 119** (51) ***B05D 3/14***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 30.11.2006
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 426 152** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.11.2006 IE 30.11.2006

(11) **1 426 153** (51) ***B26F 1/38***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
MC 30.11.2006 DE 06.10.2006
IE 30.11.2006

(11) **1 426 169** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006

BE 30.11.2006

(11) **1 426 170** (51) ***B29D 30/16***
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
MC 30.11.2006 RO 22.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 426 209** (51) ***B60G 17/015***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 219** (51) ***B60J 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 224** (51) ***B60K 13/02***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006

(11) **1 426 225** (51) ***B60K 15/035***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 232** (51) ***B60N 2/58***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 239** (51) ***B60R 13/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 244** (51) ***B60R 21/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 248** (51) ***B60R 21/20***
(84) GB 19.07.2006

(11) **1 426 272** (51) ***B62D 25/24***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 426 293** (51) ***B65B 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 294** (51) ***B65B 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 297** (51) ***B65B 21/24***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 426 341** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 426 342** (51) ***C03B 37/018***
(84) GB 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006
CZ 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 MC 30.11.2006
RO 19.04.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 426 372** (51) ***C07D 413/04***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006

(11) **1 426 436** (51) ***C11D 3/37***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 474** (51) ***D04H 1/70***
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
MC 31.10.2006 RO 08.03.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 426 525** (51) ***E04G 9/05***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 MC 31.10.2006
RO 05.04.2006

(11) **1 426 572** (51) ***F01N 3/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 578** (51) ***F02B 37/00***
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 MC 30.11.2006
RO 12.04.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 426 596** (51) ***F02D 41/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 614** (51) ***F02P 15/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 623** (51) ***F15B 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 625** (51) ***F15B 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 644** (51) ***F16D 65/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 649** (51) ***F16F 9/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 665** (51) ***F16K 11/07***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 697** (51) ***F24D 19/02***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 426 726** (51) ***F41H 3/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 ES 04.12.2006

FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 426 828** (51) ***G03G 9/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 426 901** (51) ***G06T 7/20***
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006
ES 02.06.2006 PT 24.07.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
RO 22.02.2006

(11) **1 426 989** (51) ***H01H 9/06***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
FI 27.09.2006 NL 27.09.2006
SI 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 427 087** (51) ***H02K 1/27***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 427 170** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 14.06.2006 (84) FI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 30.11.2006
RO 14.06.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 427 907** (51) ***E06B 3/50***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 428 423** (51) ***A01D 45/02***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

(11) **1 428 435** (51) ***A21C 9/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 428 455** (51) ***A45D 40/02***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 428 522** (51) ***A61K 8/19***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 428 541** (51) ***A61M 3/02***
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 428 565** (51) ***B01D 46/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 428 587** (51) ***B21B 43/00***
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 30.11.2006 RO 10.05.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 428 623** (51) ***B24B 3/33***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006

(11) **1 428 697** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 MC 31.10.2006
RO 11.01.2006

(11) **1 428 715** (51) ***B60K 26/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 428 742** (51) ***B62D 25/06***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 428 776** (51) ***B65G 25/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 428 848** (51) ***C08G 18/48***
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 428 861** (51) ***C09J 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 428 962** (51) ***E05C 17/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 429 009** (51) ***F02D 35/02***
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 429 037** (51) ***F15B 15/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 429 056** (51) ***F16H 61/36***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 30.11.2006 RO 01.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 429 058** (51) ***F16J 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 429 417** (51) ***H01Q 1/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 429 519** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 430 832** (51) ***A61B 5/055***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 430 868** (51) ***A61K 8/81***

(84)			(84)	
AT	08.03.2006		BG	08.06.2006
DK	08.06.2006		FI	08.03.2006
IE	08.03.2006		NL	08.03.2006
PT	08.08.2006		SE	08.06.2006
SI	08.03.2006		SK	08.03.2006
MC	30.11.2006		RO	08.03.2006
BE	30.11.2006			

(11) **1 430 881** (51) ***A61K 8/49***

(84)			(84)	
AT	27.09.2006		SK	27.09.2006
BG	27.12.2006		CZ	27.09.2006
FI	27.09.2006		IE	27.09.2006
NL	27.09.2006		PT	13.03.2007
SI	27.09.2006		MC	30.11.2006
DK	27.12.2006		RO	27.09.2006
BE	30.11.2006			

(11) **1 430 930** (51) ***A61N 1/37***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 430 968** (51) ***B21D 41/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 021** (51) ***B29C 49/80***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 034** (51) ***B41F 21/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 058** (51) ***B41M 5/30***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 098** (51) ***B60K 28/16***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 126** (51) ***B60R 13/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 358** (51) ***C09D 175/04***

(84)			(84)	
GB	31.05.2006		AT	31.05.2006
CZ	31.05.2006		DK	31.08.2006
FI	31.05.2006		IE	31.05.2006
NL	31.05.2006		PT	31.10.2006
SE	31.08.2006		SI	31.05.2006
SK	31.05.2006		MC	30.11.2006
RO	31.05.2006		BE	30.11.2006

(11) **1 431 362** (51) ***C09J 153/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 365** (51) ***C09J 163/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 383** (51) ***C11D 17/04***

(84)			(84)	
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006
BG	22.06.2006		CH	22.03.2006
DK	22.06.2006		LI	22.03.2006
PT	22.08.2006		SE	22.06.2006
SI	22.03.2006		SK	22.03.2006
MC	31.10.2006		RO	22.03.2006
IE	16.10.2006			

(11) **1 431 535** (51) ***F01N 3/28***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 640** (51) ***F16K 31/40***

(84)			(84)	
BG	04.04.2006		DK	04.04.2006
FI	04.01.2006		IE	04.01.2006
NL	04.01.2006		PT	05.06.2006
SE	04.04.2006		SI	04.01.2006
SK	04.01.2006		RO	04.01.2006

(11) **1 431 707** (51) ***G01B 11/04***

(84)			(84)	
SK	02.08.2006		BG	02.11.2006
CZ	02.08.2006		IE	02.08.2006
PT	02.01.2007		SI	02.08.2006
MC	30.11.2006		RO	02.08.2006

(11) **1 431 731** (51) ***G01J 5/20***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 431 745** (51) ***G01N 15/14***

(84)			(84)	
AT	19.04.2006		BE	19.04.2006
CZ	19.04.2006		DK	19.07.2006
ES	30.07.2006		FI	19.04.2006
NL	19.04.2006		PT	19.09.2006
SE	19.07.2006		SI	19.04.2006
SK	19.04.2006		MC	30.11.2006
RO	19.04.2006		IE	27.11.2006

(11) **1 431 856** (51) ***G05D 7/06***

(84)			(84)	
GB	14.06.2006		AT	14.06.2006
CZ	14.06.2006		DK	14.09.2006
ES	25.09.2006		FI	14.06.2006
IE	14.06.2006		NL	14.06.2006
PT	14.11.2006		SE	14.09.2006
SI	14.06.2006		SK	14.06.2006
DE	15.09.2006		MC	30.11.2006
RO	14.06.2006			

(11) **1 431 907** (51) ***G06K 9/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 432 304** (51) ***A01M 1/02***

(84)			(84)	
AT	17.05.2006		BE	17.05.2006
CH	17.05.2006		CZ	17.05.2006
LI	17.05.2006		NL	17.05.2006
SK	17.05.2006		MC	31.10.2006

(11) **1 432 414** (51) ***A61K 31/4436***

(84)			(84)	
SK	23.08.2006		BG	23.11.2006
DK	23.11.2006		FI	23.08.2006
PT	25.01.2007		SE	23.11.2006

(11) **1 432 439** (51) ***A61K 39/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 432 450** (51) ***A61K 47/48***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 432 467** (51) ***A61M 25/01***

(84)			(84)	
AT	14.12.2005		BE	14.12.2005
BG	14.03.2006		CH	14.12.2005
CZ	14.12.2005		DK	14.03.2006
ES	25.03.2006		FI	14.12.2005
GR	14.03.2006		LI	14.12.2005
PT	15.05.2006		SE	14.03.2006
SK	14.12.2005			

(11) **1 432 540** (51) ***B22D 17/00***

(84)			(84)	
DK	24.08.2006		IE	24.05.2006
NL	24.05.2006		PT	24.10.2006
SE	24.08.2006		SK	24.05.2006
MC	31.10.2006			

(11) **1 432 557** (51) ***B26D 7/20***

(84)			(84)	
AT	23.08.2006		SK	23.08.2006
BE	23.08.2006		BG	23.11.2006
CZ	23.08.2006		DK	23.11.2006
FI	23.08.2006		PT	25.01.2007
MC	31.10.2006		IE	02.10.2006

(11) **1 432 591** (51) ***B42D 15/00***

(84)			(84)	
BG	07.03.2006		CZ	07.12.2005
DK	07.03.2006		ES	18.03.2006
FI	07.12.2005		GR	07.03.2006
IE	07.12.2005		NL	07.12.2005

PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
SK 07.12.2005 MC 31.10.2006

(11) **1 432 701** (51) ***C07D 401/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 432 717** (51) ***C07F 7/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 432 877** (51) ***E02F 5/10***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 432 909** (51) ***F02M 61/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 432 944** (51) ***F16L 47/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 433 012** (51) ***G02B 26/10***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 433 195** (51) ***H01L 21/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 433 225** (51) ***H01R 3/00***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 433 362** (51) ***H05B 6/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 433 582** (51) ***B28D 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 433 598** (51) ***B41F 21/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 433 599** (51) ***B41F 21/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 433 600** (51) ***B41F 21/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 433 601** (51) ***B41F 21/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 433 687** (51) ***B62D 1/184***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 433 698** (51) ***B62M 25/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 433 713** (51) ***B65D 71/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
IE 15.03.2006 SE 15.06.2006
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
MC 30.11.2006 RO 15.03.2006

(11) **1 433 725** (51) ***B65G 39/09***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006

(11) **1 433 995** (51) ***F17C 13/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 061** (51) ***G01S 13/93***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 244** (51) ***H01H 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 270** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 434 308** (51) ***H01R 9/26***
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
RO 15.02.2006

(11) **1 434 449** (51) ***H04Q 7/24***
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006
ES 27.02.2006 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005

(11) **1 434 493** (51) ***A23J 1/14***
(84) CZ 07.06.2006 (84) SK 07.06.2006

(11) **1 434 540** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 549** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 MC 31.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 434 611** (51) ***A61M 3/02***
(84) BE 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 434 647** (51) ***B01D 69/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 434 655** (51) ***B04B 11/08***
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 673** (51) ***B27L 7/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SK 22.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 680** (51) ***B29C 47/76***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 684** (51) ***B29C 69/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 434 709** (51) ***B61D 27/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 711** (51) ***B63B 27/34***
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006

(11) **1 434 715** (51) ***B65B 9/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 434 743** (51) ***C03B 5/235***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 434 766** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 434 779** (51) ***C07D 501/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 837** (51) ***C11D 1/72***
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 434 849** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 434 891** (51) ***C21D 11/00***
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006 GR 28.03.2006
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 434 943** (51) ***F15B 13/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 952** (51) ***F16F 1/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 434 956** (51) ***F16H 57/12***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 435 064** (51) ***G06K 9/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 435 093** (51) ***G11B 7/0045***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 435 101** (51) ***H01F 10/32***
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005

(11) **1 435 235** (51) ***A61K 31/20***
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006
SK 05.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 435 402** (51) ***C23C 20/08***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 435 578** (51) ***G06F 13/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 435 671** (51) ***H01M 8/02***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 MC 31.10.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 435 916** (51) ***A61K 9/16***
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006

(11) **1 435 951** (51) ***A61K 31/426***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 435 983** (51) ***A61K 35/78***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 017** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 436 067** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 081** (51) ***B01J 27/053***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 086** (51) ***B01L 3/00***
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 135** (51) ***B29C 47/00***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 436 138** (51) ***B29C 47/90***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 145** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 436 162** (51) ***B60W 30/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 179** (51) ***B60S 1/40***
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005

(11) **1 436 180** (51) ***B60T 7/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 181** (51) ***B60T 8/32***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 207** (51) ***B65D 5/46***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 LI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 436 217** (51) ***B65D 83/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
PT 19.02.2007 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 436 218** (51) ***B65D 85/90***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 222** (51) ***B65H 67/048***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 303** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 SE 06.12.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 436 321** (51) ***C07K 7/64***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 338** (51) ***C08F 220/24***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 352** (51) ***C09B 62/20***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 436 373** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
MC 31.10.2006 IE 18.10.2006

(11) **1 436 378** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 436 411** (51) ***C12Q 1/34***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 436 412** (51) ***C12Q 1/64***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 485** (51) ***E21B 41/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 514** (51) ***F16C 11/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 521** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 524** (51) ***F16F 13/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 530** (51) ***F16H 48/08***
(84) BG 06.12.2006 (84) FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 436 552** (51) ***F24F 9/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SK 14.12.2005

(11) **1 436 553** (51) ***F24F 9/00***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 436 610** (51) ***G01N 33/15***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 679** (51) ***G05B 23/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 764** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 436 775** (51) ***G06K 19/06***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 821** (51) ***H01H 25/04***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 436 906** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 436 924** (51) ***H04J 3/06***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 436 931** (51) ***H04J 14/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 436 963** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 437 033** (51) ***H05B 6/70***
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SK 25.01.2006 IE 04.10.2006

(11) **1 437 173** (51) ***B01F 5/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 437 263** (51) ***B60R 16/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 437 268** (51) ***B60R 21/34***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 437 488** (51) ***F01N 3/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 437 939** (51) ***A01N 43/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 437 957** (51) ***A47J 36/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 437 994** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 017** (51) ***A61K 8/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 023** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 438 042** (51) ***A61K 31/4015***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 438 104** (51) ***A61P 27/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 31.10.2006
IE 26.10.2006

(11) **1 438 125** (51) ***B01F 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 141** (51) ***B05B 1/34***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 438 146** (51) ***B07C 3/14***
(84) BG 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 PT 10.07.2006
SK 08.02.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 180** (51) ***B29C 70/06***
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 195** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005

(11) **1 438 213** (51) ***B60R 7/00***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SK 18.01.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 221** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 438 223** (51) ***B62D 1/184***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 231** (51) ***B65B 9/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 243** (51) ***B65G 1/14***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 248** (51) ***B65H 19/22***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 438 315** (51) ***C07F 7/00***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006

(11) **1 438 316** (51) ***C07F 9/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 336** (51) ***C07K 14/59***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 341** (51) ***C07K 16/44***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 353** (51) ***C08K 9/04***

(84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006
LI 29.03.2006 SK 29.03.2006
MC 31.10.2006 IE 17.10.2006

(11) **1 438 355** (51) ***C08L 23/16***

(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 438 356** (51) ***C09B 45/14***

(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 438 372** (51) ***C10G 1/00***

(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 438 424** (51) ***C12Q 1/34***

(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 438 441** (51) ***C22F 1/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 447** (51) ***C25D 17/28***

(84) CH 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 438 449** (51) ***D01G 11/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 454** (51) ***D06F 58/28***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 455** (51) ***D06L 1/22***

(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 438 456** (51) ***D06L 1/22***

(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 438 481** (51) ***E21B 37/06***

(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 ES 25.09.2006
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 438 483** (51) ***E21B 43/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 641** (51) ***G05B 19/042***

(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 438 712** (51) ***G10L 19/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 438 717** (51) ***G11B 7/007***

(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006

(11) **1 438 804** (51) ***H04L 9/30***

(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 438 822** (51) ***H04L 29/06***

(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 25.10.2006

(11) **1 438 937** (51) ***A61F 2/58***

(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 439 060** (51) ***B41F 21/10***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 439 061** (51) ***B41F 33/00***

(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
RO 18.01.2006

(11) **1 439 319** (51) ***F16F 1/40***

(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
RO 21.12.2005

(11) **1 439 551** (51) ***H01F 17/04***

(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 NL 26.07.2006
SI 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 439 757** (51) ***A23B 5/005***

(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005

(11) **1 439 762** (51) ***A23L 3/00***

(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 439 795** (51) ***A61B 19/02***

(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 439 893** (51) ***B01D 53/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 439 913** (51) ***B03C 3/41***
(84) BE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006

(11) **1 439 945** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SK 12.04.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 439 962** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006
CH 16.11.2005 GR 16.02.2006
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006
SK 16.11.2005

(11) **1 439 985** (51) ***B60R 21/01***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 440 000** (51) ***B63B 35/00***
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 04.01.2006
DK 04.04.2006 LI 04.01.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 440 001** (51) ***B63B 35/28***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
LI 28.12.2005 SK 28.12.2005

(11) **1 440 011** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 030** (51) ***B66B 1/18***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 440 045** (51) ***C04B 41/90***
(84) AT 21.06.2006

(11) **1 440 049** (51) ***C07C 29/88***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006
PT 19.02.2007 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 440 052** (51) ***C07C 233/73***
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 440 171** (51) ***C14B 1/26***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 440 200** (51) ***D06B 23/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 440 222** (51) ***F01D 17/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 440 245** (51) ***F16B 37/12***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 DK 06.12.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 440 250** (51) ***F16F 13/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 440 253** (51) ***F16G 15/12***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 440 284** (51) ***F27D 1/16***
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006

(11) **1 440 303** (51) ***G01N 1/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 440 322** (51) ***G01P 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 440 448** (51) ***G21F 7/047***
(84) ES 06.11.2006 (84) PT 26.12.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 440 455** (51) ***H01H 13/20***
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 440 503** (51) ***H02M 1/10***
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006
LI 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 440 549** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 30.11.2006
IE 01.11.2006

(11) **1 440 578** (51) ***H04N 7/167***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 440 594** (51) ***H04Q 7/38***
(84) BE 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
MC 31.10.2006 IE 19.10.2006

(11) **1 440 598** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 440 927** (51) ***B65H 29/02***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 440 967** (51) ***C07D 213/79***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 441 146** (51) ***F16F 9/05***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 441 585** (51) ***A01N 1/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 586** (51) ***A01N 1/00***
(84) CZ 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 587** (51) ***A01N 25/02***
(84) MC 31.10.2006 (84) IE 16.10.2006

(11) **1 441 626** (51) ***A47J 31/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 441 689** (51) ***A61K 8/21***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 441 718** (51) ***A61K 31/40***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 441 730** (51) ***A61K 31/50***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 31.10.2006 IE 10.10.2006

(11) **1 441 735** (51) ***A61K 31/515***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 441 737** (51) ***A61K 31/535***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 441 828** (51) ***B01D 21/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
SK 19.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 441 840** (51) ***B01D 61/44***
(84) AT 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 441 858** (51) ***B03C 7/00***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 441 861** (51) ***B05B 17/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 441 877** (51) ***B23Q 3/157***
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 441 878** (51) ***B23Q 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 441 884** (51) ***B27N 1/02***
(84) CZ 10.05.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 441 885** (51) ***B29B 9/16***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 441 890** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 SK 10.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 441 894** (51) ***B29C 47/68***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SK 22.02.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 441 897** (51) ***B29C 67/00***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 441 899** (51) ***B30B 15/04***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 441 915** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SK 12.07.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 441 953** (51) ***B65B 1/28***
(84) BG 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 PT 22.05.2006

(11) **1 441 959** (51) ***B65D 41/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 442 030** (51) ***C07D 277/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 036** (51) ***C07D 451/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 050** (51) ***C07K 5/062***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 442 058** (51) ***C07K 14/47***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 065** (51) ***C08B 37/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 079** (51) ***C08L 53/02***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 442 126** (51) ***C12N 15/82***
(84) BG 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006
SK 08.02.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 442 169** (51) ***D06F 37/42***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006

(11) **1 442 227** (51) ***F16F 9/512***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 228** (51) ***F16F 15/131***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 276** (51) ***G01L 9/00***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 442 319** (51) ***G01S 17/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 442 344** (51) ***G05D 7/06***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006
IE 25.01.2006 NL 25.01.2006
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
SK 25.01.2006

(11) **1 442 421** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 442 502** (51) ***H01R 4/36***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 442 503** (51) ***H01R 9/24***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 442 841** (51) ***B24C 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 880** (51) ***B41F 21/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 442 950** (51) ***B60S 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 443 259** (51) ***F16L 59/21***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 30.11.2006 RO 12.07.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 443 455** (51) ***G06K 19/077***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 443 817** (51) ***A01M 1/20***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SK 05.04.2006 MC 31.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 443 856** (51) ***A61B 5/026***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 443 870** (51) ***A61F 2/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 443 917** (51) ***A61K 31/18***
(84) BG 29.06.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 443 940** (51) ***A61K 31/57***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 090** (51) ***B29C 70/44***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SK 02.08.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 444 096** (51) ***B32B 27/02***
(84) NL 26.07.2006

(11) **1 444 110** (51) ***B60M 1/24***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 444 123** (51) ***B62D 29/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 127** (51) ***B62J 1/26***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 444 154** (51) ***B65H 16/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 158** (51) ***B65H 75/14***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 444 187** (51) ***C07C 29/16***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
MC 30.11.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 444 191** (51) ***C07C 67/03***
(84) BG 01.05.2006 (84) CH 01.02.2006
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006

(11) **1 444 200** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
IE 14.11.2006

(11) **1 444 205** (51) ***C07D 213/81***
(84) BG 01.05.2006 (84) PT 03.07.2006
SE 01.05.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 444 206** (51) ***C07D 223/16***
(84) IE 15.03.2006

(11) **1 444 215** (51) ***C07D 285/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 273** (51) ***C08F 6/00***
(84) AT 25.10.2006 (84) CH 25.10.2006
LI 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
DK 25.01.2007 IE 06.11.2006

(11) **1 444 313** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 317** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 444 347** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
SK 23.11.2005

(11) **1 444 363** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 PT 12.03.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 444 424** (51) ***F01N 3/00***
(84) SK 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 444 444** (51) ***F04D 25/16***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 444 458** (51) ***F16L 13/10***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 444 459** (51) ***F16L 37/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 444 461** (51) ***F17C 3/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 501** (51) ***G01N 21/03***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006 MC 30.11.2006
IE 07.11.2006

(11) **1 444 645** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 444 647** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 444 667** (51) ***G08B 15/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 444 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 757** (51) ***H01R 39/59***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006

(11) **1 444 767** (51) ***H02K 49/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 444 784** (51) ***H03L 7/187***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 444 819** (51) ***H04M 3/30***
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
SE 21.03.2006

(11) **1 444 831** (51) ***H04N 7/18***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
SK 05.07.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 444 846** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
LI 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 MC 31.10.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 444 870** (51) ***H05B 37/02***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006 SK 21.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 444 875** (51) ***H05K 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 445 026** (51) ***B05B 5/053***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 445 149** (51) ***B60R 1/074***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006

(11) **1 445 156** (51) ***B60R 21/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 445 252** (51) ***C07D 209/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 445 262** (51) ***C07K 5/02***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
MC 30.11.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 445 358** (51) ***D01H 4/40***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 445 507** (51) ***F16D 65/12***
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 MC 30.11.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 445 584** (51) ***G01D 5/347***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 445 594** (51) ***G01K 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 445 877** (51) ***H04B 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 006** (51) ***A01N 37/02***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006
SK 01.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 025** (51) ***A23L 1/302***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 026** (51) ***A23N 12/00***

(84) AT 05.04.2006, BE 05.04.2006, CH 05.04.2006, DE 05.04.2006, DK 05.07.2006, ES 16.07.2006, FI 05.04.2006, LI 05.04.2006, PT 05.09.2006, SE 05.07.2006, MC 30.11.2006, IE 20.11.2006

(11) **1 446 122** (51) ***A61K 31/496***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 124** (51) ***A61K 31/517***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 180** (51) ***A61M 15/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 200** (51) ***A62D 5/00***

(84) SK 27.09.2006, BE 27.09.2006, LI 27.09.2006, NL 27.09.2006, DK 27.12.2006, BG 27.12.2006, CH 27.09.2006, CZ 27.09.2006, MC 30.11.2006, IE 13.11.2006

(11) **1 446 202** (51) ***A63C 9/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 213** (51) ***B01D 29/68***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006, MC 30.11.2006, BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DK 19.10.2006, LI 19.07.2006, PT 19.12.2006, SK 19.07.2006, IE 06.11.2006

(11) **1 446 224** (51) ***B01J 31/18***

(84) BG 25.04.2006, ES 06.05.2006, IE 25.01.2006, SE 25.04.2006, DK 25.04.2006, FI 25.01.2006, PT 26.06.2006, SK 25.01.2006

(11) **1 446 233** (51) ***B05B 11/02***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 234** (51) ***B05C 5/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 245** (51) ***B21D 26/02***

(84) BG 08.06.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006, DK 08.06.2006, IE 08.03.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006, LI 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 446 248** (51) ***B21D 51/26***

(84) BG 14.03.2006, FI 14.12.2005, IE 14.12.2005, BE 30.11.2006, DK 14.03.2006, GR 14.03.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 446 269** (51) ***B26B 21/40***

(84) AT 28.12.2005, BG 28.03.2006, CZ 28.12.2005, FI 28.12.2005, LI 28.12.2005, PT 29.05.2006, SK 28.12.2005, BE 28.12.2005, CH 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 446 278** (51) ***B29C 70/48***

(84) AT 02.08.2006, BG 02.11.2006, CZ 02.08.2006, FI 02.08.2006, NL 02.08.2006, SK 02.08.2006, IE 01.11.2006, BE 02.08.2006, CH 02.08.2006, DK 02.11.2006, LI 02.08.2006, PT 02.01.2007, MC 30.11.2006

(11) **1 446 279** (51) ***B29D 30/08***

(84) AT 01.03.2006, CH 01.03.2006, FI 01.03.2006, NL 01.03.2006, SE 01.06.2006, IE 22.11.2006, BE 01.03.2006, DK 01.06.2006, LI 01.03.2006, PT 01.08.2006, MC 30.11.2006

(11) **1 446 280** (51) ***B29D 30/16***

(84) AT 28.12.2005, CH 28.12.2005, FI 28.12.2005, LI 28.12.2005, PT 29.05.2006, BE 28.12.2005, DK 28.03.2006, GR 28.03.2006, NL 28.12.2005, SE 28.03.2006

(11) **1 446 308** (51) ***B60R 21/01***

(84) AT 08.03.2006, BG 08.06.2006, DK 08.06.2006, LI 08.03.2006, PT 08.08.2006, SK 08.03.2006, IE 03.10.2006, BE 08.03.2006, CH 08.03.2006, FI 08.03.2006, NL 08.03.2006, SE 08.06.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 446 310** (51) ***B60T 7/12***

(84) BG 15.06.2006, FI 15.03.2006, NL 15.03.2006, SE 15.06.2006, CH 30.11.2006, MC 30.11.2006, DK 15.06.2006, IE 15.03.2006, PT 16.08.2006, SK 15.03.2006, LI 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 446 313** (51) ***B60T 8/48***

(84) BG 18.04.2006, FI 18.01.2006, NL 18.01.2006, SE 18.04.2006, DK 18.04.2006, IE 18.01.2006, PT 19.06.2006, SK 18.01.2006

(11) **1 446 322** (51) ***B63H 25/38***

(84) IE 28.12.2005

(11) **1 446 327** (51) ***B65C 9/18***

(84) BG 01.05.2006, PT 03.07.2006, IE 01.02.2006, SK 01.02.2006

(11) **1 446 334** (51) ***B65D 81/05***

(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, DK 15.05.2006, FI 15.02.2006, NL 15.02.2006, SE 15.05.2006, IE 15.11.2006, BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, ES 26.05.2006, LI 15.02.2006, PT 17.07.2006, SK 15.02.2006

(11) **1 446 343** (51) ***B65G 47/84***

(84) AT 21.12.2005, BG 21.03.2006, CZ 21.12.2005, GR 21.03.2006, PT 22.05.2006, SK 21.12.2005, BE 21.12.2005, CH 21.12.2005, FI 21.12.2005, LI 21.12.2005, SE 21.03.2006

(11) **1 446 346** (51) ***B65H 54/28***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 350** (51) ***B66B 11/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 352** (51) ***B66B 11/00***

(84) BG 01.05.2006

(11) **1 446 364** (51) ***C03C 17/36***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 367** (51) ***C04B 40/02***

(84) AT 20.09.2006, BG 20.12.2006, CH 20.09.2006, ES 31.12.2006, LI 20.09.2006, SE 20.12.2006, IE 13.11.2006, SK 20.09.2006, BE 20.09.2006, CZ 20.09.2006, FI 20.09.2006, PT 12.03.2007, MC 30.11.2006

(11) **1 446 393** (51) ***C07D 277/18***

(84) BG 08.06.2006, MC 30.11.2006, SK 08.03.2006

(11) **1 446 395** (51) ***C07D 307/33***

(84) BE 26.07.2006, CZ 26.07.2006, FI 26.07.2006, PT 26.12.2006, MC 30.11.2006, BG 26.10.2006, DK 26.10.2006, NL 26.07.2006, SK 26.07.2006, IE 15.11.2006

(11) **1 446 403** (51) ***C07D 417/10***

(84) AT 12.04.2006, CZ 12.04.2006, ES 23.07.2006, NL 12.04.2006, SK 12.04.2006, IE 23.10.2006, BE 12.04.2006, DK 12.07.2006, FI 12.04.2006, PT 12.09.2006, MC 31.10.2006

(11) **1 446 404** (51) ***C07D 417/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 428** (51) ***C08F 10/02***
(84) CH 11.10.2006 (84) LI 11.10.2006
SE 11.01.2007 SK 11.10.2006
MC 31.10.2006 DK 11.01.2007
IE 23.10.2006

(11) **1 446 458** (51) ***C09J 4/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 494** (51) ***C12P 17/04***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 446 511** (51) ***C22C 21/00***
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SK 26.04.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 446 528** (51) ***D21H 21/48***
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 MC 30.11.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 446 539** (51) ***E04C 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 446 568** (51) ***F02D 41/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 446 586** (51) ***F16B 7/18***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SK 28.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 446 622** (51) ***F25J 3/04***
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 446 673** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 446 933** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 446 934** (51) ***H04L 29/06***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 SE 16.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 447 350** (51) ***B65D 85/46***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 SE 02.11.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 448 057** (51) ***A01N 37/46***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 448 162** (51) ***A61K 8/41***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006

(11) **1 448 179** (51) ***A61K 31/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 448 181** (51) ***A61K 31/19***
(84) BE 31.05.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 448 184** (51) ***A61K 31/205***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 195** (51) ***A61K 31/44***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 219** (51) ***A61K 38/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 248** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
MC 30.11.2006 IE 21.11.2006

(11) **1 448 256** (51) ***A61M 5/32***
(84) BG 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 301** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
SK 02.08.2006 MC 30.11.2006
IE 15.11.2006

(11) **1 448 307** (51) ***B04B 1/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
MC 30.11.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 448 312** (51) ***B05B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 321** (51) ***B21B 37/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 325** (51) ***B21D 22/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 330** (51) ***B22D 11/06***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 340** (51) ***B24B 37/04***
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006
CH 05.07.2006 CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SK 05.07.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 448 344** (51) ***B27B 17/02***
(84) BE 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006

DK 18.04.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 448 361** (51) ***B31F 1/07***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 448 375** (51) ***B32B 5/28***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
MC 30.11.2006 IE 08.11.2006

(11) **1 448 381** (51) ***B32B 27/10***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 420** (51) ***B60T 13/74***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006

(11) **1 448 443** (51) ***B65B 19/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 445** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
DE 06.07.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 448 453** (51) ***B65D 47/08***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 448 467** (51) ***B65H 1/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 468** (51) ***B65H 21/00***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SK 10.05.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 448 474** (51) ***B67D 3/04***
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006
NL 01.02.2006 SK 01.02.2006

(11) **1 448 501** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 MC 30.11.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 448 552** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 448 564** (51) ***C07D 487/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 566** (51) ***C07D 491/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 578** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 MC 30.11.2006
IE 28.11.2006

(11) **1 448 592** (51) ***C07J 63/00***
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 608** (51) ***C08B 37/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 610** (51) ***C08F 2/34***
(84) BG 22.06.2006 (84) CH 22.03.2006
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 448 622** (51) ***C08F 8/50***
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 30.11.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 448 631** (51) ***C08F 210/06***
(84) BG 11.04.2006 (84) CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006
SK 11.01.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 448 642** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SK 11.10.2006 CZ 11.10.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 DK 11.01.2007
IE 11.10.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 448 643** (51) ***C08F 283/06***
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SK 02.08.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 448 645** (51) ***C08F 283/06***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 448 654** (51) ***C08G 59/68***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 448 657** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 MC 31.10.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 448 668** (51) ***C08G 65/48***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 691** (51) ***C08K 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 702** (51) ***C08L 23/04***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 NL 28.12.2005
SK 28.12.2005 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 448 711** (51) ***C08L 67/06***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006

CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 448 733** (51) ***C09D 151/00***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 448 753** (51) ***C11D 1/722***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 448 843** (51) ***D06P 5/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 448 868** (51) ***E21B 43/119***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 890** (51) ***F02P 23/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 901** (51) ***F16B 37/14***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 448 916** (51) ***F16H 35/02***
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 SE 02.11.2006
MC 31.10.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 448 925** (51) ***F16L 25/00***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
SK 08.02.2006

(11) **1 448 937** (51) ***F24J 2/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 448 960** (51) ***G01G 19/44***
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
SK 29.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 449 021** (51) ***G02B 27/00***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 449 038** (51) ***G04G 13/02***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 449 043** (51) ***G05F 1/32***
(84) BG 11.01.2007 (84) BE 11.10.2006
NL 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 30.11.2006
DK 11.01.2007

(11) **1 449 092** (51) ***G06F 12/14***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 449 153** (51) ***G06K 9/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 204** (51) ***G10L 19/02***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 449 320** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006

(11) **1 449 341** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006

(11) **1 449 356** (51) ***H04N 5/222***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 449 366** (51) ***H04N 5/92***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 368** (51) ***H04N 7/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 393** (51) ***H04Q 7/22***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 449 403** (51) ***H04Q 11/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006

(11) **1 449 660** (51) ***B41F 35/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 777** (51) ***B65B 61/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 896** (51) ***C09D 123/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 449 917** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 449 929** (51) ***C22C 14/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006 FI 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 450 018** (51) ***F01N 7/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 450 019** (51) ***F01P 11/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 450 282** (51) ***G06Q 10/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 450 331** (51) ***G08G 5/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005
PT 29.05.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 450 431** (51) ***H01M 8/24***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 450 660** (51) ***A47K 10/32***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006

(11) **1 450 662** (51) ***A47L 9/16***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
SK 21.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 450 677** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006

(11) **1 450 723** (51) ***A61C 9/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 DE 22.09.2006
MC 30.11.2006 IE 06.11.2006

(11) **1 450 740** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) PT 22.08.2006
SK 22.03.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 450 797** (51) ***A61K 31/428***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
IE 21.11.2006

(11) **1 450 834** (51) ***A61K 35/78***
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005
GR 21.03.2006 SE 21.03.2006
SK 21.12.2005

(11) **1 450 843** (51) ***A61K 38/08***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 450 870** (51) ***A61L 9/20***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 451 010** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 451 012** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 MC 30.11.2006
IE 07.11.2006

(11) **1 451 030** (51) ***B60G 17/015***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 451 040** (51) ***B60R 16/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 056** (51) ***B62D 6/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 080** (51) ***B65D 75/52***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 451 081** (51) ***B65D 81/24***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006

(11) **1 451 086** (51) ***B65H 19/12***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SK 12.04.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 451 194** (51) ***C07D 498/06***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
FI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007

(11) **1 451 198** (51) ***C07F 7/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 200** (51) ***C07F 17/00***
(84) CH 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 LI 19.04.2006
SK 19.04.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 451 271** (51) ***C10L 1/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 280** (51) ***C11D 1/02***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 451 284** (51) ***C11D 3/39***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 451 392** (51) ***C25D 5/44***
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 451 403** (51) ***D06L 1/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 22.11.2006

(11) **1 451 430** (51) ***E05F 15/20***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 451 443** (51) ***E21B 43/116***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 451** (51) ***F01N 1/08***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 IE 30.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 455** (51) ***F01N 7/16***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 451 458** (51) ***F02C 7/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
PT 19.12.2006 MC 31.10.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 451 483** (51) ***F16F 15/131***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 451 485** (51) ***F16G 11/00***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 451 547** (51) ***G01L 9/00***
(84) CZ 26.04.2006 (84) SK 26.04.2006
MC 31.10.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 451 765** (51) ***G06K 13/08***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
CH 31.10.2006 LI 31.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 451 768** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006
DK 14.09.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 451 788** (51) ***G08C 23/04***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 451 956** (51) ***H04B 17/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SK 15.02.2006 IE 01.11.2006

(11) **1 451 963** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SK 19.07.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 452 245** (51) ***B21B 15/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 452 300** (51) ***B29C 73/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 452 323** (51) ***B41J 2/175***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 452 736** (51) ***F04B 39/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 452 806** (51) ***F24H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 453 378** (51) ***A01N 43/56***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 453 380** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 453 517** (51) ***A61K 31/519***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 453 527** (51) ***A61K 35/22***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 453 630** (51) ***B23B 31/26***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 453 635** (51) ***B23K 26/073***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 453 654** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 453 671** (51) ***B32B 27/08***
(84) CH 12.04.2006 (84) LI 12.04.2006

(11) **1 453 694** (51) ***B60K 6/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 453 706** (51) ***B60R 21/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 453 721** (51) ***B62D 7/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 453 726** (51) ***B64C 21/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 MC 30.11.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 453 742** (51) ***B65D 71/00***
(84) SK 01.03.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 453 750** (51) ***B65H 19/22***
(84) BG 08.05.2006 (84) SK 08.02.2006

(11) **1 453 808** (51) ***C07D 213/71***
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006

(11) **1 453 832** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 453 835** (51) ***C07D 487/04***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006

LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006

(11) **1 453 838** (51) ***C07D 521/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 30.11.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 453 929** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 453 944** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006

(11) **1 454 008** (51) ***D21B 1/32***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
MC 31.10.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 454 024** (51) ***E05B 29/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 454 280** (51) ***G05B 19/418***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 454 286** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 454 302** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 454 392** (51) ***H01S 5/14***
(84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 454 400** (51) ***H02K 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 454 471** (51) ***H04L 29/06***
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 454 479** (51) ***H04N 1/60***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 454 484** (51) ***H04N 5/76***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 454 547** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
SE 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 454 616** (51) ***A61K 8/34***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 454 831** (51) ***B65B 51/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 454 836** (51) ***B65D 30/06***
(84) BG 05.10.2006 (84) CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 454 958** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 LI 04.10.2006
BE 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
IE 14.11.2006

(11) **1 455 420** (51) ***H01R 13/627***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 31.10.2006 RO 10.05.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 455 655** (51) ***A61B 17/04***
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SK 14.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 455 701** (51) ***A61F 13/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 IE 22.11.2006

(11) **1 455 725** (51) ***A61H 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 455 750** (51) ***A61K 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 455 774** (51) ***A61K 31/195***
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 455 828** (51) ***A61K 41/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 455 876** (51) ***A61M 16/12***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SK 21.06.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 455 883** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006

(11) **1 456 029** (51) ***B32B 27/20***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 456 037** (51) ***B42F 9/00***
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
DK 14.03.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005

(11) **1 456 055** (51) ***B60N 2/66***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006
PT 17.07.2006 SK 15.02.2006

(11) **1 456 138** (51) ***C03B 5/183***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 IE 15.11.2006

(11) **1 456 331** (51) ***C11D 1/37***
(84) BE 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
NL 17.05.2006 SK 17.05.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 456 333** (51) ***C11D 1/835***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 456 421** (51) ***C21D 8/02***
(84) DK 31.08.2006 (84) IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 456 423** (51) ***C22B 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 456 509** (51) ***F01L 9/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 456 540** (51) ***F04B 43/04***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SK 28.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 456 543** (51) ***F16B 11/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 456 581** (51) ***F21V 5/00***
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
SK 11.01.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 456 595** (51) ***F28F 3/08***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 456 815** (51) ***G06K 19/14***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 LI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 456 839** (51) ***G10L 21/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 456 942** (51) ***H03F 3/217***
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
MC 31.10.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 457 019** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 457 027** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SK 04.01.2006

(11) **1 457 089** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SK 08.03.2006 MC 30.11.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 457 107** (51) ***A01G 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 457 130** (51) ***A45D 26/00***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 457 947** (51) ***G08G 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 458 117** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
CH 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
MC 31.10.2006 IE 12.10.2006

(11) **1 458 387** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 30.11.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 458 524** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 458 552** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SK 28.12.2005

(11) **1 458 585** (51) ***B60K 31/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 458 602** (51) ***B60T 17/22***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 MC 30.11.2006
IE 01.11.2006

(11) **1 458 639** (51) ***B65H 19/22***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 458 642** (51) ***B66C 1/66***
(84) AT 27.09.2006 (84) CH 27.09.2006
LI 27.09.2006 FI 27.09.2006
PT 13.03.2007 MC 31.10.2006

(11) **1 458 730** (51) ***C07F 7/10***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006

CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 458 733** (51) ***C07H 11/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
IE 17.10.2006

(11) **1 458 786** (51) ***C08G 64/14***
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 458 837** (51) ***C10L 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 458 843** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 458 925** (51) ***D06P 1/52***
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 459 013** (51) ***F24C 15/08***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 459 062** (51) ***G01N 33/00***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 459 244** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 459 245** (51) ***G09B 21/00***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SK 08.03.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 460 009** (51) ***B65H 9/10***
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 460 261** (51) ***F02M 51/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 460 599** (51) ***G08G 1/09***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 461 017** (51) ***A61K 9/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 461 040** (51) ***A61K 31/4995***
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
SK 15.03.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 461 197** (51) ***B29C 47/10***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 461 209** (51) ***B41J 11/00***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 461 250** (51) ***B65B 7/14***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 461 569** (51) ***F24C 15/02***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SK 03.05.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 461 653** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 461 783** (51) ***G07D 9/00***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006

(11) **1 461 810** (51) ***G11C 11/22***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
PT 09.01.2007 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 461 908** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SK 26.07.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 462 451** (51) ***C07D 417/12***
(84) SK 19.11.2006 (84) MC 30.11.2006
SE 20.11.2006 EE 30.11.2006

(11) **1 463 421** (51) ***A24C 5/34***
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 463 605** (51) ***B23Q 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 463 786** (51) ***C09K 3/18***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 464 110** (51) ***H02P 21/00***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 464 416** (51) ***B21B 38/02***
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
ES 02.10.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 464 566** (51) ***B62D 25/04***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006

ES 19.06.2006 FI 08.03.2006
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 464 742** (51) ***D02G 3/22***
(84) AT 31.05.2006 BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 MC 30.11.2006
RO 31.05.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 465 485** (51) ***A01N 25/14***
(84) AT 26.04.2006 BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
SK 26.04.2006 MC 30.11.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 465 671** (51) ***A61L 2/28***
(84) AT 28.12.2005 BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SK 28.12.2005

(11) **1 465 690** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
IE 29.11.2006

(11) **1 465 864** (51) ***C07D 207/16***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 466 029** (51) ***C23C 2/02***
(84) BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
MC 30.11.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 466 044** (51) ***D04H 1/46***
(84) BG 22.06.2006 SK 22.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 466 074** (51) ***E21B 41/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 466 282** (51) ***G06Q 99/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 467 762** (51) ***A61K 45/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 467 939** (51) ***B65H 19/30***
(84) CZ 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 468 108** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT 14.12.2005 BE 14.12.2005
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006
HU 15.06.2006 LI 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 468 136** (51) ***D06M 15/277***
(84) CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 468 163** (51) ***E21B 4/14***
(84) AT 05.07.2006 BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
MC 30.11.2006 DE 06.10.2006

(11) **1 468 624** (51) ***A45D 33/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 468 692** (51) ***A61K 31/695***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 470 053** (51) ***B65D 23/00***
(84) DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 SE 24.08.2006
SK 24.05.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 470 195** (51) ***C09B 62/513***
(84) AT 01.02.2006 BE 01.02.2006
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006
FI 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SK 01.02.2006 MC 31.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 470 815** (51) ***A61K 9/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 471 811** (51) ***A47B 97/04***
(84) GB 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 471 843** (51) ***A61B 17/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 471 946** (51) ***A61L 2/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 472 221** (51) ***C07D 209/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 472 263** (51) ***C07F 7/08***
(84) SK 30.08.2006 BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 472 504** (51) ***G01B 3/10***
(84) AT 10.05.2006 BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 473 113** (51) ***B24B 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 474 317** (51) ***B60R 21/26***
(84) SK 16.08.2006 BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 474 365** (51) ***C02F 1/36***
(84) BE 08.02.2006 BG 08.05.2006
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
MC 30.11.2006 IE 28.11.2006

(11) **1 476 665** (51) ***F15B 15/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 477 040** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 478 231** (51) ***A01N 31/02***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
SE 30.11.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 478 373** (51) ***A61K 31/714***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 478 821** (51) ***E05F 15/16***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 479 627** (51) ***B65H 9/10***
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 480 541** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 480 558** (51) ***A61B 5/103***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
DK 13.12.2006 MC 28.02.2007

(11) **1 480 763** (51) ***B07B 1/28***
(84) FI 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 CH 31.10.2006
LI 31.10.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 481 964** (51) ***C07C 215/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 482 245** (51) ***F23N 1/02***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 PT 24.07.2006
SE 22.05.2006 RO 22.02.2006

(11) **1 483 514** (51) ***F16C 3/08***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
MC 30.11.2006 RO 05.07.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 484 344** (51) ***C08F 10/00***
(84) BE 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 484 389** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006
PT 10.10.2006 MC 30.11.2006
NL 01.06.2007 IE 27.11.2006

(11) **1 486 123** (51) ***A22C 7/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 488 425** (51) ***G11C 8/10***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
MC 31.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 488 576** (51) ***H04L 12/44***
(84) NL 17.05.2006

(11) **1 488 753** (51) ***A61B 17/80***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
DK 22.06.2006 NL 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
MC 31.10.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 488 914** (51) ***B29D 30/72***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 492 262** (51) ***H04B 7/005***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 492 686** (51) ***B60R 21/203***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 493 913** (51) ***F02M 21/04***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

(11) **1 494 064** (51) ***G02F 1/1335***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 496 164** (51) ***E03C 1/04***
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

(11) **1 498 368** (51) ***B65G 23/42***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 499 057** (51) ***H04L 1/18***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 502 415** (51) ***H04L 29/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 502 465** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 502 964** (51) ***C22C 9/04***
(84) BE 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006
SE 01.06.2006

(11) **1 506 254** (51) ***C08J 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 508 626** (51) ***C22C 9/04***
(84) BE 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006
SE 13.12.2006

(11) **1 508 988** (51) ***H04J 14/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 510 496** (51) ***B66C 23/68***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
SK 12.07.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 510 601** (51) ***C25D 17/00***
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
AT 16.07.2006 MC 31.07.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
IT 01.03.2006 RO 01.03.2006

(11) **1 511 589** (51) ***B22C 9/08***
(84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006

(11) **1 511 940** (51) ***F15B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 512 694** (51) ***C07K 14/435***
(84) FI 13.09.2006 (84) IE 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 512 876** (51) ***F16B 35/06***
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006

(11) **1 518 313** (51) ***H02K 5/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 519 031** (51) ***F02M 37/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 FI 06.09.2006
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PT 19.02.2007 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 520 806** (51) ***B65F 1/14***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 MC 31.10.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 520 870** (51) ***C08G 77/00***
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006

(11) **1 520 924** (51) ***D06B 11/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 DE 22.09.2006
MC 31.10.2006 RO 21.06.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 520 970** (51) ***F02D 15/02***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 520 988** (51) ***F04B 43/107***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
RO 18.01.2006

(11) **1 521 157** (51) ***G05G 1/14***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 522 004** (51) ***G05B 19/4067***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 522 290** (51) ***A61F 9/007***
(84) CZ 24.05.2006 (84) PL 24.05.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 522 356** (51) ***B21D 41/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 522 402** (51) ***B31B 5/80***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 522 477** (51) ***B60T 13/569***
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
MC 31.10.2006 RO 24.05.2006

(11) **1 522 512** (51) ***B65H 5/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 522 574** (51) ***C11D 7/50***
(84) BG 20.12.2006 (84) SI 20.09.2006
FI 07.12.2006 MC 31.10.2006
SE 08.10.2006 IE 09.10.2006
EE 20.09.2006

(11) **1 522 632** (51) ***E01C 19/42***
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006
SE 08.06.2006 CH 30.11.2006
LI 30.11.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 522 658** (51) ***E05B 47/06***
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 31.10.2006 RO 16.08.2006
IE 06.10.2006

(11) **1 522 753** (51) ***F16D 25/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 522 760** (51) ***F16G 13/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 522 800** (51) ***F24F 13/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 522 932** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
MC 31.10.2006 RO 19.07.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 523 062** (51) ***H01Q 7/00***
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SK 19.04.2006 MC 31.10.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 523 082** (51) ***H02J 7/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 MC 31.10.2006
RO 02.08.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 523 118** (51) ***H04J 3/16***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006

SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 MC 31.10.2006
RO 15.02.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 523 890** (51) ***A23B 4/09***
(84) FI 03.05.2006 (84) PL 03.05.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 523 932** (51) ***A61B 1/00***
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 524 108** (51) ***B32B 27/32***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 524 153** (51) ***B60R 5/04***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
NL 26.04.2006 PL 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 524 166** (51) ***B61L 7/06***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005

(11) **1 524 168** (51) ***B61L 15/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 524 189** (51) ***B64C 39/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SI 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 524 210** (51) ***B65G 13/11***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 524 216** (51) ***B65G 61/00***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 524 221** (51) ***B65H 29/04***
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 MC 31.10.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 524 224** (51) ***B65H 33/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006

(11) **1 524 234** (51) ***B66B 13/28***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
MC 31.10.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 524 309** (51) ***C09K 19/34***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
LI 07.06.2006 PL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 524 359** (51) ***D06F 58/24***
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 MC 31.10.2006
RO 28.06.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 524 534** (51) ***G01S 17/36***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 524 752** (51) ***H02K 5/22***
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005

(11) **1 524 826** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 31.10.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 16.10.2006

(11) **1 524 890** (51) ***H05K 7/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 525 785** (51) ***A01D 57/02***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 MC 31.10.2006
RO 09.08.2006 IE 11.10.2006

(11) **1 525 836** (51) ***A47K 5/122***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006
IE 23.10.2006 LI 01.03.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 MC 31.10.2006
RO 01.03.2006

(11) **1 525 923** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006
PL 11.01.2006 PT 12.06.2006
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
IE 05.10.2006

(11) **1 525 946** (51) ***B23Q 11/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 525 947** (51) ***B24B 13/02***
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006

(11) **1 525 997** (51) ***B41N 10/02***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006
PL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
MC 31.10.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 526 004** (51) ***B60C 15/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 526 065** (51) ***B62K 21/18***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006

DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 526 074** (51) ***B65B 9/20***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006
NL 09.08.2006 SI 09.08.2006
MC 31.10.2006 RO 09.08.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 526 118** (51) ***C03B 7/086***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 526 239** (51) ***E05C 19/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 526 331** (51) ***F22B 37/26***
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 526 364** (51) ***G01G 21/28***
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 11.10.2006

(11) **1 526 385** (51) ***G01R 27/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 526 686** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 526 687** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 526 754** (51) ***H04R 1/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 715** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 527 742** (51) ***A61B 17/70***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
MC 31.10.2006 RO 26.07.2006

(11) **1 527 846** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
RO 01.02.2006

(11) **1 527 869** (51) ***B29C 59/02***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 527 900** (51) ***B41M 5/30***
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 31.10.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 18.10.2006

(11) **1 527 915** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 939** (51) ***B60K 28/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 950** (51) ***B60Q 1/115***
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
MC 31.10.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 527 955** (51) ***B60R 13/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 962** (51) ***B60R 21/20***
(84) DE 01.05.2007

(11) **1 527 963** (51) ***B60R 21/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 527 965** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 31.10.2006 RO 16.08.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 528 017** (51) ***B65G 17/42***
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
RO 28.12.2005

(11) **1 528 072** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 528 184** (51) ***E04F 21/12***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 PL 07.06.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 528 205** (51) ***E05F 5/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
MC 31.10.2006 RO 19.07.2006

(11) **1 528 221** (51) ***E21B 10/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 528 225** (51) ***F01D 17/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 528 228** (51) ***F01L 1/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 528 275** (51) ***F16D 3/38***

(84) SK	13.09.2006	(84) BG	13.12.2006
GB	13.09.2006	CZ	13.09.2006
ES	24.12.2006	FI	13.09.2006
IE	13.09.2006	NL	13.09.2006
PL	13.09.2006	PT	26.02.2007
SE	13.12.2006	SI	13.09.2006
MC	31.10.2006	DK	13.12.2006
RO	13.09.2006		

(11) **1 528 352** (51) ***F41H 5/22***

(84) IE	10.05.2006	(84) PT	10.10.2006
SI	10.05.2006	MC	31.10.2006

(11) **1 528 434** (51) ***G03F 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 528 574** (51) ***H01B 3/44***

(84) AT	07.06.2006	(84) BE	07.06.2006
CH	07.06.2006	CZ	07.06.2006
DK	07.09.2006	LI	07.06.2006
NL	07.06.2006	SI	07.06.2006
SK	07.06.2006	MC	31.10.2006
RO	07.06.2006	IE	24.10.2006

(11) **1 528 671** (51) ***H03G 3/30***

(84) AT	30.08.2006	(84) SK	30.08.2006
BE	30.08.2006	BG	30.11.2006
CH	30.08.2006	CZ	30.08.2006
DK	30.11.2006	ES	11.12.2006
FI	30.08.2006	LI	30.08.2006
NL	30.08.2006	PT	06.02.2007
SE	30.11.2006	SI	30.08.2006
MC	31.10.2006	RO	30.08.2006
IE	31.10.2006		

(11) **1 528 698** (51) ***H04B 10/17***

(84) AT	22.03.2006	(84) BE	22.03.2006
BG	22.06.2006	CH	22.03.2006
DK	22.06.2006	ES	03.07.2006
LI	22.03.2006	NL	22.03.2006
PT	22.08.2006	SE	22.06.2006
SI	22.03.2006	SK	22.03.2006
MC	31.10.2006	RO	22.03.2006
IE	31.10.2006		

(11) **1 528 773** (51) ***H04M 3/00***

(84) SK	19.07.2006	(84) BE	19.07.2006
BG	19.10.2006	CH	19.07.2006
DK	19.10.2006	LI	19.07.2006
PL	19.07.2006	SI	19.07.2006
MC	31.10.2006	RO	19.07.2006
IE	31.10.2006		

(11) **1 528 777** (51) ***H04M 3/53***

(84) AT	31.05.2006	(84) BE	31.05.2006
CH	31.05.2006	CZ	31.05.2006
DK	31.08.2006	FI	31.05.2006
LI	31.05.2006	NL	31.05.2006
PT	31.10.2006	SE	31.08.2006
SI	31.05.2006	SK	31.05.2006
MC	31.10.2006	RO	31.05.2006
IE	31.10.2006		

(11) **1 528 838** (51) ***H05B 3/14***

(84) AT	31.05.2006	(84) BE	31.05.2006
CH	31.05.2006	CZ	31.05.2006
DK	31.08.2006	ES	11.09.2006
FI	31.05.2006	LI	31.05.2006
NL	31.05.2006	PL	31.05.2006
PT	31.10.2006	SE	31.08.2006
SI	31.05.2006	SK	31.05.2006
MC	30.11.2006	RO	31.05.2006
IE	03.11.2006		

(11) **1 529 429** (51) ***A01B 71/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 529 448** (51) ***A23L 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 529 468** (51) ***A47J 19/02***

(84) AT	05.07.2006	(84) BG	05.10.2006
GB	05.07.2006	CZ	05.07.2006
DK	05.10.2006	ES	16.10.2006
FI	05.07.2006	IE	05.07.2006
NL	05.07.2006	PL	05.07.2006
PT	05.12.2006	SE	05.10.2006
SI	05.07.2006	SK	05.07.2006
MC	31.10.2006	RO	05.07.2006

(11) **1 529 470** (51) ***A47J 31/54***

(84) BG	08.05.2006	(84) DK	08.05.2006
ES	19.05.2006	FI	08.02.2006
IE	08.02.2006	NL	08.02.2006
PT	10.07.2006	SE	08.05.2006
SI	08.02.2006	SK	08.02.2006
MC	30.11.2006	RO	08.02.2006
BE	30.11.2006		

(11) **1 529 523** (51) ***A61Q 17/00***

(84) AT	16.08.2006	(84) SK	16.08.2006
BG	16.11.2006	CZ	16.08.2006
DK	16.11.2006	FI	16.08.2006
IE	16.08.2006	IS	16.08.2006
NL	16.08.2006	PL	16.08.2006
PT	16.01.2007	SE	16.11.2006
SI	16.08.2006	MC	30.11.2006
RO	16.08.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 529 524** (51) ***A61K 9/48***

(84) BG	01.05.2006	(84) DK	01.05.2006
FI	01.02.2006	IE	01.02.2006
NL	01.02.2006	PT	03.07.2006
SE	01.05.2006	SI	01.02.2006
SK	01.02.2006	RO	01.02.2006

(11) **1 529 542** (51) ***A61L 27/30***

(84) BG	01.05.2006	(84) DK	01.05.2006
FI	01.02.2006	IE	01.02.2006
NL	01.02.2006	PT	03.07.2006
SE	01.05.2006	SI	01.02.2006
SK	01.02.2006	RO	01.02.2006

(11) **1 529 584** (51) ***B23B 31/02***

(84) SK	30.08.2006	(84) BG	30.11.2006
GB	30.08.2006	CZ	30.08.2006
DK	30.11.2006	ES	11.12.2006
FI	30.08.2006	IE	30.08.2006
NL	30.08.2006	PT	06.02.2007
SI	30.08.2006	MC	30.11.2006
RO	30.08.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 529 585** (51) ***B23B 31/30***

(84) BG	01.06.2006	(84) DK	01.06.2006
FI	01.03.2006	IE	01.03.2006
PT	01.08.2006	SI	01.03.2006
SK	01.03.2006	MC	30.11.2006
RO	01.03.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 529 594** (51) ***B23Q 1/00***

(84) IE	31.05.2006	(84) MC	31.10.2006
RO	31.05.2006		

(11) **1 529 667** (51) ***B60D 1/06***

(84) BG	29.06.2006	(84) DK	29.06.2006
ES	10.07.2006	IE	29.03.2006
PT	29.08.2006	SE	29.06.2006
SI	29.03.2006	SK	29.03.2006
MC	30.11.2006	RO	29.03.2006
BE	30.11.2006		

(11) **1 529 673** (51) ***B60K 6/04***

(84) AT	26.07.2006	(84) SK	26.07.2006
BG	26.10.2006	CZ	26.07.2006
DK	26.10.2006	FI	26.07.2006
IE	26.07.2006	IS	26.07.2006
NL	26.07.2006	PL	26.07.2006
PT	26.12.2006	SE	26.10.2006
SI	26.07.2006	MC	30.11.2006
RO	26.07.2006	BE	30.11.2006

(11) **1 529 681** (51) ***B60N 2/30***

(84) AT	25.10.2006	(84) BG	25.01.2007
FI	25.10.2006	NL	25.10.2006
PL	25.10.2006	PT	26.03.2007
SE	25.01.2007	SI	25.10.2006
SK	25.10.2006	CZ	25.10.2006
MC	31.10.2006	DK	25.01.2007
RO	25.10.2006	IE	25.10.2006

(11) **1 529 705** (51) ***B60T 17/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 529 766** (51) ***C05F 17/00***

(84) BE	01.02.2006	(84) BG	01.05.2006
CH	01.02.2006	DE	03.05.2006
DK	01.05.2006	FI	01.02.2006
LI	01.02.2006	NL	01.02.2006
PL	01.02.2006	PT	03.07.2006
SE	01.05.2006	SI	01.02.2006
SK	01.02.2006	MC	31.10.2006
RO	01.02.2006	IE	27.10.2006

(11) **1 529 782** (51) ***C07F 7/18***

(84)			(84)		
	CZ	10.05.2006		DK	10.08.2006
	ES	21.08.2006		FI	10.05.2006
	IE	10.05.2006		PT	10.10.2006
	SE	10.08.2006		SI	10.05.2006
	SK	10.05.2006		MC	31.10.2006
	RO	10.05.2006			

(11) **1 529 787** (51) ***C08F 220/68***

(84)			(84)		
	AT	15.03.2006		BE	15.03.2006
	BG	15.06.2006		CH	15.03.2006
	DK	15.06.2006		ES	26.06.2006
	FI	15.03.2006		LI	15.03.2006
	NL	15.03.2006		PL	15.03.2006
	PT	16.08.2006		SE	15.06.2006
	SI	15.03.2006		SK	15.03.2006
	MC	30.11.2006		RO	15.03.2006
	IE	01.11.2006			

(11) **1 529 847** (51) ***C12Q 1/68***

(84)			(84)		
	AT	05.04.2006		BE	05.04.2006
	CZ	05.04.2006		DK	05.07.2006
	FI	05.04.2006		NL	05.04.2006
	PT	05.09.2006		SI	05.04.2006
	SK	05.04.2006		MC	30.11.2006
	RO	05.04.2006		IE	07.11.2006

(11) **1 529 848** (51) ***C12Q 1/68***

(84)			(84)		
	AT	18.01.2006		BE	18.01.2006
	BG	18.04.2006		DK	18.04.2006
	FI	18.01.2006		NL	18.01.2006
	PT	19.06.2006		SI	18.01.2006
	SK	18.01.2006		RO	18.01.2006

(11) **1 529 884** (51) ***E01F 15/04***

(84)			(84)		
	AT	28.06.2006		GB	28.06.2006
	CZ	28.06.2006		DK	28.09.2006
	FI	28.06.2006		IE	28.06.2006
	NL	28.06.2006		PL	28.06.2006
	PT	28.11.2006		SE	28.09.2006
	SI	28.06.2006		SK	28.06.2006
	DE	29.09.2006		MC	30.11.2006
	RO	28.06.2006			

(11) **1 529 933** (51) ***F01N 3/08***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 529 957** (51) ***F02N 11/08***

(84)			(84)		
	AT	16.08.2006		SK	16.08.2006
	BE	16.08.2006		BG	16.11.2006
	CH	16.08.2006		CZ	16.08.2006
	DK	16.11.2006		FI	16.08.2006
	IS	16.08.2006		LI	16.08.2006
	NL	16.08.2006		PL	16.08.2006
	PT	16.01.2007		SI	16.08.2006
	MC	30.11.2006		RO	16.08.2006
	IE	06.11.2006			

(11) **1 530 002** (51) ***F17C 13/04***

(84)			(84)		
	AT	10.05.2006		BE	10.05.2006
	CH	10.05.2006		CZ	10.05.2006
	DK	10.08.2006		ES	21.08.2006
	FI	10.05.2006		LI	10.05.2006
	NL	10.05.2006		SE	10.08.2006
	SI	10.05.2006		SK	10.05.2006
	DE	11.08.2006		MC	30.11.2006
	IE	06.11.2006			

(11) **1 530 004** (51) ***F21S 8/06***

(84)			(84)		
	BG	08.05.2006		DK	08.05.2006
	PT	10.07.2006		SE	08.05.2006
	SI	08.02.2006		SK	08.02.2006

(11) **1 530 011** (51) ***F24H 8/00***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 530 150** (51) ***G06K 13/067***

(84)			(84)		
	SK	16.08.2006		BG	16.11.2006
	CZ	16.08.2006		DK	16.11.2006
	ES	27.11.2006		FI	16.08.2006
	PT	16.01.2007		SE	16.11.2006
	SI	16.08.2006		RO	16.08.2006
	IE	06.11.2006			

(11) **1 530 177** (51) ***G06Q 20/00***

(84)			(84)		
	AT	13.09.2006		SK	13.09.2006
	BG	13.12.2006		BE	13.09.2006
	CH	13.09.2006		CZ	13.09.2006
	ES	24.12.2006		FI	13.09.2006
	LI	13.09.2006		NL	13.09.2006
	PT	26.02.2007		SE	13.12.2006
	SI	13.09.2006		MC	30.11.2006
	DK	13.12.2006		RO	13.09.2006
	IE	07.11.2006			

(11) **1 530 332** (51) ***H04L 12/58***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 530 337** (51) ***H04L 29/06***

(84)			(84)		
	AT	06.09.2006		SK	06.09.2006
	BG	06.12.2006		BE	06.09.2006
	CH	06.09.2006		CZ	06.09.2006
	FI	06.09.2006		LI	06.09.2006
	PT	19.02.2007		SE	06.12.2006
	SI	06.09.2006		MC	30.11.2006
	DK	06.12.2006		RO	06.09.2006
	IE	06.11.2006			

(11) **1 530 708** (51) ***G01L 1/22***

(84)			(84)		
	AT	17.05.2006		BE	17.05.2006
	CH	17.05.2006		CZ	17.05.2006
	DK	17.08.2006		ES	28.08.2006
	FI	17.05.2006		LI	17.05.2006
	NL	17.05.2006		PT	17.10.2006
	SE	17.08.2006		SI	17.05.2006
	SK	17.05.2006		MC	31.10.2006
	RO	17.05.2006		IE	09.10.2006

(11) **1 530 891** (51) ***A01C 7/12***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 530 894** (51) ***A01D 43/10***

(84)			(84)		
	SK	09.08.2006		BG	09.11.2006
	GB	09.08.2006		CZ	09.08.2006
	DK	09.11.2006		ES	20.11.2006
	FI	09.08.2006		IE	09.08.2006
	IS	09.08.2006		NL	09.08.2006
	PL	09.08.2006		PT	09.01.2007
	SE	09.11.2006		SI	09.08.2006
	MC	30.11.2006		RO	09.08.2006

(11) **1 530 906** (51) ***A23G 9/32***

(84)			(84)		
	AT	27.09.2006		SK	27.09.2006
	BG	27.12.2006		CH	27.09.2006
	CZ	27.09.2006		FI	27.09.2006
	LI	27.09.2006		PT	13.03.2007
	SE	27.12.2006		SI	27.09.2006
	MC	30.11.2006		DK	27.12.2006
	RO	27.09.2006		IE	13.11.2006

(11) **1 530 965** (51) ***A61K 9/107***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 530 967** (51) ***A61K 9/20***

(84) SI 03.05.2006 (84) RO 03.05.2006

(11) **1 530 988** (51) ***A63C 11/06***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 531 005** (51) ***B05B 1/16***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 531 026** (51) ***B23Q 11/08***

(84)			(84)		
	GB	21.06.2006		AT	21.06.2006
	CZ	21.06.2006		DK	21.09.2006
	FI	21.06.2006		IE	21.06.2006
	NL	21.06.2006		PL	21.06.2006
	PT	21.11.2006		SE	21.09.2006
	SI	21.06.2006		SK	21.06.2006
	MC	30.11.2006		RO	21.06.2006

(11) **1 531 045** (51) ***B41F 19/06***

(84)			(84)		
	AT	05.07.2006		BG	05.10.2006
	CZ	05.07.2006		DK	05.10.2006
	FI	05.07.2006		IE	05.07.2006
	NL	05.07.2006		PT	05.12.2006
	SE	05.10.2006		SI	05.07.2006
	SK	05.07.2006		MC	30.11.2006
	RO	05.07.2006		BE	30.11.2006

(11) **1 531 117** (51) ***B62D 53/00***

(84)			(84)		
	DK	10.08.2006		FI	10.05.2006
	SI	10.05.2006		SK	10.05.2006
	MC	31.10.2006		RO	10.05.2006

(11) **1 531 144** (51) ***B67D 1/14***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 531 158** (51) ***C07H 13/06***

(84)			(84)		
	AT	13.09.2006		SK	13.09.2006
	BG	13.12.2006		CZ	13.09.2006
	FI	13.09.2006		IE	13.09.2006
	IS	13.01.2007		PL	13.09.2006

PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
MC 30.11.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 531 172** (51) ***C09D 123/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
FI 16.08.2006 IS 16.08.2006
SI 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006

(11) **1 531 200** (51) ***E01B 3/20***
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
RO 04.01.2006

(11) **1 531 213** (51) ***E04H 12/22***
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006
ES 11.09.2006 IE 31.05.2006
PT 31.10.2006 SI 31.05.2006
SK 31.05.2006 MC 30.11.2006
RO 31.05.2006

(11) **1 531 269** (51) ***F04C 2/08***
(84) ES 29.01.2007

(11) **1 531 289** (51) ***F16H 55/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 531 296** (51) ***F16L 23/10***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 RO 08.02.2006

(11) **1 531 724** (51) ***A61B 5/05***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006
CH 30.11.2006 LI 30.11.2006
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 532 854** (51) ***A01B 59/00***
(84) AT 02.11.2006 (84) PL 02.11.2006
BG 02.02.2007 CH 02.11.2006
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006
FI 02.11.2006 IS 02.03.2007
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 532 917** (51) ***A47L 15/42***
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006

(11) **1 532 948** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 533 051** (51) ***B21D 3/00***
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 533 053** (51) ***B21F 35/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 533 073** (51) ***B23Q 11/08***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 533 079** (51) ***B24D 13/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
GB 13.09.2006 CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
IS 13.01.2007 NL 13.09.2006
PL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 533 101** (51) ***B29C 47/42***
(84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006
SK 19.04.2006 MC 31.10.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 533 125** (51) ***B41J 2/175***
(84) BG 19.10.2006 (84) DK 19.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006
MC 30.11.2006 RO 19.07.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 533 215** (51) ***B62J 1/28***
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

(11) **1 533 222** (51) ***B63B 21/04***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
IS 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
DE 24.11.2006 RO 23.08.2006
IE 22.11.2006

(11) **1 533 235** (51) ***B65B 25/06***
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 MC 30.11.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 533 267** (51) ***B66D 5/26***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
MC 30.11.2006 RO 30.08.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 533 451** (51) ***E05B 65/12***
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
SK 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 533 530** (51) ***F04D 29/66***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 533 621** (51) ***G01R 27/32***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006

(11) **1 533 766** (51) ***G08B 7/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 533 820** (51) ***H01H 3/20***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 PL 28.06.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 MC 31.10.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 533 892** (51) ***H02P 6/24***
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 30.11.2006 RO 26.04.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 534 023** (51) ***H04Q 7/22***

(84) AT 21.06.2006, BE 21.06.2006, CH 21.06.2006, CZ 21.06.2006, DK 21.09.2006, ES 02.10.2006, FI 21.06.2006, LI 21.06.2006, NL 21.06.2006, PT 21.11.2006, SE 21.09.2006, SI 21.06.2006, SK 21.06.2006, MC 30.11.2006, RO 21.06.2006, IE 24.11.2006

(11) **1 534 911** (51) ***E04H 3/28***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 535 612** (51) ***A61K 31/35***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 535 699** (51) ***B24B 37/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 535 710** (51) ***B27M 3/00***

(84) BG 05.10.2006, DK 05.10.2006, FI 05.07.2006, IS 05.07.2006, PT 05.12.2006, SK 05.07.2006, RO 05.07.2006, CZ 05.07.2006, ES 16.10.2006, IE 05.07.2006, PL 05.07.2006, SI 05.07.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 535 753** (51) ***B43K 5/14***

(84) AT 15.02.2006, BG 15.05.2006, DK 15.05.2006, LI 15.02.2006, PT 17.07.2006, SI 15.02.2006, RO 15.02.2006, BE 15.02.2006, CH 15.02.2006, FI 15.02.2006, NL 15.02.2006, SE 15.05.2006, SK 15.02.2006

(11) **1 535 836** (51) ***B64C 9/00***

(84) AT 14.06.2006, DK 14.09.2006, IE 14.06.2006, PL 14.06.2006, SI 14.06.2006, MC 31.10.2006, CZ 14.06.2006, FI 14.06.2006, NL 14.06.2006, PT 14.11.2006, SK 14.06.2006, RO 14.06.2006

(11) **1 535 838** (51) ***B64D 27/26***

(84) AT 19.04.2006, DK 19.07.2006, IE 19.04.2006, PL 19.04.2006, SE 19.07.2006, SK 19.04.2006, RO 19.04.2006, CZ 19.04.2006, FI 19.04.2006, NL 19.04.2006, PT 19.09.2006, SI 19.04.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 535 839** (51) ***B64D 27/26***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, DK 19.10.2006, IE 19.07.2006, NL 19.07.2006, PT 19.12.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006, PL 19.07.2006, SK 19.07.2006, CZ 19.07.2006, FI 19.07.2006, IS 19.07.2006, SI 19.07.2006, RO 19.07.2006

(11) **1 535 840** (51) ***B64D 29/06***

(84) AT 04.10.2006, FI 04.10.2006, PL 04.10.2006, SI 04.10.2006, CZ 04.10.2006, DK 04.01.2007, IE 04.10.2006, BG 04.01.2007, NL 04.10.2006, PT 16.03.2007, SK 04.10.2006, MC 31.10.2006, RO 04.10.2006

(11) **1 535 860** (51) ***B65D 83/14***

(84) AT 25.10.2006, FI 25.10.2006, NL 25.10.2006, PT 26.03.2007, SI 25.10.2006, CZ 25.10.2006, DK 25.01.2007, IE 25.10.2006, BG 25.01.2007, IS 25.02.2007, PL 25.10.2006, SE 25.01.2007, SK 25.10.2006, MC 30.11.2006, RO 25.10.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 535 957** (51) ***C08J 9/32***

(84) CZ 10.05.2006, IE 10.05.2006, PL 10.05.2006, SI 10.05.2006, RO 10.05.2006, FI 10.05.2006, MC 30.06.2006, SE 10.08.2006, SK 10.05.2006

(11) **1 536 042** (51) ***C23C 30/00***

(84) AT 16.08.2006, BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, IE 16.08.2006, NL 16.08.2006, PT 16.01.2007, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006, SK 16.08.2006, CZ 16.08.2006, FI 16.08.2006, IS 16.08.2006, PL 16.08.2006, SI 16.08.2006, RO 16.08.2006

(11) **1 536 069** (51) ***E02D 3/12***

(84) BE 21.12.2005, CZ 21.12.2005, DK 21.03.2006, GR 21.03.2006, NL 21.12.2005, SI 21.12.2005, RO 21.12.2005, BG 21.03.2006, DE 22.03.2006, FI 21.12.2005, HU 22.06.2006, SE 21.03.2006, SK 21.12.2005

(11) **1 536 123** (51) ***F02D 41/26***

(84) AT 11.10.2006, CH 11.10.2006, BE 11.10.2006, IS 11.02.2007, PL 11.10.2006, SI 11.10.2006, CZ 11.10.2006, DK 11.01.2007, IE 24.11.2006, BG 11.01.2007, LI 11.10.2006, FI 11.10.2006, NL 11.10.2006, PT 19.03.2007, SK 11.10.2006, MC 30.11.2006, RO 11.10.2006

(11) **1 536 141** (51) ***F04D 25/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 151** (51) ***F16B 39/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 202** (51) ***G01B 7/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 372** (51) ***G06K 19/077***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 412** (51) ***G10L 15/20***

(84) AT 18.01.2006, BG 18.04.2006, DK 18.04.2006, FI 18.01.2006, NL 18.01.2006, SE 18.04.2006, SK 18.01.2006, BE 18.01.2006, CH 18.01.2006, ES 29.04.2006, LI 18.01.2006, PT 19.06.2006, SI 18.01.2006, RO 18.01.2006

(11) **1 536 455** (51) ***H01L 21/00***

(84) SK 16.08.2006, CZ 16.08.2006, ES 27.11.2006, IE 16.08.2006, PL 16.08.2006, SE 16.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006, BG 16.11.2006, DK 16.11.2006, FI 16.08.2006, IS 16.08.2006, PT 16.01.2007, SI 16.08.2006, RO 16.08.2006

(11) **1 536 579** (51) ***H04B 10/155***

(84) AT 19.07.2006, BG 19.10.2006, CZ 19.07.2006, ES 30.10.2006, LI 19.07.2006, PT 19.12.2006, SI 19.07.2006, MC 30.11.2006, IE 27.11.2006, BE 19.07.2006, CH 19.07.2006, DK 19.10.2006, FI 19.07.2006, NL 19.07.2006, SE 19.10.2006, SK 19.07.2006, RO 19.07.2006

(11) **1 536 590** (51) ***H04L 5/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 592** (51) ***H04L 12/28***

(84) AT 09.08.2006, BG 09.11.2006, DK 09.11.2006, IE 09.08.2006, PT 09.01.2007, SI 09.08.2006, RO 09.08.2006, SK 09.08.2006, CZ 09.08.2006, FI 09.08.2006, NL 09.08.2006, SE 09.11.2006, MC 30.11.2006, BE 30.11.2006

(11) **1 536 595** (51) ***H04L 12/413***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 536 822** (51) ***A61K 38/18***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
IE 08.11.2006

(11) **1 537 755** (51) ***H04Q 7/32***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 537 902** (51) ***A63H 33/30***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 ES 15.01.2007
FI 04.10.2006 IS 04.02.2007
LI 04.10.2006 PL 04.10.2006
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 RO 04.10.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 537 981** (51) ***B29C 70/46***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
IS 06.01.2007 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 MC 30.11.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 538 034** (51) ***B60R 21/20***
(84) SE 21.11.2006

(11) **1 538 050** (51) ***B60T 13/575***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
IS 13.01.2007 SI 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006

(11) **1 538 059** (51) ***B61L 5/18***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006
IE 26.07.2006 IS 26.07.2006
PL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
MC 30.11.2006 RO 26.07.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 538 080** (51) ***B64D 27/26***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006
MC 30.11.2006 RO 21.06.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 538 109** (51) ***B65D 85/42***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006
MC 30.11.2006 RO 05.04.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 538 125** (51) ***B67D 5/37***
(84) AT 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 IS 30.08.2006
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 SK 30.11.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 538 152** (51) ***C07F 7/18***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
MC 31.10.2006 RO 22.03.2006

(11) **1 538 182** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006
IS 06.01.2007 LI 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 538 288** (51) ***E05B 65/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 538 289** (51) ***E05C 1/06***
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 30.11.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 538 346** (51) ***F16B 5/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 538 366** (51) ***F16F 9/46***
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006
NL 08.02.2006 PL 08.02.2006
PT 10.07.2006 SI 08.02.2006
SK 08.02.2006 RO 08.02.2006

(11) **1 538 932** (51) ***A24B 7/14***
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SK 01.03.2006 MC 30.11.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 540 170** (51) ***F02M 59/30***
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006

(11) **1 541 282** (51) ***B23Q 17/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 541 320** (51) ***B29C 51/42***
(84) BG 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006
SK 01.03.2006 MC 30.11.2006
RO 01.03.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 541 387** (51) ***B60G 15/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 541 454** (51) ***B62D 53/06***
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PL 10.05.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 541 522** (51) ***B67C 3/10***
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 541 628** (51) ***C08K 5/51***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 30.11.2006 RO 01.03.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 541 652** (51) ***C09G 1/00***
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006
IS 04.02.2007 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006
SK 04.10.2006 CZ 04.10.2006
MC 30.11.2006 DK 04.01.2007
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 541 788** (51) ***E05B 17/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 541 852** (51) ***F02M 21/02***
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006

MC 30.11.2006
IE 17.11.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 541 890** (51) ***F16D 45/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 543 335** (51) ***G01R 19/155***
(84) AT 04.10.2006
CH 04.10.2006
BE 04.10.2006
NL 04.10.2006
SE 04.01.2007
CZ 04.10.2006
DK 04.01.2007
(84) BG 04.01.2007
LI 04.10.2006
FI 04.10.2006
PT 16.03.2007
SK 04.10.2006
MC 30.11.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 543 393** (51) ***G05B 23/02***
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
FI 06.09.2006
SE 06.12.2006
IE 07.11.2006
(84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006
PT 19.02.2007
MC 30.11.2006

(11) **1 543 747** (51) ***A47B 88/00***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
IE 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 543 909** (51) ***B23K 9/18***
(84) BE 07.06.2006
CZ 07.06.2006
ES 18.09.2006
LI 07.06.2006
PT 07.11.2006
SK 07.06.2006
RO 07.06.2006
(84) CH 07.06.2006
DK 07.09.2006
FI 07.06.2006
PL 07.06.2006
SI 07.06.2006
MC 31.10.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 543 923** (51) ***B24D 5/12***
(84) CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 10.08.2006
IE 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 544 004** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 09.08.2006
BE 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
IS 09.08.2006
NL 09.08.2006
PT 09.01.2007
MC 30.11.2006
IE 27.11.2006
(84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
LI 09.08.2006
PL 09.08.2006
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006

(11) **1 544 005** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 17.05.2006
CH 17.05.2006
DK 17.08.2006
LI 17.05.2006
PL 17.05.2006
SI 17.05.2006
MC 30.11.2006
IE 27.11.2006
(84) BE 17.05.2006
CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 544 007** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 26.04.2006
CH 26.04.2006
DK 26.07.2006
LI 26.04.2006
PL 26.04.2006
SI 26.04.2006
MC 30.11.2006
IE 27.11.2006
(84) BE 26.04.2006
CZ 26.04.2006
FI 26.04.2006
NL 26.04.2006
PT 26.09.2006
SK 26.04.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 544 026** (51) ***B60N 2/28***
(84) AT 24.05.2006
CH 24.05.2006
DK 24.08.2006
LI 24.05.2006
PL 24.05.2006
SI 24.05.2006
MC 30.11.2006
IE 10.11.2006
(84) BE 24.05.2006
CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006

(11) **1 544 040** (51) ***B60R 11/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 082** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT 20.09.2006
CZ 20.09.2006
IE 20.09.2006
NL 20.09.2006
PT 12.03.2007
SI 20.09.2006
DK 20.12.2006
BE 30.11.2006
(84) BG 20.12.2006
FI 20.09.2006
IS 20.01.2007
PL 20.09.2006
SE 20.12.2006
MC 30.11.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 544 095** (51) ***B63B 43/26***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
SI 10.05.2006
MC 31.10.2006
IE 16.10.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 544 104** (51) ***B64D 7/00***
(84) AT 24.05.2006
DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
PL 24.05.2006
SE 24.08.2006
SK 24.05.2006
RO 24.05.2006
(84) CZ 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
PT 24.10.2006
SI 24.05.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 544 422** (51) ***F01L 13/00***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 517** (51) ***F16H 63/32***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 525** (51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 17.05.2006
ES 28.08.2006
IE 17.05.2006
PL 17.05.2006
SI 17.05.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
PT 17.10.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 544 530** (51) ***F16L 33/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 544 591** (51) ***G01N 1/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 545 164** (51) ***H05B 41/28***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 545 328** (51) ***A61B 17/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 545 590** (51) ***A61K 38/54***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SK 21.06.2006
(84) DK 21.09.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 545 637** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 02.08.2006
BE 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
MC 31.10.2006
IE 02.10.2006
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 545 663** (51) ***A61M 5/24***
(84) AT 30.08.2006
BE 30.08.2006
CH 30.08.2006
DK 30.11.2006
LI 30.08.2006
SE 30.11.2006
MC 31.10.2006
(84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 545 962** (51) ***B62D 25/08***
(84) GB 24.05.2006
FI 24.05.2006
NL 24.05.2006
SK 24.05.2006
(84) DK 24.08.2006
IE 24.05.2006
PT 24.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 546 587** (51) ***F16K 7/18***
(84) AT 15.02.2006
BG 15.05.2006
DK 15.05.2006
LI 15.02.2006
(84) BE 15.02.2006
CH 15.02.2006
FI 15.02.2006
NL 15.02.2006

PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
MC 31.10.2006 RO 15.02.2006
IE 06.10.2006

(11) **1 546 591** (51) ***F16K 31/524***
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 547 185** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006 RO 01.03.2006

(11) **1 547 764** (51) ***B32B 27/08***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 IS 09.08.2006
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 547 868** (51) ***B60R 1/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 548 145** (51) ***C23C 8/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 548 333** (51) ***F16H 63/30***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 548 335** (51) ***F16H 63/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 548 956** (51) ***H04B 7/005***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 549 185** (51) ***A47J 31/40***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 MC 31.10.2006
IE 03.10.2006

(11) **1 549 548** (51) ***B65B 29/02***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006 IE 06.10.2006

(11) **1 549 554** (51) ***B65D 5/66***
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 31.10.2006
RO 24.05.2006 IE 02.10.2006

(11) **1 549 639** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 31.10.2006
RO 24.05.2006 IE 06.10.2006

(11) **1 549 647** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 549 650** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 549 704** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SK 15.02.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 549 715** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006
IE 06.10.2006

(11) **1 549 854** (51) ***F04C 2/10***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 549 867** (51) ***F16J 15/06***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 31.10.2006 RO 08.03.2006

(11) **1 549 869** (51) ***F16K 17/04***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 31.10.2006 RO 10.05.2006

(11) **1 549 988** (51) ***G02B 21/06***
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 MC 31.10.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 550 336** (51) ***H04Q 7/38***
(84) SK 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
PT 26.12.2006 MC 31.10.2006
IE 09.10.2006

(11) **1 550 563** (51) ***B43K 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 550 826** (51) ***F23D 14/30***
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006
NL 05.07.2006 PL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006
SK 05.07.2006 MC 31.10.2006
RO 05.07.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 551 219** (51) ***A01K 11/00***
(84) BG 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006
SK 15.03.2006 MC 31.10.2006
RO 15.03.2006

(11) **1 551 432** (51) ***A61K 36/48***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 551 540** (51) ***B01F 11/02***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 MC 31.10.2006
RO 26.04.2006

(11) **1 551 560** (51) ***B05B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 551 604** (51) ***B26D 7/12***

(84)	BE 31.05.2006	(84)	CH 31.05.2006
	CZ 31.05.2006		DK 31.08.2006
	FI 31.05.2006		LI 31.05.2006
	NL 31.05.2006		PT 31.10.2006
	SE 31.08.2006		SI 31.05.2006
	SK 31.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 31.05.2006		IE 16.10.2006

(11) **1 551 661** (51) ***B60K 17/22***

(84)	CZ 24.05.2006	(84)	DK 24.08.2006
	ES 04.09.2006		FI 24.05.2006
	IE 24.05.2006		NL 24.05.2006
	PT 24.10.2006		SE 24.08.2006
	SI 24.05.2006		SK 24.05.2006
	MC 31.10.2006		RO 24.05.2006

(11) **1 551 698** (51) ***B63B 21/50***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 551 821** (51) ***C07D 307/86***

(84)	AT 17.05.2006	(84)	DK 17.08.2006
	FI 17.05.2006		NL 17.05.2006
	SI 17.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 17.05.2006		

(11) **1 551 838** (51) ***C07D 473/18***

(84)	AT 09.08.2006	(84)	SK 09.08.2006
	BE 09.08.2006		BG 09.11.2006
	CH 09.08.2006		CZ 09.08.2006
	DK 09.11.2006		FI 09.08.2006
	LI 09.08.2006		NL 09.08.2006
	PT 09.01.2007		SE 09.11.2006
	SI 09.08.2006		MC 31.10.2006
	DE 10.11.2006		RO 09.08.2006
	IE 16.10.2006		

(11) **1 551 850** (51) ***C07D 513/20***

(84)	CZ 24.05.2006	(84)	FI 24.05.2006
	SI 24.05.2006		SK 24.05.2006
	RO 24.05.2006		

(11) **1 551 914** (51) ***C08K 5/00***

(84)	SK 09.08.2006	(84)	BG 09.11.2006
	FI 09.08.2006		PT 09.01.2007
	SE 09.11.2006		SI 09.08.2006
	MC 31.10.2006		RO 09.08.2006
	IE 09.10.2006		

(11) **1 552 040** (51) ***C25C 3/22***

(84)	AT 08.02.2006	(84)	BG 08.05.2006
	DK 08.05.2006		IE 08.02.2006
	PT 10.07.2006		CH 31.10.2006
	LI 31.10.2006		MC 31.10.2006

(11) **1 552 045** (51) ***D02G 3/44***

(84)	AT 30.08.2006	(84)	SK 30.08.2006
	BE 30.08.2006		BG 30.11.2006
	CH 30.08.2006		CZ 30.08.2006
	DK 30.11.2006		ES 11.12.2006
	FI 30.08.2006		LI 30.08.2006
	PT 06.02.2007		SE 30.11.2006
	SI 30.08.2006		MC 31.10.2006
	RO 30.08.2006		IE 10.10.2006

(11) **1 552 092** (51) ***E05B 73/00***

(84)	CZ 21.06.2006	(84)	FI 21.06.2006
	PT 21.11.2006		SK 21.06.2006
	MC 31.10.2006		IE 11.10.2006

(11) **1 552 161** (51) ***F04D 29/22***

(84)	DK 21.09.2006	(84)	ES 02.10.2006
	FI 21.06.2006		IE 21.06.2006
	MC 30.06.2006		NL 21.06.2006
	PT 21.11.2006		SE 21.09.2006
	SI 21.06.2006		RO 21.06.2006

(11) **1 552 176** (51) ***F16D 27/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 552 193** (51) ***F16J 15/02***

(84)	AT 30.08.2006	(84)	SK 30.08.2006
	BG 30.11.2006		CZ 30.08.2006
	DK 30.11.2006		FI 30.08.2006
	IE 30.08.2006		NL 30.08.2006
	PT 06.02.2007		SE 30.11.2006
	SI 30.08.2006		MC 31.10.2006
	RO 30.08.2006		

(11) **1 552 221** (51) ***F24C 7/06***

(84)	AT 06.09.2006	(84)	SK 06.09.2006
	BG 06.12.2006		BE 06.09.2006
	CH 06.09.2006		CZ 06.09.2006
	ES 17.12.2006		FI 06.09.2006
	LI 06.09.2006		NL 06.09.2006
	PT 19.02.2007		SE 06.12.2006
	MC 31.10.2006		DK 06.12.2006
	IE 31.10.2006		

(11) **1 552 235** (51) ***F28D 3/00***

(84)	SK 23.08.2006	(84)	BG 23.11.2006
	DK 23.11.2006		ES 04.12.2006
	FI 23.08.2006		IE 23.08.2006
	PT 25.01.2007		SE 23.11.2006
	SI 23.08.2006		MC 31.10.2006
	RO 23.08.2006		

(11) **1 552 245** (51) ***G01C 19/56***

(84)	BG 01.06.2006	(84)	DK 01.06.2006
	ES 12.06.2006		NL 01.03.2006
	PT 01.08.2006		SI 01.03.2006
	SK 01.03.2006		MC 31.10.2006
	RO 01.03.2006		

(11) **1 552 261** (51) ***G01L 5/18***

(84)	AT 30.08.2006	(84)	SK 30.08.2006
	BE 30.08.2006		BG 30.11.2006
	CZ 30.08.2006		DK 30.11.2006
	ES 11.12.2006		FI 30.08.2006
	NL 30.08.2006		PT 06.02.2007
	SI 30.08.2006		MC 31.10.2006
	RO 30.08.2006		

(11) **1 552 541** (51) ***H01H 13/70***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 552 606** (51) ***H03G 3/00***

(84)	AT 26.04.2006	(84)	BE 26.04.2006
	CZ 26.04.2006		DK 26.07.2006
	FI 26.04.2006		PT 26.09.2006
	SE 26.07.2006		SI 26.04.2006
	SK 26.04.2006		MC 31.10.2006
	RO 26.04.2006		IE 16.10.2006

(11) **1 552 611** (51) ***H03K 7/08***

(84)	BG 25.04.2006	(84)	DK 25.04.2006
	FI 25.01.2006		IE 25.01.2006
	NL 25.01.2006		PT 26.06.2006
	SE 25.04.2006		SI 25.01.2006
	SK 25.01.2006		RO 25.01.2006

(11) **1 552 816** (51) ***A61K 8/49***

(84)	AT 08.11.2006	(84)	PL 08.11.2006
	BG 08.02.2007		FI 08.11.2006
	IS 08.03.2007		NL 08.11.2006
	SE 08.02.2007		SI 08.11.2006
	SK 08.11.2006		CZ 08.11.2006
	PT 09.04.2007		MC 30.11.2006
	DK 08.02.2007		RO 08.11.2006
	IE 08.11.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 553 268** (51) ***F01N 3/023***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 553 822** (51) ***A01K 11/00***

(84)	BG 08.06.2006	(84)	FI 08.03.2006
	SE 08.06.2006		SI 08.03.2006
	SK 08.03.2006		MC 31.10.2006
	RO 08.03.2006		

(11) **1 553 838** (51) ***A21D 6/00***

(84)	AT 02.08.2006	(84)	BE 02.08.2006
	BG 02.11.2006		CH 02.08.2006
	CZ 02.08.2006		LI 02.08.2006
	NL 02.08.2006		PT 02.01.2007
	SK 02.08.2006		MC 31.10.2006
	IE 23.10.2006		

(11) **1 553 942** (51) ***A61K 31/444***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 553 969** (51) ***A61K 38/17***

(84)	AT 03.05.2006	(84)	BE 03.05.2006
	CH 03.05.2006		CZ 03.05.2006
	DK 03.08.2006		ES 14.08.2006
	FI 03.05.2006		LI 03.05.2006
	NL 03.05.2006		PT 03.10.2006
	SE 03.08.2006		SI 03.05.2006
	SK 03.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 03.05.2006		IE 09.10.2006

(11) **1 554 051** (51) ***B05B 7/24***

(84)	AT 04.10.2006	(84)	BG 04.01.2007
	CH 04.10.2006		BE 04.10.2006
	FI 04.10.2006		LI 04.10.2006
	NL 04.10.2006		PT 16.03.2007
	SE 04.01.2007		SI 04.10.2006
	SK 04.10.2006		CZ 04.10.2006
	MC 31.10.2006		DK 04.01.2007

RO 04.10.2006 IE 13.10.2006

(11) **1 554 062** (51) ***B21C 3/14***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006
SI 02.08.2006 MC 31.10.2006
RO 02.08.2006 IE 06.10.2006

(11) **1 554 079** (51) ***B23Q 7/04***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 554 093** (51) ***B27K 3/08***
(84) IE 29.03.2006 (84) MC 31.10.2006

(11) **1 554 109** (51) ***B30B 1/16***
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006
MC 31.10.2006 RO 05.07.2006

(11) **1 554 122** (51) ***B41F 22/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 554 154** (51) ***B60K 6/04***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 164** (51) ***B60R 21/34***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 179** (51) ***B65B 57/02***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006
MC 31.10.2006 RO 09.08.2006

(11) **1 554 208** (51) ***B65H 45/22***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 31.10.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 554 215** (51) ***B67C 3/22***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 554 266** (51) ***C07D 333/08***
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006
SK 22.03.2006 MC 31.10.2006
RO 22.03.2006

(11) **1 554 294** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 554 297** (51) ***C07F 17/00***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 554 319** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007
SI 16.08.2006 MC 31.10.2006
RO 16.08.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 554 320** (51) ***C08F 210/00***
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 31.10.2006 RO 12.04.2006
IE 02.10.2006

(11) **1 554 351** (51) ***C09B 67/28***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006

(11) **1 554 469** (51) ***F01L 1/16***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 472** (51) ***F01M 3/04***
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
CZ 14.06.2006 NL 14.06.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 31.10.2006
RO 14.06.2006 IE 23.10.2006

(11) **1 554 479** (51) ***F02D 41/22***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 496** (51) ***F04C 18/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 509** (51) ***F16H 59/02***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 530** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
MC 31.10.2006 RO 15.02.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 554 543** (51) ***G01C 19/56***
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006
ES 19.06.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006
SK 08.03.2006 MC 31.10.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 554 544** (51) ***G01C 19/56***
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
MC 31.10.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 554 656** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 25.09.2006

(11) **1 554 704** (51) ***G08B 13/14***
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
MC 31.10.2006 RO 22.02.2006

(11) **1 554 741** (51) ***H01H 33/66***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 554 777** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 554 905** (51) ***H04Q 7/36***
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006

MC 31.10.2006 RO 14.06.2006

(11) **1 555 176** (51) ***B60S 1/04***
(84) AT 08.11.2006 (84) PL 08.11.2006
BG 08.02.2007 FI 08.11.2006
IS 08.03.2007 NL 08.11.2006
SE 08.02.2007 SI 08.11.2006
SK 08.11.2006 CZ 08.11.2006
PT 09.04.2007 MC 30.11.2006
DK 08.02.2007 RO 08.11.2006
IE 08.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 555 473** (51) ***F16L 13/14***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IS 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 555 890** (51) ***A23G 9/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 555 891** (51) ***A23K 1/00***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 31.10.2006 DE 03.11.2006
RO 02.08.2006 IE 06.10.2006

(11) **1 555 931** (51) ***A61B 1/32***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SI 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 555 939** (51) ***A61B 5/107***
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007
SI 11.10.2006 SK 11.10.2006
CZ 11.10.2006 MC 31.10.2006
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006
IE 23.10.2006

(11) **1 556 125** (51) ***A61M 39/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
MC 31.10.2006 RO 23.08.2006

(11) **1 556 126** (51) ***A61M 39/22***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
GB 16.08.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 31.10.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 556 139** (51) ***A61N 5/06***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006
MC 31.10.2006 RO 19.07.2006
IE 27.10.2006

(11) **1 556 146** (51) ***A63C 17/12***
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 556 152** (51) ***B01D 29/05***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006 IE 24.10.2006

(11) **1 556 153** (51) ***B01D 29/15***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 LI 20.09.2006
PT 12.03.2007 SI 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 556 190** (51) ***B25J 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 195** (51) ***B27K 3/08***
(84) CZ 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 556 196** (51) ***B27K 5/02***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 31.10.2006 SE 07.10.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 556 207** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 556 208** (51) ***B29D 30/32***
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006
LI 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
MC 31.10.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 556 213** (51) ***B32B 27/12***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 556 224** (51) ***B41J 2/175***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 31.10.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 556 237** (51) ***B60J 7/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 258** (51) ***B60R 25/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
SK 10.05.2006 MC 31.10.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 556 274** (51) ***B63B 9/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 278** (51) ***B65B 61/22***
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006 IE 03.11.2006

(11) **1 556 290** (51) ***B65D 41/62***
(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006
BG 16.11.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 31.10.2006 RO 16.08.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 556 306** (51) ***B66F 9/19***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 GB 13.09.2006
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 556 308** (51) ***C01B 21/48***
(84) CZ 26.04.2006 (84) SK 26.04.2006

(11) **1 556 311** (51) ***C03C 21/00***
(84) DK 17.08.2006 (84) IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 556 326** (51) ***C07C 51/353***

(84)			(84)		
AT	11.10.2006		BG	11.01.2007	
CH	11.10.2006		LI	11.10.2006	
BE	11.10.2006		ES	22.01.2007	
FI	11.10.2006		NL	11.10.2006	
PT	19.03.2007		SE	11.01.2007	
SI	11.10.2006		SK	11.10.2006	
CZ	11.10.2006		MC	31.10.2006	
DK	11.01.2007		RO	11.10.2006	
IE	23.10.2006				

(11) **1 556 356** (51) ***C07D 215/44***

(84)			(84)		
AT	31.05.2006		BE	31.05.2006	
CH	31.05.2006		CZ	31.05.2006	
DK	31.08.2006		FI	31.05.2006	
LI	31.05.2006		NL	31.05.2006	
PT	31.10.2006		SE	31.08.2006	
SI	31.05.2006		SK	31.05.2006	
MC	31.10.2006		RO	31.05.2006	

(11) **1 556 365** (51) ***C07D 295/10***

(84)			(84)		
AT	30.08.2006		SK	30.08.2006	
BE	30.08.2006		BG	30.11.2006	
CH	30.08.2006		CZ	30.08.2006	
DK	30.11.2006		ES	11.12.2006	
FI	30.08.2006		LI	30.08.2006	
NL	30.08.2006		PT	06.02.2007	
SE	30.11.2006		SI	30.08.2006	
MC	31.10.2006		RO	30.08.2006	
IE	17.10.2006				

(11) **1 556 377** (51) ***C07D 409/12***

(84)			(84)		
FI	28.06.2006		SI	28.06.2006	
SK	28.06.2006		MC	31.10.2006	

(11) **1 556 380** (51) ***C07D 471/04***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 421** (51) ***C08F 8/18***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 436** (51) ***C08G 73/02***

(84)			(84)		
FI	21.06.2006		SI	21.06.2006	
SK	21.06.2006		MC	31.10.2006	
RO	21.06.2006		IE	20.10.2006	

(11) **1 556 444** (51) ***C09B 29/033***

(84)			(84)		
AT	05.07.2006		BE	05.07.2006	
BG	05.10.2006		CZ	05.07.2006	
DK	05.10.2006		FI	05.07.2006	
NL	05.07.2006		SE	05.10.2006	
SI	05.07.2006		SK	05.07.2006	
MC	31.10.2006		RO	05.07.2006	
IE	17.10.2006				

(11) **1 556 467** (51) ***C11D 3/395***

(84)			(84)		
AT	05.07.2006		BE	05.07.2006	
BG	05.10.2006		CZ	05.07.2006	
DK	05.10.2006		FI	05.07.2006	
PT	05.12.2006		SE	05.10.2006	
SI	05.07.2006		SK	05.07.2006	
MC	31.10.2006		RO	05.07.2006	
IE	23.10.2006				

(11) **1 556 533** (51) ***D04H 1/46***

(84)			(84)		
AT	31.05.2006		CZ	31.05.2006	
FI	31.05.2006		IE	31.05.2006	
NL	31.05.2006		PT	31.10.2006	
SE	31.08.2006		SI	31.05.2006	
SK	31.05.2006		MC	31.10.2006	
RO	31.05.2006				

(11) **1 556 536** (51) ***D04H 13/00***

(84)			(84)		
AT	29.03.2006		BE	29.03.2006	
BG	29.06.2006		CH	29.03.2006	
DK	29.06.2006		LI	29.03.2006	
NL	29.03.2006		PT	29.08.2006	
SE	29.06.2006		SI	29.03.2006	
SK	29.03.2006		MC	31.10.2006	
RO	29.03.2006		IE	02.10.2006	

(11) **1 556 587** (51) ***F01N 3/08***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 608** (51) ***F02M 61/18***

(84)			(84)		
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006	
BG	22.06.2006		DK	22.06.2006	
PT	22.08.2006		SE	22.06.2006	
SI	22.03.2006		SK	22.03.2006	
MC	31.10.2006		RO	22.03.2006	
IE	03.10.2006				

(11) **1 556 621** (51) ***F16B 2/18***

(84)			(84)		
BE	17.05.2006		CZ	17.05.2006	
DK	17.08.2006		ES	28.08.2006	
FI	17.05.2006		PT	17.10.2006	
SE	17.08.2006		SI	17.05.2006	
SK	17.05.2006		MC	31.10.2006	
RO	17.05.2006		IE	31.10.2006	

(11) **1 556 628** (51) ***F16F 15/173***

(84)			(84)		
BG	26.10.2006		FI	26.07.2006	
SI	26.07.2006		MC	31.10.2006	
RO	26.07.2006				

(11) **1 556 713** (51) ***G01S 5/06***

(84)			(84)		
SK	23.08.2006		BG	23.11.2006	
CZ	23.08.2006		DK	23.11.2006	
IE	23.08.2006		PT	25.01.2007	
SE	23.11.2006		SI	23.08.2006	
MC	31.10.2006		RO	23.08.2006	

(11) **1 556 721** (51) ***G02B 6/38***

(84)			(84)		
AT	14.06.2006		BE	14.06.2006	
CH	14.06.2006		CZ	14.06.2006	
DK	14.09.2006		ES	25.09.2006	
FI	14.06.2006		LI	14.06.2006	
NL	14.06.2006		PT	14.11.2006	
SE	14.09.2006		SI	14.06.2006	
SK	14.06.2006		MC	31.10.2006	
RO	14.06.2006		IE	24.10.2006	

(11) **1 556 726** (51) ***G02B 7/182***

(84)			(84)		
AT	02.08.2006		SK	02.08.2006	
BE	02.08.2006		BG	02.11.2006	
CH	02.08.2006		CZ	02.08.2006	
DK	02.11.2006		ES	13.11.2006	
FI	02.08.2006		LI	02.08.2006	
PT	02.01.2007		SE	02.11.2006	
SI	02.08.2006		MC	31.10.2006	
RO	02.08.2006		IE	31.10.2006	

(11) **1 556 763** (51) ***G06F 11/10***

(84)			(84)		
AT	22.03.2006		BE	22.03.2006	
BG	22.06.2006		CH	22.03.2006	
DK	22.06.2006		ES	03.07.2006	
LI	22.03.2006		NL	22.03.2006	
PT	22.08.2006		SE	22.06.2006	
SI	22.03.2006		SK	22.03.2006	
MC	31.10.2006		RO	22.03.2006	
IE	17.10.2006				

(11) **1 556 863** (51) ***G11C 11/16***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 556 873** (51) ***H01H 1/54***

(84)			(84)		
GB	21.06.2006		AT	21.06.2006	
CZ	21.06.2006		DK	21.09.2006	
FI	21.06.2006		IE	21.06.2006	
NL	21.06.2006		PT	21.11.2006	
SI	21.06.2006		SK	21.06.2006	
MC	31.10.2006		RO	21.06.2006	

(11) **1 556 875** (51) ***H01H 43/12***

(84)			(84)		
BG	23.11.2006		CZ	23.08.2006	
DK	23.11.2006		FI	23.08.2006	
IE	23.08.2006		NL	23.08.2006	
PT	25.01.2007		SE	23.11.2006	
SI	23.08.2006		MC	31.10.2006	
RO	23.08.2006				

(11) **1 556 973** (51) ***H04B 7/26***

(84)			(84)		
BG	12.10.2006		CZ	12.07.2006	
DK	12.10.2006		FI	12.07.2006	
IE	12.07.2006		NL	12.07.2006	
PT	12.12.2006		SE	12.10.2006	
SI	12.07.2006		SK	12.07.2006	
MC	31.10.2006		RO	12.07.2006	

(11) **1 556 998** (51) ***H04L 12/24***

(84)			(84)		
AT	22.02.2006		BE	22.02.2006	
BG	22.05.2006		CH	22.02.2006	
DK	22.05.2006		LI	22.02.2006	
PT	24.07.2006		SI	22.02.2006	
SK	22.02.2006		MC	31.10.2006	
RO	22.02.2006		IE	23.10.2006	

(11) **1 557 025** (51) ***H04L 29/06***

(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 557 329** (51) ***B60S 9/08***

(84)			(84)		
BG	04.01.2007		FI	04.10.2006	
IS	04.02.2007		PT	16.03.2007	
SI	04.10.2006		SK	04.10.2006	
CZ	04.10.2006		MC	30.11.2006	
RO	04.10.2006		IE	04.10.2006	

(11) **1 558 077** (51) ***A01N 25/00***

(84)			(84)		
AT	07.06.2006		BE	07.06.2006	
CH	07.06.2006		CZ	07.06.2006	
DK	07.09.2006		FI	07.06.2006	
LI	07.06.2006		NL	07.06.2006	
PT	07.11.2006		SE	07.09.2006	
SK	07.06.2006		DE	08.09.2006	
MC	30.11.2006		IE	06.11.2006	

(11) **1 558 103** (51) ***A43C 15/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 558 150** (51) ***A61B 17/15***

(84)	BG 22.06.2006	(84)	DK 22.06.2006
	NL 22.03.2006		PT 22.08.2006
	SE 22.06.2006		SK 22.03.2006
	MC 30.11.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 558 191** (51) ***A61F 13/15***

(84)	GB 03.05.2006	(84)	DK 03.08.2006
	FI 03.05.2006		IE 03.05.2006
	NL 03.05.2006		PT 03.10.2006
	SE 03.08.2006		SI 03.05.2006
	SK 03.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 03.05.2006		

(11) **1 558 263** (51) ***A61K 31/546***

(84)	AT 31.05.2006	(84)	CH 31.05.2006
	CZ 31.05.2006		DK 31.08.2006
	FI 31.05.2006		LI 31.05.2006
	SE 31.08.2006		SI 31.05.2006
	SK 31.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 31.05.2006		

(11) **1 558 420** (51) ***B23K 9/32***

(84)	BG 18.01.2007	(84)	FI 18.10.2006
	NL 18.10.2006		PT 19.03.2007
	SE 18.01.2007		SI 18.10.2006
	MC 31.10.2006		DK 18.01.2007
	RO 18.10.2006		IE 18.10.2006

(11) **1 558 467** (51) ***B60Q 7/00***

(84)	GB 10.05.2006	(84)	CZ 10.05.2006
	DK 10.08.2006		FI 10.05.2006
	IE 10.05.2006		NL 10.05.2006
	PT 10.10.2006		SE 10.08.2006
	SI 10.05.2006		SK 10.05.2006
	MC 31.10.2006		RO 10.05.2006

(11) **1 558 509** (51) ***B65G 47/51***

(84)	AT 23.08.2006	(84)	SK 23.08.2006
	BE 23.08.2006		BG 23.11.2006
	CH 23.08.2006		CZ 23.08.2006
	DK 23.11.2006		LI 23.08.2006
	NL 23.08.2006		PT 25.01.2007
	SI 23.08.2006		MC 31.10.2006
	RO 23.08.2006		IE 17.10.2006

(11) **1 558 528** (51) ***C02F 1/56***

(84)	AT 22.03.2006	(84)	BE 22.03.2006
	BG 22.06.2006		CH 22.03.2006
	LI 22.03.2006		PT 22.08.2006
	SI 22.03.2006		SK 22.03.2006
	MC 31.10.2006		RO 22.03.2006
	IE 23.10.2006		

(11) **1 558 612** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 558 624** (51) ***C07H 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 558 670** (51) ***C08J 3/03***

(84)	SK 30.08.2006	(84)	BG 30.11.2006
	GB 30.08.2006		CZ 30.08.2006
	DK 30.11.2006		ES 11.12.2006
	FI 30.08.2006		IE 30.08.2006
	PT 06.02.2007		SE 30.11.2006
	SI 30.08.2006		MC 30.11.2006
	RO 30.08.2006		

(11) **1 558 675** (51) ***C08K 5/13***

(84)	CZ 07.06.2006	(84)	DK 07.09.2006
	FI 07.06.2006		IE 07.06.2006
	NL 07.06.2006		PT 07.11.2006
	SE 07.09.2006		SI 07.06.2006
	SK 07.06.2006		MC 31.10.2006
	RO 07.06.2006		

(11) **1 558 683** (51) ***C09B 67/22***

(84)	AT 07.06.2006	(84)	BE 07.06.2006
	CZ 07.06.2006		DK 07.09.2006
	FI 07.06.2006		NL 07.06.2006
	PT 07.11.2006		SE 07.09.2006
	SI 07.06.2006		SK 07.06.2006
	MC 31.10.2006		RO 07.06.2006
	IE 31.10.2006		

(11) **1 558 699** (51) ***C09K 19/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 558 782** (51) ***C23C 14/28***

(84)	BG 29.06.2006	(84)	DK 29.06.2006
	ES 10.07.2006		IE 29.03.2006
	NL 29.03.2006		PT 29.08.2006
	SE 29.06.2006		SI 29.03.2006
	SK 29.03.2006		MC 31.10.2006
	RO 29.03.2006		

(11) **1 558 795** (51) ***C30B 15/00***

(84)	AT 09.08.2006	(84)	SK 09.08.2006
	BG 09.11.2006		CZ 09.08.2006
	DK 09.11.2006		PT 09.01.2007
	SE 09.11.2006		SI 09.08.2006
	MC 31.10.2006		RO 09.08.2006

(11) **1 558 853** (51) ***F16B 39/02***

(84)	SK 23.08.2006	(84)	BG 23.11.2006
	GB 23.08.2006		DK 23.11.2006
	FI 23.08.2006		IE 23.08.2006
	NL 23.08.2006		PT 25.01.2007
	SE 23.11.2006		SI 23.08.2006
	MC 31.10.2006		RO 23.08.2006

(11) **1 558 856** (51) ***F16D 65/14***

(84)	CZ 03.05.2006	(84)	DK 03.08.2006
	FI 03.05.2006		IE 03.05.2006
	NL 03.05.2006		PT 03.10.2006
	SE 03.08.2006		SI 03.05.2006
	SK 03.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 03.05.2006		

(11) **1 558 945** (51) ***G01S 13/93***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 558 950** (51) ***G02B 5/20***

(84)	FI 31.05.2006	(84)	SI 31.05.2006
	SK 31.05.2006		MC 31.10.2006
	RO 31.05.2006		IE 23.10.2006

(11) **1 558 952** (51) ***G02B 6/12***

(84)	AT 04.10.2006	(84)	BG 04.01.2007
	FI 04.10.2006		NL 04.10.2006
	PT 16.03.2007		SI 04.10.2006
	SK 04.10.2006		CZ 04.10.2006
	MC 31.10.2006		DK 04.01.2007
	RO 04.10.2006		IE 04.10.2006

(11) **1 559 103** (51) ***G11B 23/03***

(84)	BG 18.01.2007	(84)	FI 18.10.2006
	PT 19.03.2007		SE 18.01.2007
	SI 18.10.2006		SK 18.10.2006
	MC 30.11.2006		DK 18.01.2007
	IE 18.10.2006		

(11) **1 559 122** (51) ***H01H 21/38***

(84)	AT 10.05.2006	(84)	BE 10.05.2006
	CH 10.05.2006		CZ 10.05.2006
	DK 10.08.2006		FI 10.05.2006
	LI 10.05.2006		NL 10.05.2006
	PT 10.10.2006		SE 10.08.2006
	SI 10.05.2006		SK 10.05.2006
	MC 30.11.2006		RO 10.05.2006
	IE 06.11.2006		

(11) **1 559 123** (51) ***H01H 50/54***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 559 192** (51) ***H03F 1/32***

(84)	AT 01.03.2006	(84)	BG 01.06.2006
	DK 01.06.2006		FI 01.03.2006
	IE 01.03.2006		NL 01.03.2006
	PT 01.08.2006		SE 01.06.2006
	SI 01.03.2006		SK 01.03.2006
	MC 31.10.2006		RO 01.03.2006

(11) **1 559 206** (51) ***H04B 7/005***

(84)	CH 28.06.2006	(84)	CZ 28.06.2006
	DK 28.09.2006		ES 28.11.2006
	LI 28.06.2006		NL 28.06.2006
	SI 28.06.2006		SK 28.06.2006
	MC 31.10.2006		RO 28.06.2006
	IE 31.10.2006		

(11) **1 559 296** (51) ***H05B 3/86***

(84)	DK 12.07.2006	(84)	FI 12.04.2006
	IE 12.04.2006		NL 12.04.2006
	SI 12.04.2006		SK 12.04.2006
	MC 31.10.2006		RO 12.04.2006

(11) **1 560 485** (51) ***A01K 41/00***

(84)	AT 30.08.2006	(84)	SK 30.08.2006
	BE 30.08.2006		BG 30.11.2006
	CH 30.08.2006		CZ 30.08.2006
	DK 30.11.2006		ES 11.12.2006
	FI 30.08.2006		LI 30.08.2006

PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 30.11.2006
RO 30.08.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 560 509** (51) ***A47B 77/08***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 560 518** (51) ***A61B 6/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006 DE 01.06.2007
BE 30.11.2006

(11) **1 560 575** (51) ***A61K 31/198***
(84) RO 27.09.2006

(11) **1 560 578** (51) ***A61K 31/381***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 602** (51) ***A61K 51/04***
(84) MC 31.10.2006 (84) RO 12.04.2006

(11) **1 560 635** (51) ***B01D 27/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 560 641** (51) ***B01F 3/08***
(84) SI 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006
RO 19.04.2006

(11) **1 560 662** (51) ***B05B 13/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 666** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
MC 30.11.2006 RO 08.03.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 560 688** (51) ***B29C 33/44***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 31.10.2006 RO 12.07.2006
IE 31.10.2006

(11) **1 560 692** (51) ***B29C 45/27***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
MC 30.11.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 560 726** (51) ***B60J 7/185***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 752** (51) ***B65B 9/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 812** (51) ***C07D 207/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 822** (51) ***C07D 401/14***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
PT 09.01.2007 SI 09.08.2006
MC 30.11.2006 RO 09.08.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 560 826** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 828** (51) ***C07D 471/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 560 869** (51) ***C08G 63/66***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 560 911** (51) ***C11D 17/04***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
MC 30.11.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 561 003** (51) ***E21B 19/09***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 561 031** (51) ***F04B 1/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 561 037** (51) ***F04D 25/08***
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
MC 31.10.2006 RO 01.03.2006

(11) **1 561 050** (51) ***F16H 29/08***
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 MC 30.11.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 561 052** (51) ***F16H 61/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 561 054** (51) ***F16H 61/42***
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006

(11) **1 561 055** (51) ***F16H 63/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 561 058** (51) ***F16K 31/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 561 071** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 31.10.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 561 087** (51) ***G01F 1/075***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006

NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 561 119** (51) ***G01R 19/155***
(84) BG 01.06.2006
FI 01.03.2006
NL 01.03.2006
SE 01.06.2006
SK 01.03.2006
RO 01.03.2006
(84) DK 01.06.2006
GB 01.03.2006
PT 01.08.2006
SI 01.03.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 145** (51) ***G02B 26/10***
(84) CZ 28.06.2006
ES 09.10.2006
IE 28.06.2006
PT 28.11.2006
SI 28.06.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006
NL 28.06.2006
SE 28.09.2006
SK 28.06.2006
RO 28.06.2006

(11) **1 561 197** (51) ***G09F 3/02***
(84) BG 08.06.2006
FI 08.03.2006
PT 08.08.2006
SI 08.03.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 08.06.2006
IE 08.03.2006
SE 08.06.2006
SK 08.03.2006
RO 08.03.2006

(11) **1 561 229** (51) ***H01H 49/00***
(84) AT 10.05.2006
CH 10.05.2006
DK 10.08.2006
LI 10.05.2006
PT 10.10.2006
SI 10.05.2006
MC 30.11.2006
IE 06.11.2006
(84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006
FI 10.05.2006
NL 10.05.2006
SE 10.08.2006
SK 10.05.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 561 260** (51) ***H01R 4/48***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 561 261** (51) ***H01R 13/523***
(84) AT 19.07.2006
BE 19.07.2006
CH 19.07.2006
FI 19.07.2006
NL 19.07.2006
SE 19.10.2006
MC 30.11.2006
RO 19.07.2006
(84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006
CZ 19.07.2006
LI 19.07.2006
PT 19.12.2006
SI 19.07.2006
DE 20.10.2006

(11) **1 561 294** (51) ***H04B 10/10***
(84) BG 22.06.2006
PT 22.08.2006
SK 22.03.2006
(84) IE 22.03.2006
SE 22.06.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 561 307** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 26.07.2006
BG 26.10.2006
DK 26.10.2006
IE 26.07.2006
PT 26.12.2006
SI 26.07.2006
RO 26.07.2006
(84) SK 26.07.2006
CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006
NL 26.07.2006
SE 26.10.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 561 714** (51) ***B65G 47/14***
(84) AT 02.08.2006
BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006
FI 02.08.2006
NL 02.08.2006
SE 02.11.2006
IE 03.10.2006
(84) SK 02.08.2006
CH 02.08.2006
DK 02.11.2006
LI 02.08.2006
PT 02.01.2007
MC 31.10.2006

(11) **1 562 458** (51) ***A47B 88/04***
(84) SK 16.08.2006
GB 16.08.2006
DK 16.11.2006
IE 16.08.2006
PT 16.01.2007
SI 16.08.2006
RO 16.08.2006
(84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006
FI 16.08.2006
NL 16.08.2006
SE 16.11.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 562 496** (51) ***A61B 17/34***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 562** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 06.09.2006
BG 06.12.2006
CH 06.09.2006
FI 06.09.2006
NL 06.09.2006
SE 06.12.2006
MC 31.10.2006
RO 06.09.2006
(84) SK 06.09.2006
BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006
LI 06.09.2006
PT 19.02.2007
SI 06.09.2006
DK 06.12.2006
IE 20.10.2006

(11) **1 562 576** (51) ***A61K 31/191***
(84) CZ 21.06.2006
FI 21.06.2006
PT 21.11.2006
SI 21.06.2006
MC 31.10.2006
(84) DK 21.09.2006
NL 21.06.2006
SE 21.09.2006
SK 21.06.2006
RO 21.06.2006

(11) **1 562 596** (51) ***A61K 31/4439***
(84) SK 30.08.2006
CZ 30.08.2006
FI 30.08.2006
NL 30.08.2006
SE 30.11.2006
MC 31.10.2006
(84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006
IE 30.08.2006
PT 06.02.2007
SI 30.08.2006
RO 30.08.2006

(11) **1 562 610** (51) ***A61K 31/661***
(84) AT 13.09.2006
BG 13.12.2006
CH 13.09.2006
ES 24.12.2006
LI 13.09.2006
PT 26.02.2007
SI 13.09.2006
DK 13.12.2006
IE 06.10.2006
(84) SK 13.09.2006
BE 13.09.2006
CZ 13.09.2006
FI 13.09.2006
NL 13.09.2006
SE 13.12.2006
MC 31.10.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 562 611** (51) ***A61K 31/695***
(84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006
FI 02.08.2006
PT 02.01.2007
MC 30.11.2006
(84) BE 02.08.2006
CZ 02.08.2006
NL 02.08.2006
SI 02.08.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 562 634** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 23.08.2006
BE 23.08.2006
CZ 23.08.2006
FI 23.08.2006
(84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006
DK 23.11.2006
NL 23.08.2006
PT 25.01.2007
SI 23.08.2006
RO 23.08.2006
SE 23.11.2006
MC 30.11.2006
IE 10.11.2006

(11) **1 562 646** (51) ***A61L 9/16***
(84) CZ 05.04.2006
FI 05.04.2006
SE 05.07.2006
SK 05.04.2006
RO 05.04.2006
(84) DK 05.07.2006
PT 05.09.2006
SI 05.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 562 696** (51) ***B01F 17/00***
(84) AT 29.03.2006
BG 29.06.2006
DK 29.06.2006
PT 29.08.2006
SI 29.03.2006
MC 30.11.2006
IE 13.11.2006
(84) BE 29.03.2006
CH 29.03.2006
LI 29.03.2006
SE 29.06.2006
SK 29.03.2006
RO 29.03.2006

(11) **1 562 721** (51) ***B23Q 1/28***
(84) CZ 03.05.2006
ES 14.08.2006
IE 03.05.2006
PT 03.10.2006
SI 03.05.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006
(84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006
NL 03.05.2006
SE 03.08.2006
SK 03.05.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 562 745** (51) ***B32B 27/00***
(84) AT 09.08.2006
BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006
FI 09.08.2006
PT 09.01.2007
SI 09.08.2006
RO 09.08.2006
(84) SK 09.08.2006
CH 09.08.2006
DK 09.11.2006
LI 09.08.2006
SE 09.11.2006
MC 31.10.2006
IE 10.10.2006

(11) **1 562 758** (51) ***B42D 15/10***
(84) MC 30.11.2006 (84) RO 12.04.2006

(11) **1 562 767** (51) ***B60J 7/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 768** (51) ***B60J 7/12***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 775** (51) ***B60K 31/00***
(84) CZ 17.05.2006
FI 17.05.2006
NL 17.05.2006
SE 17.08.2006
SK 17.05.2006
RO 17.05.2006
(84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006
PT 17.10.2006
SI 17.05.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 562 776** (51) ***B60K 31/00***
(84) CZ 31.05.2006
FI 31.05.2006
NL 31.05.2006
SE 31.08.2006
SK 31.05.2006
RO 31.05.2006
(84) DK 31.08.2006
IE 31.05.2006
PT 31.10.2006
SI 31.05.2006
MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 562 801** (51) ***B60R 25/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 816** (51) ***B62B 3/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 817** (51) ***B62D 5/093***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 819** (51) ***B62D 21/15***

(84)	SK 26.07.2006	(84)	BG 26.10.2006
	CZ 26.07.2006		DK 26.10.2006
	FI 26.07.2006		IE 26.07.2006
	PT 26.12.2006		SI 26.07.2006
	MC 31.10.2006		RO 26.07.2006

(11) **1 562 842** (51) ***B65D 88/58***

(84)	SE 28.09.2006	(84)	MC 31.10.2006

(11) **1 562 847** (51) ***B65H 51/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 849** (51) ***B66B 13/30***

(84)	BG 02.11.2006	(84)	DK 02.11.2006
	SI 02.08.2006		RO 02.08.2006

(11) **1 562 867** (51) ***C02F 1/44***

(84)	SK 06.09.2006	(84)	BG 06.12.2006
	CZ 06.09.2006		SI 06.09.2006
	MC 30.11.2006		RO 06.09.2006

(11) **1 562 870** (51) ***C03B 33/02***

(84)	SK 20.09.2006	(84)	BG 20.12.2006
	FI 20.09.2006		IE 20.09.2006
	NL 20.09.2006		PT 12.03.2007
	SE 20.12.2006		MC 30.11.2006
	DK 20.12.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 562 902** (51) ***C07D 211/86***

(84)	RO 03.05.2006		

(11) **1 562 920** (51) ***C07D 277/22***

(84)	AT 28.06.2006	(84)	BE 28.06.2006
	CZ 28.06.2006		DK 28.09.2006
	FI 28.06.2006		NL 28.06.2006
	PT 28.11.2006		SI 28.06.2006
	SK 28.06.2006		MC 30.11.2006
	RO 28.06.2006		IE 06.11.2006

(11) **1 562 935** (51) ***C07D 401/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 954** (51) ***C07D 491/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 562 984** (51) ***C07K 14/58***

(84)	SK 09.08.2006	(84)	BG 09.11.2006
	CZ 09.08.2006		DK 09.11.2006
	FI 09.08.2006		IE 09.08.2006
	NL 09.08.2006		PT 09.01.2007
	SE 09.11.2006		SI 09.08.2006
	MC 31.10.2006		RO 09.08.2006

(11) **1 563 021** (51) ***C09D 11/00***

(84)	AT 13.09.2006	(84)	SK 13.09.2006
	BG 13.12.2006		CZ 13.09.2006
	FI 13.09.2006		NL 13.09.2006
	PT 26.02.2007		SE 13.12.2006
	SI 13.09.2006		MC 30.11.2006
	DK 13.12.2006		RO 13.09.2006
	IE 13.11.2006		

(11) **1 563 052** (51) ***C11D 17/00***

(84)	CZ 07.06.2006	(84)	DK 07.09.2006
	FI 07.06.2006		IE 07.06.2006
	NL 07.06.2006		PT 07.11.2006
	SE 07.09.2006		SI 07.06.2006
	SK 07.06.2006		MC 30.11.2006
	RO 07.06.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 563 112** (51) ***C23C 2/00***

(84)	BG 15.06.2006	(84)	DK 15.06.2006
	IE 15.03.2006		PT 16.08.2006
	SI 15.03.2006		MC 31.10.2006

(11) **1 563 143** (51) ***E01C 19/10***

(84)	BG 01.06.2006	(84)	DK 01.06.2006
	FI 01.03.2006		NL 01.03.2006
	SE 01.06.2006		SK 01.03.2006
	MC 30.11.2006		

(11) **1 563 160** (51) ***E21B 1/00***

(84)	AT 07.06.2006	(84)	BE 07.06.2006
	CH 07.06.2006		CZ 07.06.2006
	ES 18.09.2006		FI 07.06.2006
	LI 07.06.2006		PT 07.11.2006
	SE 07.09.2006		SI 07.06.2006
	SK 07.06.2006		MC 30.11.2006
	RO 07.06.2006		IE 13.11.2006

(11) **1 563 269** (51) ***G01L 5/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 282** (51) ***G01N 21/64***

(84)	AT 05.07.2006	(84)	BG 05.10.2006
	CH 05.07.2006		CZ 05.07.2006
	FI 05.07.2006		LI 05.07.2006
	PT 05.12.2006		SE 05.10.2006
	SI 05.07.2006		SK 05.07.2006
	MC 31.10.2006		RO 05.07.2006
	IE 31.10.2006		

(11) **1 563 375** (51) ***G06F 9/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 376** (51) ***G06F 9/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 380** (51) ***G06F 9/46***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 467** (51) ***G07D 5/00***

(84)	BG 05.10.2006	(84)	CZ 05.07.2006
	DK 05.10.2006		FI 05.07.2006
	IE 05.07.2006		NL 05.07.2006
	PT 05.12.2006		SE 05.10.2006
	SI 05.07.2006		SK 05.07.2006
	MC 30.11.2006		RO 05.07.2006
	BE 30.11.2006		

(11) **1 563 475** (51) ***G09F 3/03***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 485** (51) ***G10H 1/00***

(84)	AT 29.03.2006	(84)	BG 29.06.2006
	DK 29.06.2006		IE 29.03.2006
	NL 29.03.2006		PT 29.08.2006
	SE 29.06.2006		SI 29.03.2006
	SK 29.03.2006		MC 30.11.2006
	RO 29.03.2006		BE 30.11.2006

(11) **1 563 560** (51) ***H01M 8/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 563 563** (51) ***H01M 8/02***

(84)	AT 26.04.2006	(84)	BE 26.04.2006
	CH 26.04.2006		CZ 26.04.2006
	DK 26.07.2006		FI 26.04.2006
	LI 26.04.2006		NL 26.04.2006
	PT 26.09.2006		SE 26.07.2006
	SI 26.04.2006		SK 26.04.2006
	MC 30.11.2006		RO 26.04.2006
	IE 20.11.2006		

(11) **1 563 610** (51) ***H04B 1/16***

(84)	AT 19.04.2006	(84)	BE 19.04.2006
	CH 19.04.2006		CZ 19.04.2006
	DK 19.07.2006		ES 30.07.2006
	FI 19.04.2006		LI 19.04.2006
	NL 19.04.2006		PT 19.09.2006
	SE 19.07.2006		SI 19.04.2006
	SK 19.04.2006		MC 30.11.2006
	RO 19.04.2006		IE 06.11.2006

(11) **1 563 638** (51) ***H04L 9/08***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
MC 30.11.2006 RO 07.06.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 563 720** (51) ***H05K 3/28***
(84) PT 05.09.2006 (84) SK 05.04.2006
MC 31.10.2006 RO 05.04.2006

(11) **1 565 052** (51) ***A01G 9/24***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
SE 02.02.2007 SI 02.11.2006
SK 02.11.2006 CZ 02.11.2006
PT 02.04.2007 MC 30.11.2006
DK 02.02.2007 RO 02.11.2006
IE 24.11.2006

(11) **1 565 064** (51) ***A23G 3/26***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 565 081** (51) ***A43B 3/02***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 565 101** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 565 176** (51) ***A61K 31/194***
(84) MC 31.10.2006

(11) **1 565 186** (51) ***A61K 31/496***
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007
SI 02.11.2006 SK 02.11.2006
CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007
MC 30.11.2006 DK 02.02.2007
RO 02.11.2006

(11) **1 565 207** (51) ***A61K 38/38***
(84) FI 12.04.2006 (84) MC 30.11.2006

(11) **1 565 252** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006
MC 30.11.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 565 268** (51) ***B05B 1/20***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 565 270** (51) ***B05B 11/00***
(84) CZ 05.04.2006 (84) SK 05.04.2006
MC 30.11.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 565 278** (51) ***B08B 9/04***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006

(11) **1 565 281** (51) ***B21C 47/24***
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007
SI 30.08.2006 CZ 30.10.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 565 309** (51) ***B32B 5/18***
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 565 334** (51) ***B60J 7/14***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 338** (51) ***B60K 15/077***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 408** (51) ***C02F 1/14***
(84) RO 17.05.2006

(11) **1 565 413** (51) ***C04B 14/28***
(84) SK 27.09.2006 (84) CZ 27.09.2006

(11) **1 565 420** (51) ***C07C 49/293***
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007
SI 18.10.2006 SK 18.10.2006
CZ 18.10.2006 MC 30.11.2006
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006
IE 24.11.2006

(11) **1 565 426** (51) ***C07C 69/28***
(84) AT 25.10.2006 (84) BG 25.01.2007
BE 25.10.2006 FI 25.10.2006
PT 26.03.2007 SE 25.01.2007
SI 25.10.2006 SK 25.10.2006
CZ 25.10.2006 MC 30.11.2006
DK 25.01.2007 RO 25.10.2006
IE 24.11.2006

(11) **1 565 445** (51) ***C07D 233/60***
(84) MC 30.11.2006 (84) RO 27.09.2006

(11) **1 565 471** (51) ***C07D 487/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 479** (51) ***C07H 19/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 481** (51) ***C07H 19/167***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 545** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 565 590** (51) ***C23C 2/00***
(84) DK 26.07.2006 (84) IE 26.04.2006
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 565 609** (51) ***D06M 23/12***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 565 637** (51) ***E05D 11/00***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 MC 30.11.2006
RO 26.07.2006 IE 17.11.2006

(11) **1 565 640** (51) ***E06B 9/36***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
MC 30.11.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 565 648** (51) ***F02B 67/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 656** (51) ***H01L 21/00***
(84) PT 12.03.2007 (84) SE 20.12.2006
CZ 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 565 676** (51) ***F16H 61/42***
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
MC 30.11.2006 RO 24.05.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 565 680** (51) ***F16K 31/06***
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
MC 30.11.2006 RO 12.04.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 565 692** (51) ***F24D 17/00***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 565 792** (51) ***G03G 9/087***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 921** (51) ***H01H 59/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 565 922** (51) ***H01H 59/00***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 565 963** (51) ***H01R 13/53***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006

(11) **1 565 970** (51) ***H01S 3/16***
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 30.11.2006
RO 03.05.2006 IE 03.11.2006

(11) **1 566 018** (51) ***H04L 12/28***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 566 068** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 566 069** (51) ***H04Q 7/34***
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006

(11) **1 566 208** (51) ***B01D 11/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 025** (51) ***A24D 3/08***
(84) IE 12.04.2006 (84) SI 12.04.2006
SK 12.04.2006 MC 31.10.2006
RO 12.04.2006

(11) **1 567 031** (51) ***A46B 11/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 032** (51) ***A47B 88/04***
(84) BG 01.06.2006 (84) CZ 05.04.2006
DK 05.07.2006 IE 05.04.2006
PT 01.08.2006 SI 05.04.2006
SK 05.04.2006 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 567 115** (51) ***A61K 8/00***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 567 146** (51) ***A61K 31/381***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 294** (51) ***B22C 9/08***
(84) MC 31.10.2006 (84) IE 23.10.2006

(11) **1 567 320** (51) ***B29C 49/22***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 567 323** (51) ***B29D 30/24***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 CZ 12.07.2006
MC 30.11.2006 RO 12.07.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 567 336** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
PT 14.11.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 567 359** (51) ***B41M 3/14***
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
MC 30.11.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 567 370** (51) ***B60G 17/015***
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007
CH 04.10.2006 BE 04.10.2006
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006
LI 04.10.2006 NL 04.10.2006
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007
SI 04.10.2006 SK 04.10.2006
CZ 04.10.2006 MC 31.10.2006
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
IE 04.10.2006

(11) **1 567 374** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 376** (51) ***B60H 1/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 386** (51) ***B60K 26/04***
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
MC 31.10.2006 RO 07.06.2006
IE 13.10.2006

(11) **1 567 403** (51) ***B62D 12/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 567 417** (51) ***B65B 43/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 418** (51) ***B65B 51/04***
(84) SE 22.06.2006

(11) **1 567 431** (51) ***B65G 15/58***
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006

BE 30.11.2006

(11) **1 567 437** (51) ***B65H 18/10***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
IE 13.11.2006

(11) **1 567 444** (51) ***B67C 3/28***
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
SI 09.08.2006 MC 30.11.2006
RO 09.08.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 567 507** (51) ***C07D 249/06***
(84) BE 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006
SK 14.06.2006 MC 30.11.2006
RO 14.06.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 567 516** (51) ***C07D 339/04***
(84) FI 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006

(11) **1 567 589** (51) ***C08L 63/00***
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006
FI 26.04.2006 PT 26.09.2006
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
MC 30.11.2006 RO 26.04.2006
IE 14.11.2006

(11) **1 567 616** (51) ***C10G 2/00***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 567 636** (51) ***C11D 17/06***
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 31.10.2006
RO 12.07.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 567 683** (51) ***C22B 43/00***
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006
MC 30.11.2006 RO 28.06.2006

(11) **1 567 684** (51) ***C22B 43/00***
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006
MC 30.11.2006 RO 31.05.2006

(11) **1 567 757** (51) ***F02D 35/02***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
SI 16.08.2006 MC 30.11.2006
RO 16.08.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 567 762** (51) ***F02M 37/22***
(84) CH 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
SE 12.07.2006

(11) **1 567 763** (51) ***F02M 45/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 778** (51) ***F16C 29/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 804** (51) ***F21V 14/04***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 567 811** (51) ***F24F 12/00***
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 567 818** (51) ***F28F 1/40***
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006
MC 30.11.2006

(11) **1 567 829** (51) ***G01C 21/26***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 873** (51) ***G01R 31/06***
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006
MC 30.11.2006 RO 10.05.2006
IE 14.11.2006

(11) **1 567 885** (51) ***G01S 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 567 973** (51) ***G06K 13/08***
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 567 997** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
MC 30.11.2006 RO 19.04.2006

(11) **1 568 021** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 568 053** (51) ***H01H 9/00***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
SI 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006 IE 27.11.2006

(11) **1 568 104** (51) ***H01Q 5/00***
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006
BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006
MC 31.10.2006 DK 13.12.2006
RO 13.09.2006

(11) **1 568 112** (51) ***H01S 5/183***
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006
NL 12.07.2006 SI 12.07.2006
SK 12.07.2006 MC 30.11.2006
RO 12.07.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 568 149** (51) ***H04B 3/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 568 186** (51) ***H04L 25/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 568 927** (51) ***F16K 27/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 568 951** (51) ***F25B 5/02***

(84)			(84)		
AT	02.08.2006		SK	02.08.2006	
BG	02.11.2006		CH	02.08.2006	
CZ	02.08.2006		DK	02.11.2006	
FI	02.08.2006		LI	02.08.2006	
NL	02.08.2006		PL	02.08.2006	
PT	02.01.2007		SE	02.11.2006	
SI	02.08.2006		MC	31.10.2006	
RO	02.08.2006		IE	05.10.2006	

(11) **1 569 519** (51) ***A23B 4/28***

(84)			(84)		
SK	06.09.2006		BG	06.12.2006	
BE	06.09.2006		CH	06.09.2006	
CZ	06.09.2006		FI	06.09.2006	
LI	06.09.2006		PT	19.02.2007	
SE	06.12.2006		SI	06.09.2006	
MC	31.10.2006		RO	06.09.2006	
IE	02.10.2006				

(11) **1 569 755** (51) ***B05B 1/16***

(84)			(84)		
BG	05.10.2006		CZ	05.07.2006	
DK	05.10.2006		FI	05.07.2006	
IE	05.07.2006		PT	05.12.2006	
SE	05.10.2006		SI	05.07.2006	
SK	05.07.2006		MC	30.11.2006	
RO	05.07.2006		BE	30.11.2006	

(11) **1 569 849** (51) ***B65B 9/04***

(84)			(84)		
GB	07.06.2006		CZ	07.06.2006	
DK	07.09.2006		ES	18.09.2006	
FI	07.06.2006		IE	07.06.2006	
NL	07.06.2006		PL	07.06.2006	
PT	07.11.2006		SE	07.09.2006	
SI	07.06.2006		SK	07.06.2006	
MC	30.11.2006		RO	07.06.2006	
BE	30.11.2006				

(11) **1 569 909** (51) ***C07D 231/38***

(84)			(84)		
BG	05.10.2006		CZ	05.07.2006	
DK	05.10.2006		FI	05.07.2006	
IE	05.07.2006		PT	05.12.2006	
SE	05.10.2006		SI	05.07.2006	
SK	05.07.2006		MC	30.11.2006	
RO	05.07.2006				

(11) **1 569 947** (51) ***C07F 15/00***

(84)			(84)		
SK	30.08.2006		BG	30.11.2006	
CZ	30.08.2006		DK	30.11.2006	
ES	11.12.2006		FI	30.08.2006	
IE	30.08.2006		PT	06.02.2007	
SE	30.11.2006		SI	30.08.2006	
MC	30.11.2006		RO	30.08.2006	

(11) **1 569 948** (51) ***C07F 19/00***

(84)			(84)		
SK	20.09.2006		BG	20.12.2006	
CZ	20.09.2006		FI	20.09.2006	
IE	20.09.2006		PT	12.03.2007	
SE	20.12.2006		SI	20.09.2006	
MC	31.10.2006		DK	20.12.2006	
RO	20.09.2006				

(11) **1 569 981** (51) ***C08G 63/688***

(84)			(84)		
SK	09.08.2006		BG	09.11.2006	
CH	09.08.2006		CZ	09.08.2006	
FI	09.08.2006		LI	09.08.2006	
PT	09.01.2007		SE	09.11.2006	
SI	09.08.2006		MC	30.11.2006	
RO	09.08.2006		IE	27.11.2006	

(11) **1 570 000** (51) ***C08L 63/00***

(84)			(84)		
AT	20.09.2006		SK	20.09.2006	
BG	20.12.2006		CZ	20.09.2006	
FI	20.09.2006		PT	12.03.2007	
SI	20.09.2006		MC	30.11.2006	
DK	20.12.2006		RO	20.09.2006	
IE	07.11.2006				

(11) **1 570 005** (51) ***C09B 67/00***

(84)			(84)		
AT	09.08.2006		SK	09.08.2006	
BE	09.08.2006		BG	09.11.2006	
CH	09.08.2006		CZ	09.08.2006	
DK	09.11.2006		FI	09.08.2006	
LI	09.08.2006		NL	09.08.2006	
PT	09.01.2007		SE	09.11.2006	
SI	09.08.2006		MC	30.11.2006	
RO	09.08.2006		IE	21.11.2006	

(11) **1 570 017** (51) ***C09J 9/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 102** (51) ***C23C 14/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 105** (51) ***C23C 16/38***

(84)			(84)		
CZ	21.06.2006		DK	21.09.2006	
FI	21.06.2006		IE	21.06.2006	
NL	21.06.2006		PT	21.11.2006	
SI	21.06.2006		SK	21.06.2006	
MC	30.11.2006		RO	21.06.2006	
BE	30.11.2006				

(11) **1 570 113** (51) ***C25B 11/04***

(84)			(84)		
SK	20.09.2006		BG	20.12.2006	
CZ	20.09.2006		ES	31.12.2006	
FI	20.09.2006		IE	20.09.2006	
PT	12.03.2007		SE	20.12.2006	
SI	20.09.2006		MC	30.11.2006	
DK	20.12.2006		RO	20.09.2006	

(11) **1 570 115** (51) ***C25D 3/42***

(84)			(84)		
DK	12.07.2006		FI	12.04.2006	
IE	12.04.2006		PT	12.09.2006	
SI	12.04.2006		RO	12.04.2006	

(11) **1 570 133** (51) ***E03C 1/06***

(84)			(84)		
CZ	17.05.2006		IE	17.05.2006	
SE	17.08.2006		SI	17.05.2006	
SK	17.05.2006		MC	30.11.2006	
RO	17.05.2006				

(11) **1 570 152** (51) ***E21B 29/04***

(84)			(84)		
CH	05.04.2006		CZ	05.04.2006	
LI	05.04.2006		SK	05.04.2006	
MC	31.10.2006				

(11) **1 570 165** (51) ***F02D 41/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 166** (51) ***F02D 41/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 172** (51) ***F02M 55/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 196** (51) ***F16J 15/32***

(84)			(84)		
SK	13.09.2006		BG	13.12.2006	
ES	24.12.2006		FI	13.09.2006	
IE	13.09.2006		NL	13.09.2006	
PT	26.02.2007		SE	13.12.2006	
SI	13.09.2006		MC	30.11.2006	
DK	13.12.2006		RO	13.09.2006	
BE	30.11.2006				

(11) **1 570 316** (51) ***G03F 7/20***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 606** (51) ***H04L 12/56***

(84)			(84)		
AT	16.08.2006		SK	16.08.2006	
BE	16.08.2006		BG	16.11.2006	
CH	16.08.2006		CZ	16.08.2006	
DK	16.11.2006		ES	27.11.2006	
LI	16.08.2006		NL	16.08.2006	
PT	16.01.2007		MC	30.11.2006	
IE	27.11.2006				

(11) **1 570 701** (51) ***H04Q 7/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 570 929** (51) ***B21F 27/12***

(84)			(84)		
SK	13.09.2006		CH	13.09.2006	
CZ	13.09.2006		FI	13.09.2006	
LI	13.09.2006		SE	13.12.2006	
SI	13.09.2006		MC	31.10.2006	

(11) **1 571 369** (51) ***F16F 13/06***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 336** (51) ***B01F 13/00***

(84)			(84)		
BG	15.06.2006		DK	15.06.2006	
FI	15.03.2006		IE	15.03.2006	
NL	15.03.2006		PT	16.08.2006	
SE	15.06.2006		SI	15.03.2006	
SK	15.03.2006		MC	30.11.2006	

RO 15.03.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 572 354** (51) ***B01J 23/656***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 572 373** (51) ***B05B 7/24***
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
SI 26.07.2006 MC 31.10.2006
RO 26.07.2006 IE 27.10.2006

(11) **1 572 375** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 RO 21.06.2006

(11) **1 572 386** (51) ***B21B 31/10***
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 10.05.2006
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
SK 10.05.2006 MC 30.11.2006
RO 10.05.2006

(11) **1 572 387** (51) ***B21C 47/26***
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 31.10.2006
RO 17.05.2006

(11) **1 572 390** (51) ***B21D 39/02***
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006
BG 19.10.2006 FI 19.07.2006
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
SI 19.07.2006 MC 30.11.2006
RO 19.07.2006

(11) **1 572 398** (51) ***B22D 1/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
MC 31.10.2006 DK 06.12.2006
RO 06.09.2006

(11) **1 572 435** (51) ***B29C 49/58***
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006
SK 26.04.2006 MC 30.11.2006
RO 26.04.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 572 439** (51) ***B29C 70/50***
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 572 477** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 479** (51) ***B60H 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 519** (51) ***B62D 1/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 540** (51) ***B65B 55/10***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 562** (51) ***B65G 47/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 707** (51) ***C07H 15/203***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 708** (51) ***C07H 17/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 800** (51) ***C08K 13/02***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CH 20.09.2006
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 MC 31.10.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 572 809** (51) ***C09B 67/12***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 813** (51) ***C09D 1/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 572 822** (51) ***C09J 7/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 573 155** (51) ***E05B 17/04***
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 31.10.2006 DE 01.05.2007
RO 16.08.2006

(11) **1 573 177** (51) ***F01L 1/34***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 573 188** (51) ***F02D 41/38***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 573 194** (51) ***F02G 1/04***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 573 236** (51) ***F16J 1/16***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 573 247** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006
SI 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 573 362** (51) ***G01T 1/17***
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
SK 17.05.2006 MC 30.11.2006
RO 17.05.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 573 733** (51) ***G11B 17/10***
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 573 862** (51) ***H01R 13/646***

(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
MC 31.10.2006

(11) **1 573 890** (51) ***H02M 7/00***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 575 407** (51) ***A47L 9/00***

(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 575 738** (51) ***B23Q 17/20***

(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 575 754** (51) ***B29C 49/38***

(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 575 758** (51) ***B29C 70/20***

(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006
SI 06.09.2006 MC 31.10.2006
RO 06.09.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 575 802** (51) ***B60Q 1/34***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 575 860** (51) ***B65H 69/06***

(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006
LI 20.09.2006 PT 12.03.2007
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006
MC 31.10.2006 DK 20.12.2006
RO 20.09.2006 IE 31.10.2006

(11) **1 575 969** (51) ***C07H 17/08***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 576 265** (51) ***F02B 37/18***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 576 268** (51) ***F02D 41/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 576 270** (51) ***F02D 41/14***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 576 281** (51) ***F02M 61/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 576 429** (51) ***G05B 17/02***

(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 576 867** (51) ***H05K 7/14***

(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
SK 03.05.2006 MC 31.10.2006
RO 03.05.2006

(11) **1 578 557** (51) ***B23K 26/38***

(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
DE 01.05.2007 RO 30.08.2006

(11) **1 578 624** (51) ***B60C 23/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 578 641** (51) ***B60P 1/44***

(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006
GB 30.08.2006 DK 30.11.2006
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006
MC 30.11.2006 RO 30.08.2006

(11) **1 578 968** (51) ***C12N 15/10***

(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006
MC 30.11.2006 RO 03.05.2006
IE 17.11.2006

(11) **1 579 169** (51) ***G01B 11/02***

(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 31.10.2006
RO 07.06.2006

(11) **1 579 174** (51) ***G01C 19/56***

(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
SI 09.08.2006 MC 30.11.2006
RO 09.08.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 579 184** (51) ***G01M 3/32***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 579 597** (51) ***H04B 7/06***

(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006
SK 21.06.2006 MC 30.11.2006
RO 21.06.2006 IE 14.11.2006

(11) **1 581 361** (51) ***B23P 6/04***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 581 435** (51) ***B65D 25/32***

(84) MC 30.11.2006

(11) **1 581 436** (51) ***B65D 51/22***

(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
MC 30.11.2006 RO 12.07.2006

(11) **1 581 446** (51) ***B65G 1/00***

(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006
MC 30.11.2006 RO 16.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 582 091** (51) ***H05B 6/02***

(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 583 563** (51) ***A61K 49/18***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006
MC 31.10.2006 RO 30.08.2006
IE 24.10.2006

(11) **1 583 879** (51) ***E05B 65/46***
(84) SK 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
MC 31.10.2006 RO 09.08.2006
IE 16.10.2006

(11) **1 584 089** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006
MC 30.11.2006 RO 02.08.2006
IE 20.11.2006

(11) **1 585 401** (51) ***A45D 2/12***
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006
SI 23.08.2006 MC 30.11.2006
RO 23.08.2006 IE 10.11.2006

(11) **1 585 449** (51) ***A61B 17/86***
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006
BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 NL 20.09.2006
PT 12.03.2007 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 IE 13.11.2006

(11) **1 585 612** (51) ***B23K 9/23***
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006
MC 31.10.2006 RO 17.05.2006

(11) **1 585 669** (51) ***B65B 3/04***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006
NL 06.09.2006 SI 06.09.2006
MC 30.11.2006 RO 06.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 585 747** (51) ***C07D 487/04***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 MC 30.11.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 585 862** (51) ***E01B 29/40***
(84) MC 30.11.2006

(11) **1 586 027** (51) ***G06F 7/544***
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006
RO 30.08.2006 IE 09.10.2006

(11) **1 588 031** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
LI 24.05.2006 SI 24.05.2006
SK 24.05.2006 MC 30.11.2006
RO 24.05.2006 IE 20.11.2006

(11) **1 588 041** (51) ***F02D 41/22***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 588 052** (51) ***F04B 1/32***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 591 363** (51) ***G06Q 90/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 595 103** (51) ***F28F 3/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 597 159** (51) ***B65D 1/36***
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006
CZ 02.08.2006 FI 02.08.2006
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007
SI 02.08.2006 MC 30.11.2006
RO 02.08.2006

(11) **1 598 963** (51) ***H04B 10/18***
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006
IS 27.01.2007 LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 MC 30.11.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
IE 06.11.2006

(11) **1 599 271** (51) ***B01D 29/39***
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006
SK 07.06.2006 MC 30.11.2006
RO 07.06.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 599 469** (51) ***C07D 403/04***
(84) RO 07.06.2006

(11) **1 599 668** (51) ***F02M 59/08***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 599 682** (51) ***F16D 69/04***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SI 27.09.2006 MC 31.10.2006
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006

(11) **1 600 290** (51) ***B41F 13/22***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006
PT 24.01.2007 MC 30.11.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 602 885** (51) ***F24F 5/00***
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006
FI 06.09.2006 IS 06.01.2007
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006
MC 30.11.2006 DK 06.12.2006
DE 07.12.2006 RO 06.09.2006
IE 27.11.2006

(11) **1 604 164** (51) ***F28G 1/16***
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007
SE 04.01.2007 MC 30.11.2006
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006

(11) **1 605 947** (51) ***A61K 31/519***
(84) SK 02.08.2006 (84) CZ 02.08.2006
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
MC 31.10.2006 RO 02.08.2006

(11) **1 606 145** (51) ***B60R 16/02***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 606 853** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006
MC 30.11.2006 RO 23.08.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 612 171** (51) ***B65H 19/12***
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006

ES 20.11.2006 IE 09.08.2006
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007
MC 30.11.2006 BE 30.11.2006

(11) **1 613 879** (51) ***F16H 61/00***
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known the the EPO*
• *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 620 313** (51) ***B64D 37/14***
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007
SI 20.09.2006 MC 30.11.2006
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
BE 30.11.2006

(11) **1 625 346** (51) ***F42B 12/06***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
IE 27.09.2006 IS 27.01.2007
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
MC 30.11.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006 GB 27.09.2006

(11) **1 626 133** (51) ***E04B 1/94***
(84) FI 30.08.2006 (84) PT 12.02.2007
SI 30.08.2006 MC 31.10.2006

(11) **1 626 940** (51) ***C03C 17/36***
(84) BE 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006
SK 28.06.2006 MC 30.11.2006

(11) **1 648 141** (51) ***H04L 29/08***
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
BE 13.09.2006 CH 13.09.2006
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006
IE 18.10.2006 LI 13.09.2006
NL 13.09.2006 PL 13.09.2006
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
SI 13.09.2006 MC 31.10.2006
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006

(11) **1 649 798** (51) ***A47L 15/50***
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006
PT 13.03.2007 SI 27.09.2006
MC 31.10.2006 DK 27.12.2006
RO 27.09.2006

(11) **1 661 828** (51) ***B65G 17/00***
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007
SI 06.09.2006 MC 31.10.2006
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 550 361** (51) ***C07C 219/06***
(45) 16.10.1996
(73) STEPAN EUROPE, Chemin Jongkind, 38340 Voreppe, FR
01 07.07.1997
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
02 10.07.1997
Evonik Goldschmidt Rewo GmbH, Postfach 11 60, 36392 Steinau an der Strasse, DE
(74) Thiele, Georg Friedrich, Evonik Degussa GmbH Postfach 1345, 63403 Hanau, DE
03 16.07.1997
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department(Dept. AIP) P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
04 16.07.1997
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
05 16.07.1997
Kao Corporation Intell. Property & Legal Div. Patent Department, 1-3, Bunka 2-chome, Sumida-ku, Tokyo 131, JP
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **0 569 556** (51) ***H02P 9/00***
(45) 30.12.1998
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
01 10.09.1999
Vestas Wind Systems A/S, Smed Soerensens Vej 5, 6950 Ringkoebing, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, Patentgruppen ApS Arosgaarden AAboulevarden 31, DK-8000 Aarhus C, DK
03 27.09.1999
Flygtekniska Försöksanstalten, Box 11021, S-161 11 Bromma, SE
(74) Hedefält, Dag, Försvarets Materielverk Patentenheten, 115 88 Stockholm, SE
05 28.09.1999
Lagerwey Windturbine BV, Hanzeweg 31, 3771 NG Barneveld, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, Indeig B.V. P. O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL
06 30.09.1999
ALSTOM UK Ltd, PO Box 70 Millroad, Rugby Warwickshire, CV21 1TB, GB
(74) Dargavel, Laurence Peter, ALSTOM Intellectual Property, 33 Clifton Road, Matlock Bath, Derbyshire DE4 3PW, GB
07 30.09.1999
SEG Schaltanlagen-Elektronik-Geräte GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Krefelder Weg 47, 47906 Kempen, DE
(74) Dimmerling, Heinz, Guntherstrasse 3, 76185 Karlsruhe, DE
08 30.09.1999
WEIER Elektromotorenwerke GmbH & Co. KG, Otto Hahn-Str. 7, 23701 Eutin, DE
(74) Uphoff, Klaus, Palmaille 35, 22767 Hamburg, DE
09 30.09.1999
Südwind Energiesysteme GmbH, Meschendorfer Weg, 18230 Rerik, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE
10 30.09.1999
Pro + Pro Energiesysteme GmbH & Co. KG, Provianthausstrasse 9, 24768 Rendsburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, et al, Patentanwälte Postfach 13 03 91, 20103 Hamburg, DE

(11) **0 710 114** (51) ***A61K 38/37***
(45) 26.02.2003
(73) BIOVITRUM AB, 112 76 Stockholm, SE
01 26.11.2003
CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(74) Pfeil, Hugo, et al, CSL Behring GmbH Patents & Licences Postfach 1230, 35002 Marburg, DE

(11) **0 792 766** (51) ***B60J 10/06***
(45) 01.08.2001
(73) THE STANDARD PRODUCTS COMPANY, 2130 West 110th Street, Cleveland Ohio 44102, US
01 30.04.2002
Metzeler Automotive Profile Systems North America, Inc., 900 East Whitcomb Avenue, Madison Heights, Michigan, 48071-5612, US
(74) Braitmayer, Sven-Erik, DTS Patentanwälte Rechtsanwälte Sankt-Anna-Strasse 15, D-80538 München, DE

(11) **0 806 667** (51) ***G01N 33/569***
(45) 02.01.2002
(73) MERIDIAN BIOSCIENCE, INC., 3471 River Hills Drive, Cincinnati, Ohio 45244, US
01 30.09.2002
MEDIC S.R.L. and DIA.PRO Diagnostic Bioprobes S.R.L., Castello di Pavone, Via Ricetti 1 Via Columella 31, 10018 Pavone Canavese/20128 Milano, IT
(74) Robba, Pierpaolo, INTERPATENT S.R.L. Via Caboto No. 35, 10129 Torino, IT
02 02.10.2002
HISS Diagnostics GmbH, Colombistrase 27, D-79098 Freiburg, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patentanwaltsgesellschaft mbH Engesserstrasse 4 a, 79108 Freiburg i. Br., DE
03 02.10.2002
Connex Gesellschaft zur optimierung von Forschung und Entwicklung mbH, Am Klopferspitz 19, D-82152 Martinsried, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE
04 02.10.2002
IMMUNDIAGNOSTIK AG, Wiesenstrasse 4, D-64625 Bensheim, DE
(74) Benedum, Ulrich Max, Haseltine Lake Partners Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

(11) **0 812 873** (51) ***C08J 3/24***
(45) 22.10.2003
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 22.07.2004
Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Hakvoort, Ansgar, et al, Patentanwälte Kahlhöfer, Neumann, Herzog, Fiesser Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
02 22.07.2004
BASF Aktiengesellschaft, D-67056 Ludwigshafen, DE
(74) Thalhammer, Wolfgang, Reitstötter, Kinzebach & Partner (GbR), Patentanwälte, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(11) **0 815 134** (51) ***C07K 14/47***
(45) 05.06.2002
(73) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451, US
01 03.03.2003
Merck Serono International S.A., 9 Chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

(74) Webber, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
02 05.03.2003
Senexis Limited, Department of Biomolecular Sciences, The Mill, UMIST, Sackville Street, P.O. Box 88, Manchester M80 1QD, GB
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(11) **0 815 812** (51) ***A61F 5/445***
(45) 13.04.2005
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Headquarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US
01 11.01.2006
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) HOEIBERG A/S, et al, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **0 884 280** (51) ***C01G 25/02***
(45) 28.02.2001
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP
01 19.11.2001
UNITEC CERAMICS LIMITED, Doxey Road, Stafford ST16 1DZ, GB
(74) Moore, Christopher Mark, HLBBshaw Limited 1 Hagley Road 10th Floor, Birmingham B16 8TG, GB
02 21.11.2001
H.C. STARCK GmbH & Co. KG, Im Schleeke 78-91, D-38642 GOSLAR, DE
(74) Ackermann, Joachim, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE
03 24.11.2001
Robert Bosch GmbH, Zentralabteilung Patente Postfach 30 02 20, D-70442 Stuttgart, DE

(11) **0 906 257** (51) ***C07C 7/20***
(45) 25.07.2001
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
01 25.04.2002
Chemtura Corporation, 199 Benson Road, Middlebury CT 06749, US
(74) Spott, Gottfried, Spott, Weinmiller & Böhm Patentanwälte Sendlinger-Tor-Platz 11, 80336 München, DE

(11) **0 937 769** (51) ***C10M 145/14***
(45) 25.08.2004
(73) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, Ohio 44092, US
01 24.05.2005
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(74) Mai, Peter M., Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **0 954 342** (51) ***A61F 5/448***
(45) 15.10.2003
(73) E.R. Squibb & Sons, Inc., Lawrenceville-Princeton Road, Princeton, New Jersey 08543-4000, US
01 02.07.2004
Coloplast A/S, Holtedam 1, DK-3050 Humlebaek, DK
(74) Simonsen, Jan Lyngberg, et al, Inspicos A/S Böge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hörsholm, DK
02 13.07.2004
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Elmeros, Claus, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **0 958 309** (51) ***C08F 10/00***
(45) 15.11.2006
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
01 15.08.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **0 989 195** (51) ***C22C 21/12***
(45) 24.04.2002
(73) Alcan Technology & Management AG, Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
01 22.01.2003
Aleris Aluminum Koblenz GmbH, Carl-Spaeter-Str. 10, 56070 Koblenz, DE
(74) Schinkel, Reta, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

(11) **0 998 247** (51) ***A61F 5/443***
(45) 22.03.2006
(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
01 22.12.2006
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) Hoeiberg, Susanne, et al, Hoeiberg ApS, St. Kongensgade 59 B, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **0 999 744** (51) ***A01N 25/30***
(45) 29.09.2004
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP
01 27.06.2005
Cognis GmbH, Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(11) **1 020 198** (51) ***A61L 15/42***
(45) 12.07.2006
(73) Jentec, Inc., 411 Clinton Avenue, Northvale, NJ 07647, US
01 10.04.2007
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US
(74) HOEIBERG A/S, et al, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 078 620** (51) ***A61F 13/49***
(45) 12.04.2006
(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehime-ken, JP
02 12.01.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09, FR

(11) **1 080 116** (51) ***C08F 2/00***
(45) 30.06.2004
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, Texas 77380, US
01 29.03.2005
INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB
(74) Preece, Michael, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB
02 30.03.2005
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
03 30.03.2005
Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(74) Giberti, Stefano, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Privato G. Donegani 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(11) **1 088 191** (51) ***F25D 3/12***
(45) 12.04.2006
(73) Messer France S.A., 84 Rue Charles Michels, 93206 Saint Denis Cedex, FR
01 12.01.2007
YARA INTERNATIONAL ASA, P.O. Box 2464 SOLLI, 0202 Oslo, NO
(74) Mitchell, Alan, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 106 173** (51) ***A61K 7/50***
(45) 01.06.2005
(73) Peter Greven Fett-Chemie GmbH & Co.KG, Peter-Greven-Strasse 20-30, 53902 Bad Münstereifel, DE
01 01.03.2006
Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Fleischer, Holm Herbert, et al, Fleischer, Godemeyer, Kierdorf & Partner, Patentanwälte Polypatent Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 149 233** (51) ***F01N 7/14***
(45) 15.01.2003
(73) RIETER AUTOMOTIVE (INTERNATIONAL) AG, Seestrasse 45, 8702 Zollikon, CH
01 10.10.2003
Odecon Sweden AB, P.O Box 5095, 165 11 HASSELBY, SE
(74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB PO Box 6107, S-102 32 Stockholm, SE

(11) **1 180 942** (51) ***A23G 9/16***
(45) 28.07.2004
(73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
01 22.04.2005
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Marchant, James Ian, Elkington & Fife, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(11) **1 215 239** (51) ***C08L 23/20***
(45) 25.02.2004
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP
01 25.11.2004
Basell Poliolefine Italia s.r.l., Via Pergolesi 25, 20124 Milano (MI), IT
(74) Gaverini, Gaetano Luigi Attilio, et al, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P. le Privato G. Donegani, 12 Casella Postale 19, 44100 Ferrara, IT

(11) **1 254 693** (51) ***B01D 46/02***
(45) 26.10.2005
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
01 29.06.2006
Airflo Europe N.V., Gaston Eyskenslaan 2, Postbus 56, 3900 Overpelt, BE

(74) Dantz, Jan Henning, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

02 26.07.2006
3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

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

(11) **1 279 709** (51) ***C09J 5/00***

(45) 09.08.2006

(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP

01 09.05.2007
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

02 09.05.2007
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(74) Steffan, Gerhard, Leifert & Steffan Patentanwälte Burgplatz 21/22, 40213 Düsseldorf, DE

03 09.05.2007
hanse chemie AG, Charlottenburgerstr. 9, 21502 Geesthacht, DE

(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(11) **1 293 187** (51) ***A61F 13/532***

(45) 30.08.2006

(73) Toyo Eizai Kabushiki Kaisha, 45-2, Handaotsu, Kanadacho, Kawanoe-shi, Ehime 799-0122, JP

01 20.03.2007
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US

(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40, 65823 Schwalbach am Taunus, DE

02 30.05.2007
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE

(74) Romare, Laila Anette, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **1 316 160** (51) ***H04B 7/185***

(45) 14.12.2005

(73) GEOLINK S.A., 34 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR

01 11.08.2006
Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT

(74) Acco, Stefania, et al, Pirelli & C. S.p.A. Industrial Property Department Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT

02 14.09.2006
Maritime Communications Partner AS, Televeien 3, 4879 Grimstad, NO

(74) HOFFMANN EITLE, et al, Postfach 81 04 20, 81904 München, DE

(11) **1 361 904** (51) ***A61L 15/58***

(45) 29.11.2006

(73) COLOPLAST A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

01 28.08.2007
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US

(74) HOEIBERG A/S, et al, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

(11) **1 378 219** (51) ***A61F 5/443***

(45) 07.06.2006

(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US

01 06.03.2007
Hollister Incorporated, 2000 Hollister Drive, Libertyville, Illinois 60048-3781, US

(74) HOEIBERG A/S, et al, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK

02 06.03.2007
Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK

(11) **1 401 518** (51) ***A61M 5/168***

(45) 01.03.2006

(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, DF3-3E, Deerfield, IL 60015, US

01 24.11.2006
GAMBRO LUNDIA AB, Magistratsvägen 16, SE-22643 Lund, SE

(74) Villanova, Massimo, Gambro Intellectual Property Department, P.O. Box 98, 41037 Mirandola (MO), IT

02 29.11.2006
Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE

(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(11) **1 636 178** (51) ***C07D 201/08***

(45) 20.12.2006

(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH

01 18.09.2007
RHODIA Opérations, 40 Rue de la Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR

(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle Centre de Recherches de Lyon BP 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR

(11) **1 655 335** (51) ***C08L 23/04***

(45) 27.12.2006

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

01 25.09.2007
INEOS EUROPE LIMITED, Compass Point, 79-87 Kingston Road Staines Middlesex TW18 1DT, GB

(74) Smith, Julian Philip Howard, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

02 27.09.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(11) **1 655 336** (51) ***C08L 23/04***

(45) 10.01.2007

(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI

01 10.10.2007
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US

(74) Marsman, Hermanus Antonius M., et al, Vereenigde Postbus 87930, 2508 DH Den Haag, NL

III.

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

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended)european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires**

(71) ***Acri.Tec AG Gesellschaft für ophthalmologische Produkte**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 863 411 A1

(71) **2H Kunststoff GmbH**
(51) ***F28F 25/08*** (11) 1 864 071 A1

(71) **2OC**
(51) ***F17D 1/05*** (11) 1 865 249 A2

(71) **3D Plus**
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 864 326 A1

(71) **3DV Systems Ltd.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 864 254 A2

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 863 343 A2
(51) ***A61C 7/14*** (11) 1 575 446 B1
(51) ***A61C 7/28*** (11) 1 460 959 B1
(51) ***B05C 9/04*** (11) 1 863 594 A1
(51) ***C08G 73/02*** (11) 1 865 014 A1
(51) ***C09J 4/02*** (11) 1 461 396 B1
(51) ***F16L 59/14*** (11) 1 864 052 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 864 202 A2
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 843 244 A3
(51) ***H01L 23/498*** (11) 1 864 327 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 864 504 A1
(51) ***H05B 33/10*** (11) 1 701 592 B1

(73) **602531 British Columbia Ltd.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 356 368 B1

(71;73) **A. RAYMOND ET CIE**
(51) ***F16B 37/04*** (11) 1 864 026 A1
(51) ***F16L 3/127*** (11) 1 864 045 A1
(51) ***F16L 37/084*** (11) 1 395 771 B1

(71) **A. Seppälä Total Quality Oy**
(51) ***E04G 21/24*** (11) 1 865 125 A2

(71) **Aage V. Kjærs Mashinfabrik a/s**
(51) ***F16L 21/04*** (11) 1 864 049 A1

(73) **aap Implantate AG**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 800 615 B1

(71) **ABB AB**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 864 747 A1

(71) **ABB B.V.**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 865 583 A1

(73) **ABB Inc.**
(51) ***B29C 70/70*** (11) 1 216 140 B1

(73) **ABB LUMMUS GLOBAL INC.**
(51) ***B01J 29/00*** (11) 1 626 807 B1

(71) **ABB PATENT GmbH**
(51) ***E05B 45/06*** (11) 1 865 129 A1
(51) ***H01H 71/02*** (11) 1 840 925 A3

(71;73) **ABB RESEARCH LTD.**
(51) ***G01M 13/00*** (11) 1 097 363 B1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 1 570 321 B1
(51) ***H02H 7/12*** (11) 1 864 364 A1

(71) **Abbey Pynford Holdings plc**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 1 741 840 A3

(71) **Abbott Diabetes Care, Inc.**
(51) ***A61M 31/00*** (11) 1 863 559 A2

(73) **Abbott GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 268 481 B1

(71) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***A61K 31/223*** (11) 1 863 472 A2
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 863 485 A2
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 863 506 A1

(71) **Absolute Software Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 864 238 A1

(71) **Absorber AB**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 700 868 A3

(71) **Absynth Biologics Ltd**
(51) ***A61K 39/07*** (11) 1 863 525 A2

(71) **Acadia Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***G01N 33/542*** (11) 1 864 130 A2

(71) **ACC Austria GmbH**
(51) ***F04B 39/12*** (11) 1 864 021 A1

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 865 449 A1

(73) **ACCESS CO., LTD.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 401 180 B1

(71;73) **ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG**
(51) ***E03F 3/04*** (11) 1 863 978 A1
(51) ***E03F 5/06*** (11) 1 383 967 B1

(73) **Acquarulo, Lawrence A., Jr.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 0 986 414 B1

(71) **Actavis Group hf.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 443 A2

(71) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/381*** (11) 1 863 474 A1
(51) ***A61K 31/381*** (11) 1 863 475 A2
(51) ***C07D 333/72*** (11) 1 863 787 A1

(71) **Acterna, LLC**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 864 236 A1

(71) **ACTIVCARD IRELAND LIMITED**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 426 850 A3

(73) **Adalis Corporation**
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 337 383 B1

(71) **Adaniya, George**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 863 405 A2

(73) **Adcuram Maschinenbauholding GmbH**
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 266 742 B1

(71) **Adeka Corporation**
(51) ***C08G 18/62*** (11) 1 865 010 A1

(71) **Aderis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 473/34*** (11) 1 863 815 A1

(71) **Adln Research, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 865 676 A1

(71) **ADOBE SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 821 222 A3

(71) **Advanced in Vitro Cell Technologies, S.L.**
(51) ***A61K 9/51*** (11) 1 864 653 A2

(71) **ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 1 864 102 A2

(71;73) **ADVANTEST CORPORATION**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 637 892 B1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 865 332 A1
(51) ***G01R 31/28*** (11) 1 865 333 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 865 538 A1

(73) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 1 400 317 B1

(73) **Aepsilon Rechteverwaltungs GmbH**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 558 893 B1

(71;73) **Aesculap AG & Co. KG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 148 849 B1
(51) ***B65B 55/10*** (11) 1 864 909 A1

(71) **Aevora Beauty Concepts, LLC.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 863 379 A2

(71) **Afa Polytek B.V.**
(51) ***B67D 3/02*** (11) 1 864 943 A1

(71) **AGC Seimi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 865 546 A1

(73) **Agco SA**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 355 067 B1

(71) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 864 337 A1

(71) **Agensys, Inc.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 863 848 A2

(73) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 524 112 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 586 448 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 516 733 B1
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 642 732 B1

(73) **Agfa HealthCare NV**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 486 914 B1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 486 915 B1

(73) **Agila S.R.L.**
(51) ***E06B 9/40*** (11) 1 707 734 B1

(71;73) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 669 751 B1
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 742 046 B1
(51) ***G01R 31/319*** (11) 1 811 313 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 404 029 B1

(71) **Ahlstrom Corporation**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 863 960 A1

(71) **Ahnert, Axel**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 864 196 A1

(71) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***B01D 61/36*** (11) 1 864 708 A1
(51) ***C08G 69/34*** (11) 1 865 013 A1
(51) ***C08J*** (11) 1 865 017 A2
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 865 091 A2
(51) ***F17C 13/00*** (11) 1 865 248 A1

(73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 413 348 B1

(71;73) **AIRBUS France**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 614 622 B1
(51) ***B64D 47/00*** (11) 1 600 378 B1
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 864 027 A1
(51) ***G01S 17/88*** (11) 1 864 157 A1

(71) **Airtight Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 450 A2

(73) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 512 611 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/4172*** (11) 1 864 661 A1

(71) **AKEBONO BRAKE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F16D 55/02*** (11) 1 864 029 A1
(51) ***F16D 55/228*** (11) 1 865 218 A1

(71) **Akubio Limited**
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 864 119 A2
(51) ***G01N 27/00*** (11) 1 864 120 A2

(71) **Akzo Nobel Coatings International BV**
(51) ***B27K 5/00*** (11) 1 863 619 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C01B 13/36*** (11) 1 358 126 B1
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 863 740 A1

(71) **Alamy Limited**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 428 A1

(71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 864 262 A1

(71;73) **Albemarle Netherlands B.V.**
(51) ***B01J 37/00*** (11) 1 863 588 A1
(51) ***C01B 13/36*** (11) 1 358 126 B1

(73) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***A22C 11/10*** (11) 1 767 096 B1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***B23H 9/10*** (11) 1 864 742 A1

(71) **Albrecht Braun GmbH**
(51) ***C05F 17/02*** (11) 1 741 689 A3

(73) **ALCAN RHENALU**
(51) ***G01N 3/56*** (11) 1 119 760 B1

(73) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 1 495 948 B1

(71) **Alcatel**
(51) ***H04Q 3/64*** (11) 1 864 514 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G05D 1/08*** (11) 1 067 446 B1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 1 628 402 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 675 290 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 865 641 A1
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 865 647 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 601 134 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 806 875 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 865 678 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 643 711 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 469 A2
(51) ***H04M 3/38*** (11) 1 865 695 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 721 444 B1
(51) ***H04M 3/487*** (11) 1 865 696 A2
(51) ***H04M 19/08*** (11) 1 713 247 A3
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 389 890 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 865 757 A1

(73) **Alcon RefractiveHorizons, Inc.**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 1 210 002 B1

(71) **Aleris Aluminum Koblenz GmbH**
(51) ***B23K 35/02*** (11) 1 863 613 A1
(51) ***C25C 3/24*** (11) 1 863 953 A1

(71) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 864 069 A1

(73) **Alfmeier Corporation**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 768 517 B1

(71) **ALFRED DUNHILL LIMITED**
(51) ***B43K 24/14*** (11) 1 864 826 A1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 1 864 874 A2

(71) **Algotec Systems Ltd.**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 864 253 A1

(71) **Alia AB**
(51) ***B26D 1/40*** (11) 1 864 767 A1

(71) **Alibaba.com Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 865 441 A1

(71) **Alimi, Hojabr**
(51) ***A61K 33/40*** (11) 1 863 502 A2

(71) **Allegiance Corporation**
(51) ***A61B 19/04*** (11) 1 863 395 A1

(71) **Allelogic Biosciences Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 933 A2

(73) **Allergan Sales, Inc.**
(51) ***C07K 14/33*** (11) 1 309 618 B1

(71;73) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***A61F 9/00*** (11) 1 863 420 A1
(51) ***A61K 31/498*** (11) 1 549 314 B1

(73) **ALLGON AB**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 340 287 B1

(73) **AlliedSignal Inc.**
(51) ***A61L 2/20*** (11) 0 639 084 B2

(71) **Alma Mater Studiorum -Universita' di Bologna**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 864 116 A2

(73) **Al-Najjar, Azad**
(51) ***A61M 1/10*** (11) 1 383 554 B1

(71) **Alpha Engineering Inc.**
(51) ***B41F 31/08*** (11) 1 864 805 A1

(71) **Alphaspine, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 863 413 A2

(73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 512 563 B1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 1 526 602 B1

(71) **ALSTOM FERROVIARIA S.P.A.**
(51) ***E01B 3/28*** (11) 1 865 107 A1

(71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 863 735 A2
(51) ***F23C 10/10*** (11) 1 442 253 B1
(51) ***F23D 11/40*** (11) 1 864 056 A1
(51) ***H02M 5/27*** (11) 1 864 371 A1
(51) ***H02P 1/00*** (11) 1 864 375 A1
(51) ***H02P 7/00*** (11) 0 898 362 B1

(71) **Alstom Transport S.A.**
(51) ***B60L 1/00*** (11) 1 864 846 A1

(73) **Altea Therapeutics Corporation**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 098 594 B1

(71) **Alticast Corp.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 865 660 A1

(71) **Altratec Montagesysteme GmbH**
(51) ***B65G 17/06*** (11) 1 864 920 A1

(73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 15/00*** (11) 1 095 552 B1
(51) ***A01D 34/64*** (11) 1 654 921 B1

(73) **American Axle & Manufacturing, Inc.**
(51) ***B60K 17/16*** (11) 1 580 061 B1

(71) **AMERITECH CORPORATION**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 865 665 A2

(73) **AMGEN INC.**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 144 454 B1

(71) **Amicogen, Inc.**
(51) ***A61K 31/357*** (11) 1 863 473 A1

(71) **Ampack AG**
(51) ***E04B 1/68*** (11) 1 748 116 A3

(73) **AnagnosTec Gesellschaft für Analytische Biochemie und Diagnostik mbH**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 253 622 B1

(73) **Anagnostopoulos, Antonios**
(51) ***B21F 3/10*** (11) 1 689 541 B1

(73) **Anagnostopoulos, Panagiotis**
(51) ***B21F 3/10*** (11) 1 689 541 B1

(71) **Andrew Telecommunication Products S.r.l.**
(51) ***G01M 3/32*** (11) 1 865 301 A2

(71) **Angiogene Inc.**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 842 856 A3

(71) **Animal Ethics Pty Ltd**
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 863 468 A1
(51) ***A61K 31/167*** (11) 1 863 469 A1

(71) **Anritsu Corporation**
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 865 288 A2

(73) **ANRITSU CORPORATION**
(51) ***G01R 29/26*** (11) 1 167 985 B1

(73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) ***F16J 15/44*** (11) 1 626 211 B1

(71) **Ansul Canada Limited**
(51) ***F16L 11/20*** (11) 1 864 046 A1

(71) **Antanouski, Aliaksandr Alexeevich**
(51) ***G01T 1/18*** (11) 1 865 338 A2

(71) **AP Pharma, Inc.**
(51) ***C08F 297/02*** (11) 1 863 859 A2

(73) **Aplix Corporation**
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 313 011 B1

(71) **Apol AB**
(51) ***B24D 13/14*** (11) 1 864 756 A1

(73) **APPLE COMPUTER, INC.**
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 656 763 B1

(71) **Applera Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 936 A2

(71) **APPLETON PAPERS INC.**
(51) ***B32B 9/02*** (11) 1 863 634 A2

(71) **Applied Materials GmbH & Co. KG**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 1 863 948 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***C23C 16/46*** (11) 1 820 881 A3

(71) **APPLIED MATERIALS, INC.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 450 393 A3

(73) **Aqua Products Inc.**
(51) ***E04H 4/16*** (11) 1 277 897 B1

(71) **ARAKAWA CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C09J 193/04*** (11) 1 865 041 A1

(71) **Aralco Natural Ventilation Systems NV**
(51) ***F24F 11/047*** (11) 1 865 270 A1

(71) **arccure technologies GmbH**
(51) ***F26B 5/02*** (11) 1 645 826 A3

(71) **Archemix Corp.**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 863 828 A2

(73) **ARCHUS ORTHOPEDICS INC.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 475 058 B1

(71) **Arcos Repiso, Vicente**
(51) ***E04H 12/32*** (11) 1 865 126 A2

(73) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 644 357 B1

(71;73) **ARES TRADING S.A.**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 1 289 586 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 926 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 927 A2

(73) **Areva T&D Belgium S.A.**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 078 381 B1

(71) **Areva T&D SA**
(51) ***H01F 29/04*** (11) 1 864 305 A2

(71) **Argenta Discovery Limited**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 863 847 A2

(71) **Argentum International, LLC**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 1 864 634 A2

(73) **Aridvice Beheer B.V.**
(51) ***F21K 2/00*** (11) 1 210 547 B1

(71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C08F 2/06*** (11) 1 226 181 B1
(51) ***G09F 13/04*** (11) 1 864 274 A2

(71;73) **ARM Limited**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 864 199 A2
(51) ***G06F 9/45*** (11) 1 323 036 B1

(71) **Aros Hydraulik Gmbh**
(51) ***F15B 15/26*** (11) 1 864 024 A1

(71) **Arrow Coated Products Limited**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 863 635 A2

(71) **Art Materials Service Inc.**
(51) ***A47G 1/10*** (11) 1 808 106 A3

(71) **Arthrex, Inc.**
(51) ***A61F 2/42*** (11) 1 863 414 A1

(71) **Aruze Corporation**
(51) ***A63F 13/08*** (11) 1 864 700 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 472 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 473 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 474 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 475 A2
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 476 A1
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 865 477 A1

(71) **ArvinMeritor Emissions Technologies GmbH**
(51) ***F01N 7/10*** (11) 1 864 006 A1

(71) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 58/26*** (11) 1 863 971 A1

(73) **ASAHI GLASS COMPANY LTD.**
(51) ***C04B 35/657*** (11) 1 288 177 B1

(71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 864 666 A1
(51) ***C07C 303/22*** (11) 1 864 970 A1
(51) ***G02B 5/08*** (11) 1 865 344 A1
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 865 546 A1
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 653 554 B1

(71) **Asahi Glass Green-Tech Company, Limited**
(51) ***A01G 9/14*** (11) 1 864 568 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***C08J 9/12*** (11) 1 865 022 A1
(51) ***C08L 15/00*** (11) 1 865 023 A1

(71) **Asahi Kasei EMD Corporation**
(51) ***B23K 35/22*** (11) 1 864 750 A1

(73) **Asahi Kasei Kabushiki Kaisha**
(51) ***C08G 63/183*** (11) 1 491 569 B1
(51) ***C08L 25/06*** (11) 1 394 204 B1

(71) **Asahi Organic Chemicals Industry Co., Ltd.**
(51) ***B22C 1/22*** (11) 1 864 728 A1

(71) **ASC INCORPORATED**
(51) ***B62D 25/00*** (11) 1 586 494 A3

(73) **Ascom Monétel SA**
(51) ***H01R 12/22*** (11) 1 212 812 B1

(71) **Ashland Licensing and Intellectual Property LLC**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 864 109 A1

(71) **ASML MaskTools B.V.**
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 843 202 A3
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 688 795 A3

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 865 291 A2
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 865 359 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 864 188 A2

(71) **ASML Netherlands BV**
(51) ***G02B 27/48*** (11) 1 865 362 A1

(71) **Astellas Pharma Inc.**
(51) ***C07D 235/12*** (11) 1 864 976 A1

(71) **Astion Development A/S**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 1 864 657 A1

(71) **Astion Pharma A/S**
(51) ***A61K 31/23*** (11) 1 864 657 A1

(71) **Aston University**
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 864 192 A1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 403/14*** (11) 1 863 797 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 863 805 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 863 810 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 864 135 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 864 136 A1

(73) **Astron Fiamm Safety S.p.A.**
(51) ***H04B 10/22*** (11) 1 779 560 B1

(71) **Astronics Advanced Electronic Systems Corp.**
(51) ***H02M 3/156*** (11) 1 865 591 A2

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 865 498 A2
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 638 237 A3
(51) ***H04M 1/23*** (11) 1 865 692 A2

(73) **AT&T Corp.**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 0 942 622 B1

(71) **AT&T Knowledge Ventures, L.P.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 864 388 A2

(73) **AT&T Laboratories - Cambridge Limited**
(51) ***H03M 7/46*** (11) 0 849 951 B1

(73) **Ateliers T4**
(51) ***E06B 9/04*** (11) 1 524 399 B1

(71) **ATI Technologies Inc.**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 864 255 A1
(51) ***H04N 5/04*** (11) 1 864 483 A1

(71) **ATLAS ELEKTRONIK GMBH**
(51) ***B63G 7/02*** (11) 1 863 702 A1

(71;73) **ATMEL Germany GmbH**
(51) ***G06F 1/08*** (11) 1 865 400 A1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 735 735 B1

(71) **ATMEL NANTES SA**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 821 197 A3

(73) **ATOMIC ENERGY OF CANADA LIMITED**
(51) ***G21C 19/375*** (11) 1 399 926 B1

(71) **Attogenix Biosystems Pte Ltd.**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 1 864 106 A1

(71;73) **AUDI AG**
(51) ***B60G 11/16*** (11) 1 864 836 A2
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 864 958 A2
(51) ***C04B 35/573*** (11) 1 864 959 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 421 292 B1

(73) **Audible Magic Corporation**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 354 276 B1

(71) **AUDIOBRAX INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRODUTOS ELETRÔNICOS S.A.**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 1 863 669 A1

(71) **Audiocodes USA, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 864 453 A2

(73) **Auralight International AB**
(51) ***H01J 61/34*** (11) 1 683 184 B1

(71) **austriamicrosystems AG**
(51) ***H01L 27/105*** (11) 1 865 554 A1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 864 086 A1

(71) **Austrianova Biotechnology GmbH**
(51) ***C08B 7/00*** (11) 1 863 851 A1

(73) **Autoadapt AB**
(51) ***B60R 9/042*** (11) 1 551 668 B1

(73) **Autoliv Development AB**
(51) ***B62D 1/10*** (11) 1 723 024 B1

(73) **AUTOLIV DEVELOPMENT AB**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 513 707 B1
(51) ***B60R 21/26*** (11) 1 784 322 B1
(51) ***F16B 35/04*** (11) 1 608 879 B1

(71) **Avalon Engineering Limited**
(51) ***B65B 43/30*** (11) 1 863 711 A1

(73) **Avanex Corporation**
(51) ***H01S 3/063*** (11) 1 030 412 B1

(71) **Aventis Pharma S.A.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 598 420 A3

(71) **Axalto Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 470 A1

(71) **Axalto S.A.**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 865 436 A1

(71) **Axalto SA**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 865 433 A1

(71) **AXCELIS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H01J 37/304*** (11) 1 864 312 A1

(71) **Axiomatic Solutions SDN.BHD.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 672 488 A3

(71) **Axsun Technologies, Inc.**
(51) ***H01S 3/105*** (11) 1 864 359 A1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 474 336 B1

(71) **AZUR SPACE Solar Power GmbH**
(51) ***H01L 31/02*** (11) 1 864 333 A2

(71) **B. G. Industries, Inc.**
(51) ***A47C 23/02*** (11) 1 863 369 A2

(71) **B.T. Innovation GmbH**
(51) ***E04G 17/14*** (11) 1 863 985 A1

(71) **Bach, David T.**
(51) ***G01F 11/06*** (11) 1 864 092 A2

(71) **Backlife Ltd.**
(51) ***A61F 15/00*** (11) 1 863 422 A2

(71) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 1 865 147 A1

(73) **Baker, William J.**
(51) ***F16L 23/00*** (11) 1 222 420 B1

(71) **Balazs, Istvan**
(51) ***F41A 3/62*** (11) 1 864 072 A1

(73) **Baldwin Germany GmbH**
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 488 925 B1

(73) **Baldwin Jimek AB**
(51) ***B41F 7/30*** (11) 1 155 824 B1

(73) **Ball Packaging Europe GmbH**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 1 765 686 B1

(73) **Ball Packaging Europe Holding GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 17/00*** (11) 1 782 951 B1

(71) **Banner Pharmacaps Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 863 458 A1

(73) **Barilla G. e R. Fratelli S.p.A.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 504 672 B1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.r.l.**
(51) ***C08F 4/654*** (11) 1 863 853 A1
(51) ***C08F 4/654*** (11) 1 863 854 A1
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 863 856 A1
(51) ***G01M 3/18*** (11) 1 865 300 A1

(71;73) **BASF Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 1 432 308 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 1 863 574 A1
(51) ***B01J 29/90*** (11) 0 996 501 B2
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 630 153 B1
(51) ***C07C 209/48*** (11) 1 663 946 B1

(71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***A01N 41/06*** (11) 1 863 349 A1
(51) ***A01N 41/06*** (11) 1 863 350 A2
(51) ***B05D 1/02*** (11) 1 863 595 A2
(51) ***B29C 47/00*** (11) 1 863 627 A1
(51) ***C07C 51/08*** (11) 1 863 752 A1
(51) ***C07D 307/32*** (11) 1 863 781 A1
(51) ***C08F 2/04*** (11) 1 863 852 A1
(51) ***C08F 226/06*** (11) 1 863 858 A1
(51) ***C08G 63/82*** (11) 1 863 863 A1
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 863 866 A1
(51) ***C11D 3/00*** (11) 1 863 893 A1
(51) ***C12P 17/00*** (11) 1 863 918 A2
(51) ***D06P 1/22*** (11) 1 863 972 A2

(73) **BASF Construction Polymers GmbH**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 507 819 B1

(71) **Bass, David B.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 863 418 A2

(73) **Battenfeld Extrusionstechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/42*** (11) 1 504 875 B1

(73) **BAUER Maschinen GmbH**
(51) ***E02D 7/18*** (11) 1 245 737 B1

(71) **Baumann, Dirk**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 863 549 A2

(73) **Baumer Holding AG**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 103 791 B1

(71) **Bavarian Coating Technologies AG**
(51) ***C25D 7/06*** (11) 1 865 094 A1

(73) **Baxter Healthcare SA**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 509 261 B1

(73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 105 171 B1
(51) ***A61M 1/16*** (11) 1 509 261 B1

(71) **Bay Materials Llc**
(51) ***G01K 1/02*** (11) 1 864 095 A2

(71) **Bayer BioScience N.V.**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 1 862 473 A3

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***C07D 251/42*** (11) 1 503 995 B1
(51) ***C07D 307/86*** (11) 1 863 783 A1
(51) ***C07D 333/48*** (11) 1 863 786 A1

(71) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**
(51) ***A01N 25/02*** (11) 1 863 345 A1

(71) **Bayer Cropscience LP**
(51) ***A01N 51/00*** (11) 1 863 351 A1

(71) **Bayer HealthCare AG**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 863 482 A1
(51) ***A61K 47/22*** (11) 1 863 535 A1

(73) **Bayer HealthCare LLC**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 415 593 B1

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 490 203 B1
(51) ***B29C 70/78*** (11) 1 863 629 A1
(51) ***C07C 265/14*** (11) 1 864 969 A1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 560 862 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 240 233 B1

(71) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 444 A2
(51) ***C07D 211/88*** (11) 1 863 765 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C07K 1/26*** (11) 1 863 831 A1

(73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 670 660 B1
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 670 661 B1
(51) ***B60P 3/42*** (11) 1 201 496 B1
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 637 411 B1
(51) ***C22C 23/02*** (11) 1 418 247 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 249 594 B1
(51) ***F21V 7/00*** (11) 1 682 817 B1

(71) **Bayerische Motorenwerke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 17/00*** (11) 1 863 659 A2
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 863 687 A1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 863 697 A1

(73) **Baylav, Bülent**
(51) ***B65D 71/50*** (11) 1 669 304 B1

(71) **Baylis Medical Company**
(51) ***A61M 25/098*** (11) 1 863 558 A1

(71) **BAYLOR COLLEGE OF MEDICINE**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 863 538 A2

(71) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) ***A01N 37/18*** (11) 1 863 348 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 938 A2
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 864 114 A1

(71) **Becton, Dickinson & Company**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 864 141 A1

(73) **Beecher Instruments**
(51) ***C12M 1/36*** (11) 1 370 639 B1

(71) **BE-GE Industri Aktiebolag**
(51) ***B60N 2/18*** (11) 1 863 671 A1

(73) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***F28F 9/00*** (11) 1 439 364 B1

(73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 652 704 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 864 005 A1
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 864 068 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 530 703 B1
(51) ***H05B 3/14*** (11) 1 528 837 B1

(71;73) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61F 13/10*** (11) 1 423 067 B1
(51) ***A61K 8/368*** (11) 1 048 292 B1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 864 647 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 1 864 648 A1

(71) **Beiersdorf Aktiengesellschaft**
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 863 441 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 693 071 A3
(51) ***C07H 15/08*** (11) 1 863 825 A1

(71) **BEIESRDORF AG**
(51) ***A61K 8/34*** (11) 1 863 437 A2
(51) ***A61K 8/44*** (11) 1 863 439 A2

(71) **Belgian Diagnostic Company S.A.**
(51) ***A61L 29/12*** (11) 1 864 688 A2

(73) **Belux IP AG**
(51) ***F21S 4/00*** (11) 1 433 997 B1

(73) **Benckendorff, Petra**
(51) ***A61F 5/055*** (11) 1 491 169 B1

(71) **Bene AG**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 1 864 591 A1

(73) **bene_fit GmbH**
(51) ***C09C 3/06*** (11) 1 645 600 B1

(71) **Benica Corporation**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 865 446 A1

(73) **Bentley Motors Limited**
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 463 646 B1

(71) **Berkenhoff GmbH**
(51) ***C23C 14/24*** (11) 1 865 089 A2

(73) **Bernoski, Franciscus Pieter**
(51) ***A61B 6/12*** (11) 1 009 285 B1

(71) **Berthold Sichert GmbH**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 617 715 A3

(73) **Beru AG**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 536 180 B1
(51) ***G01K 1/08*** (11) 1 215 472 B1

(73) **Beru Aktiengesellschaft**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 508 458 B1

(73) **BERU TDA SAS**
(51) ***H01T 13/39*** (11) 1 360 747 B1

(71) **Besi, Mario**
(51) ***B60H 3/00*** (11) 1 864 840 A1

(71) **Best Fencing Group B.V.**
(51) ***E04H 17/14*** (11) 1 865 127 A2

(71) **Best Partner Consulting, S.L.**
(51) ***A43B 3/10*** (11) 1 864 583 A1

(73) **Beta O 2 Technologies Ltd.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 645 243 B1

(73) **BFS Diversified Products, LLC.**
(51) ***B60G 17/005*** (11) 1 636 054 B1

(71) **BHP Billiton Innovation Pty Ltd**
(51) ***G01V 1/30*** (11) 1 865 341 A2
(51) ***G01V 11/00*** (11) 1 865 343 A1

(71) **BIC Violex S.A.**
(51) ***B26B 21/52*** (11) 1 863 618 A1

(71) **BIESSE S.p.A.**
(51) ***C03B 33/02*** (11) 1 864 950 A1

(71) **Big Drum S.L.**
(51) ***B31B 1/16*** (11) 1 864 791 A1

(71) **Bio Recognition Systems PTY Ltd**
(51) ***H05K 5/06*** (11) 1 864 560 A1

(71) **BIOCRYST PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***A61K 31/7064*** (11) 1 863 500 A2

(73) **Biofrontera Pharmaceuticals AG**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 336 847 B1

(71) **BIOHIT OYJ**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 863 360 A1

(71) **Biolucent, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 1 836 962 A3

(73) **Biomedical Industries Ltd**
(51) ***G06F 1/18*** (11) 1 413 943 B1

(71) **Biomedics Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 865 058 A1

(71) **Biomol International L.P.**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 863 461 A2

(71) **BIOPROJET**
(51) ***A61K 31/4453*** (11) 1 863 486 A2
(51) ***A61K 31/4453*** (11) 1 863 487 A2

(71) **BIORETEC OY**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 864 616 A1

(71) **Biosafe Inc.**
(51) ***C08G 77/26*** (11) 1 863 865 A1

(71) **Biotempt B.V.**
(51) ***A61P 39/00*** (11) 1 864 692 A1

(71) **Biotium Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 933 A2

(71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 774 988 A3

(71) **Bioxell S.p.a.**
(51) ***A61K 31/59*** (11) 1 863 494 A1

(71) **Birds Pharma GmbH Berolina Innovative Research & Development Services**
(51) ***C07D 295/10*** (11) 1 863 779 A1

(71) **Birepo APS**
(51) ***E05B 19/00*** (11) 1 863 987 A1

(73) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25C 7/00*** (11) 1 645 371 B1

(71) **Black & Decker, Inc.**
(51) ***A45C 11/00*** (11) 1 864 587 A1

(73) **Blackwood-Sewell, Miles Athol**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 273 348 B1

(71) **Blis Technologies Limited**
(51) ***C12N 1/00*** (11) 1 863 899 A1

(71) **BNL Biotech Co., Ltd.**
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 863 397 A1
(51) ***A61C 5/04*** (11) 1 863 398 A1

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 863 516 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 931 A2

(73) **Boehlerit GmbH & Co.KG.**
(51) ***B23C 3/06*** (11) 1 595 628 B1

(71;73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 863 534 A1
(51) ***B05B 1/00*** (11) 1 706 210 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 863 791 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 863 799 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 863 833 A2

(71;73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 467 712 B1
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 863 534 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 863 791 A1
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 863 799 A1
(51) ***C07K 5/08*** (11) 1 863 833 A2

(73) **Bogdanov, Sergey Ivanovich**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 332 961 B1

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 1 063 754 B1

(71) **Bomboard LLC**
(51) ***B63B 35/81*** (11) 1 864 906 A2

(73) **Bongard GmbH & Co. KG**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 529 883 B1

(73) **Borealis Technical Limited**
(51) ***H02K 3/00*** (11) 1 516 409 B1

(71;73) **Borealis Technology Oy**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 457 300 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 661 935 B1
(51) ***C09D 123/04*** (11) 1 865 037 A1

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 741 600 B1
(51) ***E06B 9/44*** (11) 1 605 132 A3

(73) **Bosch Automotive Systems Corporation**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 308 672 B1

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***F15B 11/17*** (11) 1 558 849 B1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 428 083 B1
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 864 370 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 404 229 B1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 863 390 A1
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 863 403 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 515 668 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 409 A1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 410 A2

(71) **BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 1 863 568 A1

(71) **BOURBAY LIMITED**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 864 252 A1

(73) **BOWLES FLUIDICS CORPORATION**
(51) ***B05B 1/08*** (11) 1 675 686 B1

(73) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 654 997 B1

(71) **Brambilla, Andrea**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 1 865 019 A1

(71) **Brand-Rex Limited**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 864 169 A1

(71) **Brandschutztechnik Bukoshi GmbH**
(51) ***E04F 19/08*** (11) 1 865 122 A1

(71) **Braskem S.A.**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 788 005 A3

(71) **Bratina, James E.**
(51) ***C22B 15/00*** (11) 1 863 943 A2

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A45D 1/02*** (11) 1 863 366 A1

(71) **Bridgeport Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 864 456 A2

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29C 73/10*** (11) 1 864 786 A1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 864 827 A1
(51) ***B60C 9/18*** (11) 1 864 828 A1
(51) ***B60C 11/11*** (11) 1 386 758 B1

(71) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/426*** (11) 1 863 481 A1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 863 792 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 863 793 A2
(51) ***C07D 417/14*** (11) 1 863 807 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 865 060 A1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 3/16*** (11) 1 863 361 A1

(71) **British American Tobacco France SAS**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 864 916 A1

(71) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 865 721 A2

(71) **British Nuclear Fuels PLC**
(51) ***G21F 9/12*** (11) 1 864 299 A1

(71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) ***H04B 14/02*** (11) 1 865 633 A1

(71) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G02B 6/52*** (11) 1 864 172 A1
(51) ***G02B 6/52*** (11) 1 864 173 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 864 231 A1
(51) ***G06K 9/66*** (11) 1 864 247 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 865 656 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 532 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 533 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 541 A1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 13/40*** (11) 1 258 810 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 865 617 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 197 045 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 340 351 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 484 888 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 739 A1

(71;73) **Brookhaven Sciences Associates, LLC**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 311 682 B1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 865 062 A2

(73) **Brooks/Todo Seguridad en Espana, S.A.**
(51) ***G09F 3/03*** (11) 1 548 690 B1

(71) **Brose Schliesssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 1 862 631 A3

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 504 902 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 632 354 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 864 815 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 864 816 A1
(51) ***B41J 3/407*** (11) 1 864 819 A2
(51) ***B41J 13/00*** (11) 1 447 232 B1

(73) **Bruker BioSpin AG**
(51) ***G01R 33/34*** (11) 1 302 780 B1

(71) **BRUNSWICK CORPORATION**
(51) ***A63B 23/04*** (11) 1 834 674 A3
(51) ***B63B 39/06*** (11) 1 777 153 A3

(71) **Brunswick New Technologies Asia Pte Ltd**
(51) ***G01C 21/24*** (11) 1 864 084 A1

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***F24C 7/00*** (11) 1 679 474 A3
(51) ***F25D 23/06*** (11) 1 030 142 B1
(51) ***G09F 9/33*** (11) 1 864 272 A1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 695 436 B1
(51) ***H05B 6/06*** (11) 1 865 754 A2

(71) **BUBENDORFF**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 865 140 A2

(71) **BUBENDORFF Société Anonyme**
(51) ***F16H 21/14*** (11) 1 865 224 A1

(71) **Bühler AG**
(51) ***A23G 1/21*** (11) 1 863 355 A1

(71) **Burchill, Stuart G. Jr**
(51) ***B05D 7/00*** (11) 1 863 596 A2

(71) **Burgess-Norton Mfg. Co., Inc.**
(51) ***H02K 1/08*** (11) 1 865 587 A2

(73) **Burr-Brown Corporation**
(51) ***H03F 3/14*** (11) 1 192 712 B1

(73) **Burton, Michael**
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 1 438 423 B1

(73) **Burzi, Marcello**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 1 624 112 B1

(71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**
(51) ***B29B 7/38*** (11) 1 864 775 A1

(73) **Buysse, Anthony**
(51) ***A47D 13/02*** (11) 1 755 425 B1

(71) **Byk-Chemie GmbH**
(51) ***C07C 275/62*** (11) 1 710 228 A3

(71) **BYK-Chemie GmbH**
(51) ***C07C 275/62*** (11) 1 832 573 A3

(71) **C & J CLARK INTERNATIONAL LIMITED**
(51) ***A43B 13/22*** (11) 1 864 585 A1

(71) **C. Media Co. Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 865 439 A2
(51) ***G06K 19/04*** (11) 1 862 943 A3

(73) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co.KG**
(51) ***B60N 2/20*** (11) 1 359 051 B1

(73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 454 778 B1
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 728 673 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 544 505 B1
(51) ***F16H 3/00*** (11) 1 637 770 B1
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 691 204 B1

(73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 787 837 B1

(71;73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***C08K 9/06*** (11) 1 222 224 B1
(51) ***C09B 57/00*** (11) 1 863 880 A2

(73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 176 939 B1

(73) **Calsonic Kansei Corporation**
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 541 955 B1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***G01N 33/08*** (11) 1 864 125 A2

(71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 865 430 A2

(71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 864 894 A1

(71;73) **Campagnolo Srl**
(51) ***B62M 3/00*** (11) 1 864 904 A2
(51) ***F16G 13/06*** (11) 1 624 226 B1

(71) **Cancer Research Campaign Technology Limited**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 863 907 A2

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***C07C 13/62*** (11) 1 863 751 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 864 111 A1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 865 384 A1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 1 865 409 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 865 658 A1

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B05C 11/10*** (11) 1 864 722 A1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 287 993 B1
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 733 884 A3
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 366 905 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 164 024 B1
(51) ***B41J 2/47*** (11) 1 325 814 B1
(51) ***G01T 1/29*** (11) 1 566 663 A3
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 865 358 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 865 379 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 708 028 A3
(51) ***G03G 5/047*** (11) 0 977 087 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 156 398 B1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 865 390 A1
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 363 169 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 677 227 A3
(51) ***G06K 15/10*** (11) 0 945 825 B1
(51) ***G09G 3/22*** (11) 1 489 585 A3
(51) ***H01J 1/316*** (11) 1 124 248 B1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 865 703 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 460 842 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 737 230 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 865 728 A1

(71) **Cantini Fernando**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 863 356 A1

(71) **Capital Safety Group EMEA**
(51) ***A62B 35/04*** (11) 1 863 576 A1

(71) **Cappa, Pier Erminio**
(51) ***C02F 3/34*** (11) 1 864 949 A1

(71) **CAPSULINE, INC**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 863 459 A1

(73) **Carafi Verge, Pedro**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 688 034 B1

(73) **Carbone Lorraine Applications Electriques**
(51) ***H01R 39/20*** (11) 1 719 217 B1

(73) **Carcoustics TechConsult GmbH**
(51) ***G10K 11/16*** (11) 1 697 923 B1

(71) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 863 564 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 1 863 565 A1

(71) **Cardiatis Société Anonyme**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 864 149 A1

(71) **Cardica, Inc.**
(51) ***A61B 17/64*** (11) 1 863 392 A2

(71) **Cardinal Health 303, Inc.**
(51) ***G01K 7/42*** (11) 1 864 098 A1

(71) **CardSafe System**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 865 470 A1

(71) **Cardxx, Inc**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 864 249 A1

(71) **Caritas St. Elizabeth's Medical Center of Boston, Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 1 618 898 A3

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61F 9/008*** (11) 1 863 421 A2

(71) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 865 461 A2
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 865 462 A1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 864 079 A1

(71) **Carl Zeiss Vision Australia Holdings Ltd.**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 1 864 181 A1

(71) **Carrier Commercial Refrigeration, Inc.**
(51) ***F25B 39/04*** (11) 1 864 059 A2
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 864 060 A1

(71) **Cartilix, Inc.**
(51) ***A61F 2/02*** (11) 1 863 404 A2

(73) **CASCO PRODUCTS CORPORATION**
(51) ***F23Q 7/00*** (11) 1 149 259 B1

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 864 276 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 1 576 801 B1

(71) **Cassone, Antonio**
(51) ***C07K 16/14*** (11) 1 863 845 A2

(73) **Castelmani, Franco**
(51) ***A01G 3/053*** (11) 1 332 665 B1

(73) **catem DEVELEC GmbH**
(51) ***B60R 21/017*** (11) 1 600 337 B1
(51) ***H02J 7/34*** (11) 1 564 863 B1

(71) **Cauthen Research Group, Inc.**
(51) ***G11C 19/08*** (11) 1 864 296 A2

(71) **CBC Companhia Brasileira de Cartuchos**
(51) ***F42B 12/34*** (11) 1 864 077 A1

(73) **CCS Technology, Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 723 457 B1

(71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**
(51) ***G09F 13/22*** (11) 1 865 484 A1

(71) **CECA S.A.**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 864 712 A2

(73) **Celanese International Corporation**
(51) ***C07C 51/56*** (11) 1 778 613 B1

(73) **Celgard Inc.**
(51) ***B01D 63/04*** (11) 1 034 834 B1

(71) **Celgard LLC**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 864 709 A2

(71) **Celin Technology Innovation S.R.L.**
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 864 244 A1

(71) **Cell Genesys Inc.**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 863 915 A1

(71) **CELLECTIS**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 863 909 A1

(73) **CEMVAC SYSTEM AKTIEBOLAG**
(51) ***B01F 13/06*** (11) 1 509 317 B1

(71) **CENTOCOR, INC.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 863 844 A1

(73) **Central Coast Patent Agency**
(51) ***A61M 3/02*** (11) 1 165 181 B1

(71) **Centre d'etude et de recherche pour l'automobile (CERA)**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 864 862 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 863 827 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 451 A2

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 863 832 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 865 060 A1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 551 B1

(71) **centrotherm thermal solutions GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 865 760 A2

(73) **CENTRUM TECHNIKI OKRETOWEJ SHIP DESIGN AND RESEARCH CENTRE**
(51) ***B63H 5/16*** (11) 1 476 353 B1

(71) **CEPHALON FRANCE**
(51) ***C07C 315/02*** (11) 1 863 760 A1

(71) **CEPHALON, INC.**
(51) ***A61K 9/19*** (11) 1 863 452 A2

(71) **Ceramaspeed Limited**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 672 959 A3

(73) **Ceravalls Pujol, Ramon**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 624 237 B1

(71) **Cerep**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 865 317 A1

(73) **Cernium Corporation**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 1 266 345 B1

(73) **CFT GMBH COMPACT FILTER TECHNIC**
(51) ***B02C 1/04*** (11) 1 476 251 B1

(73) **CFT S.p.A.**
(51) ***A23L 3/18*** (11) 1 467 633 B1

(71) **CGI Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 213/74*** (11) 1 863 766 A2

(71) **Chaiseri Metal & Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/205*** (11) 1 864 891 A1

(71) **Channell Commercial Corporation**
(51) ***H02G 3/18*** (11) 1 864 362 A1

(73) **Channell Limited**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 450 450 B1

(71) **ChemCom S.A.**
(51) ***G01N 33/566*** (11) 1 864 131 A2

(71) **CheMin GmbH**
(51) ***F23J 15/00*** (11) 1 865 257 A1

(71) **Chemtech Research Incorporation**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 1 863 754 A1

(71) **Chen Mar Lon**
(51) ***B23K 9/035*** (11) 1 864 744 A1

(73) **Chevron Chemical S.A.**
(51) ***C10M 159/24*** (11) 0 997 518 B1

(71) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***C10M 163/00*** (11) 1 418 220 A3
(51) ***G01N 3/56*** (11) 1 801 556 A3

(71) **CHLORINE ENGINEERS CORP., Ltd.**
(51) ***C25B 9/04*** (11) 1 865 092 A2

(71) **Choi, Bong Kyu**
(51) ***B62M 1/14*** (11) 1 593 592 A3

(73) **Choi, Seung-Won**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 436 905 B1

(73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C07D 307/52*** (11) 1 500 656 B1

(71) **Chuo Yuka Co., Ltd.**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 865 042 A1

(73) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**
(51) ***C08F 10/02*** (11) 1 727 837 B1
(51) ***C09B 67/20*** (11) 0 902 061 B1

(71) **Cinch Connectors, Inc.**
(51) ***H01R 31/02*** (11) 1 478 059 A3

(73) **Cirrus Logic, Inc.**
(51) ***H03M 3/00*** (11) 1 540 827 B1

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***G08B 1/08*** (11) 1 864 265 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 864 441 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 449 A2
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 864 454 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 864 479 A2

(71;73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 865 399 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 678 918 B1

(73) **CLAAS KGaA**
(51) ***A01B 79/00*** (11) 0 740 896 B1

(71) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 57/20*** (11) 1 779 715 A3

(71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 865 396 A2

(71) **Claramunt Artigas, Daniel**
(51) ***A61F 5/03*** (11) 1 859 762 A3

(71) **CLARIANT INTERNATIONAL LTD**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 863 885 A2

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***D06P 1/642*** (11) 1 863 973 A1

(71) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C11D 3/20*** (11) 1 863 894 A1

(73) **CLARION Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 411 505 B1
(51) ***H01Q 21/28*** (11) 1 557 905 B1

(73) **Clark Equipment Company**
(51) ***B62D 25/10*** (11) 1 558 482 B1

(71) **Clarkson Textiles Limited**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 1 863 636 A1

(71) **Clotures Michel Willoquaux**
(51) ***E04H 17/16*** (11) 1 865 128 A1

(73) **CNH Italia S.p.A.**
(51) ***F16H 37/08*** (11) 1 378 686 B1

(71) **Codefine S. A.**
(51) ***B65D 88/16*** (11) 1 864 918 A1

(73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 302 168 B1

(73) **COEXAL GmbH**
(51) ***F25B 43/00*** (11) 1 775 530 B1

(71;73) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***C07D 311/72*** (11) 1 305 022 B1
(51) ***C09D 5/16*** (11) 1 614 723 B1
(51) ***C11C 3/00*** (11) 1 865 048 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 070 A1

(71) **Coldbay AB**
(51) ***F26B 25/22*** (11) 1 864 066 A1

(73) **COLDER PRODUCTS COMPANY**
(51) ***C12M 1/12*** (11) 1 616 938 B1

(71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***C07D 235/02*** (11) 1 863 770 A2
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 863 809 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 863 813 A2
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 863 814 A1

(71) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 432 A1

(73) **Co-Ligne AG**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 523 963 B1

(71) **Collarini, Oliviero**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 864 055 A1

(73) **Colorobbia Italia S.p.a.**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 487 926 B1

(71) **Comcast Cable Holdings, LLC**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 864 488 A2

(71) **COMEM S.p.A.**
(51) ***H01B 17/26*** (11) 1 865 517 A2

(71) **Comercial Luxia Limitada**
(51) ***G09F 13/12*** (11) 1 865 483 A2

(71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B21J 9/08*** (11) 1 718 425 B1
(51) ***B23K 1/00*** (11) 1 864 743 A1
(51) ***G01N 21/31*** (11) 1 549 930 B1
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 435 018 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 559 073 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 551 B1
(51) ***G11B 5/74*** (11) 1 683 135 B1
(51) ***G11B 7/243*** (11) 1 864 287 A2
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 865 613 A2
(51) ***H04B 10/155*** (11) 1 776 786 B1

(73) **COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 1 543 585 B1

(73) **Commscope Solutions Properties, LLC**
(51) ***H01R 13/703*** (11) 1 045 485 B1

(71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) ***F21V 17/00*** (11) 1 865 253 A1

(71) **Compaq Computer Corporation**
(51) ***G06F 12/10*** (11) 1 178 407 A3

(73) **COMPO Gesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 378 511 B1

(71) **Comptel Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 865 448 A1

(71) **Compview Corporation**
(51) ***A61G 13/10*** (11) 1 863 424 A2

(73) **Comverse Network Systems, Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 203 299 B1

(71) **Concept 2 Manufacture Design OCD Ltd**
(51) ***A61M 16/20*** (11) 1 863 555 A1

(71) **Conexant Systems, Inc.**
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 864 384 A2

(71) **Connor, Dennis Frederick**
(51) ***B29D 31/00*** (11) 1 864 788 A2

(71) **Conor Medsystems, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 408 A2

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 326 069 B1

(71) **Consiglio Nazionale delle Ricerche**
(51) ***B06B 1/00*** (11) 1 863 597 A2
(51) ***C01B 31/02*** (11) 1 863 738 A1
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 865 289 A2

(71) **Constellation Technology Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 864 105 A2

(73) **Conti Fasteners AG**
(51) ***F16B 33/02*** (11) 1 601 883 B1

(71) **Conti Temic microelectronic GmbH**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 864 556 A2
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 864 561 A2

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 863 658 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 651 487 B1
(51) ***B60T 11/20*** (11) 1 863 690 A1

(71) **Contipi Ltd.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 863 399 A2

(71) **Converteam Ltd**
(51) ***H02K 1/16*** (11) 1 768 227 A3

(71) **Cook Biotech, Inc.**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 863 545 A2

(71) **Cook Incorporated**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 863 402 A1

(71) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) ***D21H 17/29*** (11) 1 865 105 A1

(71) **Copyright Clearance Center, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 425 A1

(71) **CORNELL RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***G02B 27/10*** (11) 1 864 180 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 864 170 A1

(71) **CORNING INC.**
(51) ***C12M 1/24*** (11) 1 863 897 A1

(71;73) **Corning Incorporated**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 525 042 B1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 864 163 A2

(71) **Corus Staal BV**
(51) ***B60R 19/26*** (11) 1 864 866 A1

(71) **Cosco Management Inc.**
(51) ***E06C 1/387*** (11) 1 865 143 A2

(73) **Cotexx GmbH**
(51) ***E04D 13/00*** (11) 1 348 822 B1

(73) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) ***C07D 403/06*** (11) 0 911 330 B1

(71) **COUNCIL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH**
(51) ***C08K 5/3435*** (11) 1 863 872 A1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research;an Indian Reg. body incorporated under Reg. of Societies Act (Act XXI of 1860)**
(51) ***C07C 43/215*** (11) 1 487 770 B1

(73) **Cousin Biotech (S.A.S.)**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 343 432 B1

(73) **Covaris, Inc.**
(51) ***G01N 29/02*** (11) 1 125 121 B1

(71) **Craig, Roger Kingdon**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 864 998 A2

(71) **Craigie, Ian**
(51) ***A47G 1/06*** (11) 1 863 371 A1

(71) **Credigy Technologies, Inc.**
(51) ***G06C 13/00*** (11) 1 864 195 A2

(71) **Cressi-Sub S.p.A.**
(51) ***A44B 11/26*** (11) 1 864 586 A2

(71) **CRF Societa'Consortile per Azioni**
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 865 193 A1

(71) **Cristea, Eugen Dan**
(51) ***F23D 1/00*** (11) 1 864 055 A1

(73) **Critical Outcome Technologies, Inc.**
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 551 824 B1

(71) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 801 223 A3

(71) **Crossbeta Biosciences B.V.**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 1 864 140 A2

(71) **Cubeco Systems Limited**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 863 977 A1

(71) **Cummins Generator Technologies Limited**
(51) ***H02K 3/34*** (11) 1 865 588 A1

(71) **CVC Global Provider L.P.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 863 580 A2

(71) **Cyclacel Limited**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 864 983 A1

(71) **Cypher Science**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 864 113 A1

(71) **CYPRESS SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H01L 31/062*** (11) 1 864 336 A2

(71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**
(51) ***C22B 15/00*** (11) 1 863 944 A1

(71) **D&M Holdings, Inc.**
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 865 506 A1

(71) **D.L. Ricci Corp.**
(51) ***B23B 3/22*** (11) 1 863 608 A2

(73) **D2Audio Corporation**
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 609 241 B1

(71;73) **Dade Behring Marburg GmbH**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 1 825 865 A3
(51) ***G01N 35/10*** (11) 0 816 853 B1

(71) **Daewoo Electronics Corporation**
(51) ***A47D 13/00*** (11) 1 863 370 A1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 865 503 A2
(51) ***H03M 13/11*** (11) 1 865 605 A1

(71) **Dahinden, René**
(51) ***A45B 3/04*** (11) 1 863 365 A1

(71) **Dahl, Sten Jorgen**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 864 418 A1

(71) **Dai Nippon Printing Co., Ltd.**
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 865 705 A1

(71) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**
(51) ***B41M 5/382*** (11) 1 864 824 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 865 345 A1

(71) **DAICEL CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 865 313 A1

(73) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62D 65/02*** (11) 1 559 642 B1

(71) **DAI-ICHI KOGYO SEIYAKU CO., LTD.**
(51) ***C08F 2/24*** (11) 1 760 095 A3
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 865 522 A2

(71) **DAIICHI PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 864 982 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 1 864 982 A1

(71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***A61J 1/14*** (11) 1 864 641 A1
(51) ***B01J 19/08*** (11) 1 864 711 A1
(51) ***C08L 27/12*** (11) 1 865 025 A1
(51) ***F24F 6/08*** (11) 1 865 268 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 225 400 B1

(73) **DaimlerChrysler AG**
(51) ***B62D 31/02*** (11) 1 495 948 B1

(71) **DaimlerChrysler Corporation**
(51) ***F16D 48/06*** (11) 1 628 030 A3

(71) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 865 035 A1

(71) **Dainippon Screen Mfg., Co., Ltd.**
(51) ***B65H 3/08*** (11) 1 864 927 A2
(51) ***G02B 27/48*** (11) 1 865 362 A1

(71) **Dainippon Sumitomo Pharma Co., Ltd.**
(51) ***C07D 477/14*** (11) 1 864 985 A1

(73) **DAISO CO., LTD.**
(51) ***C08L 71/00*** (11) 1 123 948 B1

(73) **DANISCO A/S**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 0 723 591 B1

(71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 864 176 A1

(73) **Data-JCE Ltd.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 661 347 B1

(71) **Datex-Ohmeda Inc.**
(51) ***G09B 5/14*** (11) 1 865 480 A1

(71) **Dayco Fluid Technologies S.p.A.**
(51) ***F16L 55/027*** (11) 1 864 051 A1

(71) **De Bastos Almeida, Artur**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 852 360 A3

(71) **De Bernardis, Flavia**
(51) ***C07K 16/14*** (11) 1 863 845 A2

(73) **De Kock, Yann**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 1 321 044 B1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B65H 1/06*** (11) 1 864 925 A2
(51) ***B65H 1/06*** (11) 1 864 926 A2

(73) **deBAKOM, Gesellschaft für sensorische Messtechnik mbH**
(51) ***G01H 3/08*** (11) 1 092 964 B1

(71) **Deere & Company**
(51) ***A01B 59/043*** (11) 1 810 562 A3
(51) ***A01D 41/12*** (11) 1 864 566 A1
(51) ***B60D 1/02*** (11) 1 864 832 A1
(51) ***B60N 2/52*** (11) 1 864 854 A2
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 865 161 A2
(51) ***F02B 37/16*** (11) 1 865 169 A2
(51) ***F04D 29/08*** (11) 1 865 207 A2

(73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 186 225 B1
(51) ***F01P 5/06*** (11) 1 662 111 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 199 622 B1

(71) **Degelman, Scott**
(51) ***A47C 4/28*** (11) 1 863 368 A1

(71) **Degonda-Rehab S.A.**
(51) ***B62B 5/02*** (11) 1 863 694 A2

(73) **Deisenroth, Ulf**
(51) ***F41H 3/02*** (11) 1 630 516 B1

(73) **DeLaval Holding AB**
(51) ***A01J 7/04*** (11) 1 507 453 B1
(51) ***A01K 1/12*** (11) 1 505 868 B1

(73) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***B23B 47/28*** (11) 1 591 181 B1
(51) ***B65D 90/26*** (11) 1 593 612 B1

(73) **Delphi Technologies Inc.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 354 763 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***B67D 5/08*** (11) 1 864 944 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 365 116 A3
(51) ***F02M 61/18*** (11) 1 757 803 B1
(51) ***F16F 13/30*** (11) 1 586 790 B1
(51) ***G08B 25/01*** (11) 0 915 443 B2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 865 611 A2

(71) **Delta Electronics, Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 865 410 A1

(73) **Demolition and Recycling Equipment B.V.**
(51) ***F15B 11/02*** (11) 1 580 437 B1

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08L 33/06*** (11) 1 698 664 B1

(71;73) **Denso Corporation**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 863 679 A1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 725 748 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 865 190 A1
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 864 089 A2
(51) ***H01L 21/3063*** (11) 1 119 032 B1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 286 573 B1

(71) **Depuy International Limited**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 864 620 A2

(71) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 1/32*** (11) 1 863 378 A2

(73) **DeTeMobil Deutsche Telekom MobilNet GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 310 132 B1

(73) **Detotec North America, Inc.**
(51) ***F42B 39/30*** (11) 1 508 769 B1

(71) **DEUTSCHE INSTITUTE FÜR TEXTIL- UND FASERFORSCHUNG STUTTGART Stiftung des öffentlichen Rechts**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 579 827 A3

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 865 675 A1
(51) ***H04L 27/36*** (11) 1 435 160 B1

(73) **Deutsch-Französisches Forschungsinstitut Saint-Louis**
(51) ***F41H 5/007*** (11) 1 696 199 B1

(73) **De-Vries, Liat**
(51) ***B65D 81/32*** (11) 1 583 706 B1

(71) **Dexcel Pharma Technologies Ltd.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 863 449 A2

(71) **Dexterra, Inc.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 864 215 A2

(71) **Di Benedetto, Leonarldo Luis**
(51) ***B23C 1/12*** (11) 1 864 735 A1

(71) **Diaperoos, LLC**
(51) ***B65D 85/16*** (11) 1 863 728 A1
(51) ***B65D 85/16*** (11) 1 863 729 A1

(71) **Dibcom**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 865 412 A1

(71) **Dieck, Martin S.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 406 A2

(73) **Diedrich Drill, Inc.**
(51) ***E21B 49/02*** (11) 1 411 207 B1

(71) **Diegel, Günther Georg**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 864 482 A1

(71) **Diehl Aerospace GmbH**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 705 734 A3

(73) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***A47J 27/62*** (11) 1 498 057 B1

(71) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***H03B 11/02*** (11) 1 864 377 A2

(71) **Dietz, Erwin**
(51) ***F24D 3/08*** (11) 1 865 266 A1

(71) **DIGILAB BioVisioN GmbH**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 864 137 A2

(73) **Digital Vision AB**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 380 009 B1

(71) **Diolen Industrial Fibres B.V.**
(51) ***D01F 6/76*** (11) 1 863 958 A1

(71) **DiTest Fahrzeugdiagnose GmbH**
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 865 293 A1
(51) ***G01R 1/067*** (11) 1 865 330 A2

(71) **Dixit, Suresh**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 863 434 A2

(71) **DLP Limited**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 748 133 A3

(71) **Doge Food Processing Machinery S.r.l.**
(51) ***A21C 9/08*** (11) 1 709 872 A3

(71;73) **Domantis Limited**
(51) ***C07K 16/14*** (11) 1 863 845 A2
(51) ***C07K 16/28*** (11) 1 863 847 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 078 051 B1

(71) **Domosys Corporation**
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 864 394 A1

(73) **Dong-Il Rubber Belt Co., Ltd.**
(51) ***B62D 55/24*** (11) 1 647 472 B1

(73) **Dow AgroSciences LLC**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 1 062 345 B1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***C07F 7/08*** (11) 1 863 823 A1
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 864 209 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 863 876 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 863 877 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 863 878 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***C08L 23/02*** (11) 1 863 873 A1
(51) ***F16F 9/38*** (11) 1 864 033 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08G 65/30*** (11) 1 204 695 B1

(73) **DOWA Electronics Materials Co., Ltd.**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 1 623 780 B1

(73) **DOWA METALTECH CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/06*** (11) 1 408 725 B1

(71) **Dr. Gerhard Mann Chem.-pharm. Fabrik GmbH**
(51) ***A61K 36/80*** (11) 1 863 509 A2

(73) **Dr. Ihde Dental AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 336 388 B1

(71) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B62D 7/18*** (11) 1 864 887 A2

(71;73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01B 5/18*** (11) 1 865 280 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 1 334 329 B1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 776 617 B1
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 524 734 B1
(51) ***H02H 7/08*** (11) 0 910 150 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) ***C07D 243/10*** (11) 1 863 775 A2

(71) **Dr. Reddy's Laboratories, Inc.**
(51) ***C07D 243/10*** (11) 1 863 775 A2

(71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 145 880 B1
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 864 841 A2
(51) ***B60R 21/34*** (11) 1 495 924 B1
(51) ***B62D 43/02*** (11) 1 201 531 B1

(71) **Draka comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/036*** (11) 1 865 348 A2

(73) **Draka Comteq B.V.**
(51) ***G02B 6/02*** (11) 1 067 412 B1

(73) **DSL Japan Co. Ltd.**
(51) ***C01B 33/193*** (11) 1 648 824 B1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***C07C 67/30*** (11) 1 864 963 A1
(51) ***C07D 311/36*** (11) 1 523 478 B1

(71) **Dubois Limited**
(51) ***B29C 45/26*** (11) 1 863 626 A1

(71) **Ducale Macchine da Caffe' di Sandei Ugo E.C. S.N.C.**
(51) ***A47F 1/10*** (11) 1 864 596 A2

(71) **Duksung Co., Ltd.**
(51) ***C08F 251/00*** (11) 1 865 008 A1

(71) **Dunlop GmbH & Co. KG**
(51) ***B60C 11/00*** (11) 1 864 829 A1

(73) **DuPont Performance Elastomers L.L.C.**
(51) ***C08L 27/18*** (11) 1 753 814 B1

(71) **Durferrit GmbH**
(51) ***C23C 8/46*** (11) 1 865 088 A1

(71) **Dürnberger, Herwig**
(51) ***B62B 3/10*** (11) 1 863 693 A1

(71) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 15/12*** (11) 1 863 592 A1

(71) **DWI an der RWTH Aachen e.V.**
(51) ***B29C 33/38*** (11) 1 864 777 A1

(71;73) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**
(51) ***C09B 67/22*** (11) 1 863 881 A2
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 863 887 A1
(51) ***D06M 15/564*** (11) 1 378 600 B1

(71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***D02G 3/04*** (11) 1 754 812 A3

(71) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 863 663 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 954 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 955 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 956 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 957 A1

(71) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***B64C 9/22*** (11) 1 764 303 A3

(73) **EADS Secure Networks Oy**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 121 822 B1

(71;73) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08J 3/02*** (11) 1 086 163 B1
(51) ***C08K 3/14*** (11) 1 863 870 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 379 390 B1
(51) ***C08G 77/00*** (11) 1 791 890 B1
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 863 869 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 863 888 A2
(51) ***G02B 6/12*** (11) 1 864 165 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 864 277 A1
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 864 301 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 961 482 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 961 483 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 961 484 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 0 961 486 B1

(71) **Easy Sanitairy Solutions B.V.**
(51) ***E03F 5/04*** (11) 1 865 117 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 1 762 765 A3

(73) **EBARA CORPORATION**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 030 062 B1

(71) **Echelon Corporation**
(51) ***G06F 15/177*** (11) 1 864 227 A1

(71) **ECIM Technologies B.V.**
(51) ***B65D 1/44*** (11) 1 863 713 A1

(71) **Eckart GmbH & Co. KG**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 865 031 A1

(71) **ECOLE POLYTECHNIQUE FEDERALE DE LAUSANNE (EPFL)**
(51) ***G01N 11/08*** (11) 1 864 107 A1

(71) **Ed. Züblin Aktiengesellschaft**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 865 110 A1

(73) **Edwards Limited**
(51) ***F23G 7/06*** (11) 1 205 707 B1

(71) **Egan, Thomas, D.**
(51) ***A61F 2/04*** (11) 1 863 405 A2

(71) **Egresslite LLC**
(51) ***F21V 19/04*** (11) 1 864 054 A2

(71) **Eidgenössische Technische Hochschule Zürich**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 864 681 A1
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 864 687 A1

(71) **Eidosmed LLC**
(51) ***A61B 5/107*** (11) 1 863 386 A1

(71) **Eika, S.Coop**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 865 752 A1

(71) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 864 980 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 865 305 A1

(73) **EISENMANN Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 342 505 B1

(71) **Eka Chemicals AB**
(51) ***C01F 7/00*** (11) 1 863 740 A1

(71) **El Masri, Mohamed Zakaria Ahmed**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 863 493 A1

(71) **Elan Pharma International Limited**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 863 450 A1

(71) **Elbi International SPA**
(51) ***F16K 31/40*** (11) 1 785 655 A3

(73) **Electricité de France**
(51) ***G01R 22/00*** (11) 1 457 784 B1

(71) **Electro Technic**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 864 718 A1

(71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 714 604 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 865 100 A1
(51) ***D06F 58/24*** (11) 1 865 103 A1
(51) ***F24C 15/14*** (11) 1 612 488 B1

(71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 672 822 A3

(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 864 425 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 864 426 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 864 427 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 864 494 A1

(71) **Electrovaya Inc.**
(51) ***H02K 3/00*** (11) 1 864 366 A1

(73) **ELI LILLY AND COMPANY**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 1 492 794 B1

(71) **Elmar Services Limited**
(51) ***E21B 33/072*** (11) 1 865 145 A1

(71) **EMC CORPORATION**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 864 217 A1

(73) **EMERSON ELECTRIC CO.**
(51) ***B02C 1/00*** (11) 1 372 854 B1

(73) **Emerson Retail Services INC.**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 393 034 B1

(71) **EMKA BESCHLAGTEILE GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 460 214 A3

(71) **EMUGE-Werk Richard Glimpel GmbH & Co. KG Fabrik für Präzisionswerkzeuge**
(51) ***B23C 5/02*** (11) 1 864 736 A2
(51) ***B23G 1/16*** (11) 1 864 740 A2
(51) ***B23G 5/18*** (11) 1 864 741 A2

(71) **Endocyte, Inc.**
(51) ***C07D 475/08*** (11) 1 863 816 A2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 864 133 A1

(71) **Endress + Hauser Process Solutions AG**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 865 394 A1

(71) **Engineering Matters, Inc.**
(51) ***H02K 21/12*** (11) 1 864 369 A2

(73) **English Welsh & Scottish Railway Holdings Limited**
(51) ***B61F 5/30*** (11) 1 481 870 B1

(71) **Engmann, Tom**
(51) ***B30B 15/00*** (11) 1 533 109 A3

(73) **EP Technology AB**
(51) ***F25B 39/02*** (11) 1 618 344 B1

(71) **EPCOS AG**
(51) ***H01L 41/24*** (11) 1 863 104 A3

(71) **Epiontis GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 924 A2

(73) **EPPENDORF AG**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 1 250 956 B1

(73) **Er, Poh Leong**
(51) ***B05C 17/025*** (11) 1 446 235 B1

(71) **Erasmus University Medical Center Rotterdam**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 864 998 A2

(73) **Ericsson AB**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 497 718 B1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 1 129 582 B1

(71) **Ericsson Inc.**
(51) ***G06F 7/52*** (11) 1 818 810 A3

(71) **Erna-Mas Makina Ticaret Ve Sanayi A.S.**
(51) ***A47L 9/14*** (11) 1 864 602 A1

(71) **Ernst Reiner GmbH & Co. KG Feinmechanik und Apparatebau**
(51) ***B41J 3/36*** (11) 1 863 647 A1

(71) **Erocca**
(51) ***G09B 21/00*** (11) 1 864 270 A1

(71) **ERRETI S.r.l.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 1 863 982 A1
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 863 983 A2
(51) ***E05D 7/00*** (11) 1 863 997 A1

(71) **Esaote S.p.A.**
(51) ***B06B 1/00*** (11) 1 863 597 A2

(73) **Espace Production International EPI (Société Anonyme)**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 440 214 B1

(73) **Esperides S.R.L.**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 643 883 B1

(73) **Essilor International**
(51) ***B24B 13/005*** (11) 1 699 592 B1

(73) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) ***G04C 3/14*** (11) 1 046 969 B1

(71) **ETH Zürich**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 865 310 A1

(71;73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 1 832 234 A3
(51) ***A61B 17/064*** (11) 1 836 971 A3
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 857 056 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 836 973 A3
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 611 857 B1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 864 625 A2

(73) **Eton Systems AB**
(51) ***B65G 17/20*** (11) 1 675 792 B1

(73) **Euro Packaging Limited**
(51) ***B65D 33/00*** (11) 1 633 644 B1

(71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 1 864 987 A2

(71) **Eurofins Analytik GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 070 A1

(73) **Euromac S.p.A.**
(51) ***B21D 28/04*** (11) 1 310 308 B1

(73) **EUROPEAN SPACE AGENCY**
(51) ***G01S 1/04*** (11) 1 644 753 B1

(73) **ev3 Endovascular, Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 315 460 B1

(73) **Everbee Networks**
(51) ***G06F 7/58*** (11) 1 449 067 B1

(71) **Evolutionary Genomics, LLC**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 863 335 A2

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***C09D 4/00*** (11) 1 863 884 A1

(71;73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***B29C 33/60*** (11) 1 864 778 A1
(51) ***C08G 77/46*** (11) 1 757 637 B1

(71) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 863 453 A2

(73) **Evotec Technologies GmbH**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 711 795 B1

(71) **EWALD DÖRKEN AG**
(51) ***H05B 3/28*** (11) 1 864 551 A1
(51) ***H05B 3/36*** (11) 1 864 552 A2

(71) **Exagen Diagnostics, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 934 A2

(71) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 863 891 A1

(71) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G01V 9/00*** (11) 1 864 160 A2

(73) **F & K Delvotek Bondtechnik**
(51) ***B23K 20/00*** (11) 1 352 701 B1

(71) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***C07D 213/75*** (11) 1 863 767 A1

(71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 709 916 B1
(51) ***B01D 29/62*** (11) 1 689 508 B1

(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 864 715 A1
(51) ***C07D 233/24*** (11) 0 887 346 B1
(51) ***C12N 9/08*** (11) 1 865 054 A1

(73) **F. Robotics Acquisitions Ltd.**
(51) ***B60R 19/48*** (11) 1 268 236 B1

(71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 239/28*** (11) 1 863 772 A1
(51) ***C07D 249/12*** (11) 1 863 777 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 863 818 A1

(71) **Facet Solutions, Inc.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 863 412 A2

(71) **FAGOR, S.COOP.**
(51) ***F24C 15/16*** (11) 1 865 264 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 1 865 277 A2

(71) **Fameccanica.Data S.p.A.**
(51) ***B26D 5/20*** (11) 1 864 768 A1

(71;73) **Fanuc Ltd**
(51) ***B23K 11/25*** (11) 1 407 850 B1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 864 764 A2
(51) ***G05B 19/406*** (11) 1 865 395 A1

(71) **Far Fabbri S.R.L.**
(51) ***A63G 3/02*** (11) 1 864 702 A1

(73) **FARMACEUTISK LABORATORIUM FERRING A/S**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 0 871 434 B2

(71) **Farmtek Pty Ltd**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 863 338 A1

(73) **Fascianella, Giovanni**
(51) ***B62B 3/02*** (11) 1 748 919 B1

(71;73) **Faurecia Innenraum Systeme GmbH**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 863 623 A1
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 735 188 B1

(71) **Faurecia Innenraumsysteme GmbH**
(51) ***B29C 44/12*** (11) 1 863 622 A1

(71;73) **FCI**
(51) ***H01R 12/32*** (11) 1 617 519 A3
(51) ***H01R 13/46*** (11) 1 714 356 B1
(51) ***H01R 31/08*** (11) 1 324 434 B1

(73) **Febit Biotech GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 385 617 B1

(71) **Federal Express Corporation**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 865 450 A2

(71) **Federal-Mogul Corporation**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 864 031 A2

(71) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) ***B23B 3/00*** (11) 1 863 607 A2

(73) **Federal-Mogul S.A.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 623 898 B1

(71) **Feelsure Health Corporation**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 863 400 A2

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60K 17/16*** (11) 1 613 499 B1

(71) **Ferro GmbH**
(51) ***C04B 41/90*** (11) 1 863 746 A1

(73) **Ferromatik Milacron Maschinenbau GmbH**
(51) ***B29C 45/82*** (11) 1 321 276 B1

(71) **Ferrotec (USA) Corporation**
(51) ***H01L 35/30*** (11) 1 775 779 A3

(73) **FESTO AG & Co**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 760 376 B1

(73) **Festo AG & Co.**
(51) ***F15B 15/04*** (11) 1 657 452 B1
(51) ***G01S 13/88*** (11) 1 752 792 B1
(51) ***G05D 16/10*** (11) 1 758 007 B1

(73) **Fette GmbH**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 215 003 B1

(71) **Figueras International Seating S.A.**
(51) ***A47C 1/12*** (11) 1 864 593 A2

(71) **Fike Corporation**
(51) ***B65D 90/36*** (11) 1 863 730 A2

(71) **Fila Luxembourg S.a.r.l.**
(51) ***A43B 7/28*** (11) 1 863 363 A1

(71) **Filtrona Richmond, Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 646 A2

(71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C07C 2/64*** (11) 1 863 750 A2

(71) **Fireangel Limited**
(51) ***G08B 17/10*** (11) 1 864 267 A2

(71) **FIRMENICH SA**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 863 827 A1

(71) **First Hop Ltd**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 864 432 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 864 433 A1

(73) **Fischer, Willibald**
(51) ***E04G 11/06*** (11) 0 789 116 B1

(71;73) **fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 17/56*** (11) 1 865 134 A1
(51) ***F16B 13/14*** (11) 1 706 653 B1

(73) **FLEETGUARD, INC.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 203 609 B1

(73) **Flex-Elektrowerkzeuge GmbH**
(51) ***B27B 9/02*** (11) 1 693 169 B1

(73) **Flood, James C. Jr.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 364 510 B1

(73) **Flow Meter S.p.a.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 449 502 B1

(71) **Fluids GmbH**
(51) ***G01S 5/16*** (11) 1 864 153 A1

(71) **Fluor Technologies Corporation**
(51) ***F02C 1/00*** (11) 1 864 009 A2
(51) ***F25J 3/00*** (11) 1 864 065 A2

(73) **FMC CORPORATION**
(51) ***B01J 31/00*** (11) 0 827 423 B1

(71) **Foamix Ltd.**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 863 447 A2

(73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 1 140 661 B2

(73) **Foix Robert, Manuel**
(51) ***A01G 13/10*** (11) 1 634 492 B1

(71) **Foralith Erdwärme AG**
(51) ***E21B 33/127*** (11) 1 865 146 A1

(71) **Forbes, William**
(51) ***G01S 13/74*** (11) 1 666 916 A3

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 440 869 B1
(51) ***F01L 1/047*** (11) 1 865 156 A1
(51) ***F01L 1/053*** (11) 1 865 157 A1
(51) ***F01L 9/04*** (11) 1 464 796 B1
(51) ***F01M 9/10*** (11) 1 865 159 A2
(51) ***F01N 3/28*** (11) 1 865 164 A2
(51) ***F02F 1/40*** (11) 1 865 182 A2
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 336 772 B1
(51) ***G01F 23/04*** (11) 1 865 297 A2

(73) **Ford Global Technologies, LLC, A subsidiary of Ford Motor Company**
(51) ***B62D 7/18*** (11) 1 512 610 B1

(71) **FORD MOTOR COMPANY**
(51) ***F01M 11/00*** (11) 1 865 160 A2

(71) **FormFactor, Inc.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 864 145 A1

(71) **Forskarpatent i Syd AB**
(51) ***C12N 1/19*** (11) 1 863 901 A1

(73) **Founds, Martin John**
(51) ***B42F 15/00*** (11) 1 577 120 B1

(71) **FRAMO ENGINEERING AS**
(51) ***F16K 11/085*** (11) 1 864 043 A1

(71) **France Télécom**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 864 242 A1
(51) ***H03M 13/27*** (11) 1 864 383 A1
(51) ***H04B 7/14*** (11) 1 865 621 A1

(71;73) **FRANCE TELECOM**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 756 639 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 427 A1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 865 454 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 1 864 258 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 356 455 B1
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 864 382 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 864 428 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 864 510 A1

(71) **France Telecom S.A.**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 864 391 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 864 460 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 864 511 A1

(71) **FRANKEN GmbH & Co. KG**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 864 737 A2

(73) **FRANZ KALDEWEI GMBH & CO.**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 195 472 B1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***B23K 26/03*** (11) 1 863 612 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 863 837 A1
(51) ***C08B 7/00*** (11) 1 863 851 A1
(51) ***C08G 77/20*** (11) 1 685 182 B1
(51) ***C12N 15/62*** (11) 1 173 591 B1
(51) ***D01F 9/10*** (11) 1 264 018 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 864 279 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 864 348 A2

(71) **Freescale Semiconductor Inc.**
(51) ***H03K 3/3562*** (11) 1 864 379 A1

(73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 1 175 917 B1

(71) **Frid, Noureddine**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 864 149 A1

(73) **Friedrich Sanner GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 51/30*** (11) 1 799 581 B1

(73) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 255 456 B1

(73) **Frog Technology B.V.**
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 436 187 B1

(71) **Frühm, Hermann**
(51) ***B23B 31/103*** (11) 1 863 609 A1

(73) **FTL Systems Inc.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 027 648 B1

(71) **FU Berlin**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 865 326 A1

(71) **Fuchs, Dietrich Anton**
(51) ***E04F 13/10*** (11) 1 790 794 A3

(73) **Fuelmaker Corporation**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 549 878 B1

(71) **FUJI CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/355*** (11) 1 864 658 A1

(71;73) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60K 23/08*** (11) 1 650 072 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 0 933 725 B1
(51) ***H01G 9/016*** (11) 1 865 520 A1
(51) ***H01G 9/058*** (11) 1 865 521 A1

(71) **FUJI PHOTO FILM CO., LTD.**
(51) ***G03D 3/06*** (11) 1 865 375 A1

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***C04B 35/44*** (11) 1 864 956 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***A23D 7/00*** (11) 1 864 578 A1
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 649 801 B1
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 509 380 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 602 480 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 1 695 821 B1
(51) ***B65H 18/10*** (11) 1 205 413 A3
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 865 251 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 864 162 A2
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 754 994 B1
(51) ***G03B 17/36*** (11) 1 471 381 B1
(51) ***G03B 27/30*** (11) 0 867 758 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 338 921 A3
(51) ***G03F 7/09*** (11) 1 865 380 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 865 382 A1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 865 386 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 288 861 A3
(51) ***G11B 5/86*** (11) 1 260 971 A3
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 126 461 B1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 091 568 A3

(71) **FUJIFILM CORPORATION**
(51) ***B01J 2/00*** (11) 1 863 586 A1
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 863 633 A2
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 865 030 A1

(73) **Fujikoki Corporation**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 416 236 B1

(73) **FUJIKURA LTD.**
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 246 406 B1

(71) **FUJIKURA RUBBER LTD.**
(51) ***F16K 17/06*** (11) 1 865 239 A1

(71;73) **Fujinon Corporation**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 649 801 B1
(51) ***G02B 9/34*** (11) 1 862 833 A3
(51) ***G02B 15/173*** (11) 1 865 351 A1

(71;73) **Fujitsu Frontech Limited**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 864 919 A1
(51) ***G07B 1/00*** (11) 1 603 079 B1
(51) ***H01Q 1/50*** (11) 1 865 574 A1

(71) **Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 865 485 A2

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01J 4/04*** (11) 1 596 172 A3
(51) ***G02F 1/11*** (11) 1 324 104 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 0 917 073 B1
(51) ***G07B 1/00*** (11) 1 603 079 B1
(51) ***H01L 41/18*** (11) 1 560 280 B1
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 865 582 A1
(51) ***H03K 19/017*** (11) 0 874 462 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 605 601 B1
(51) ***H04B 7/04*** (11) 1 865 618 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 612 966 B1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 598 960 B1
(51) ***H04B 10/18*** (11) 1 841 102 A3
(51) ***H04J 3/00*** (11) 1 143 650 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 337 056 B1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 1 536 258 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 865 677 A1
(51) ***H04M 17/00*** (11) 1 865 701 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 981 221 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 668 945 B1

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 864 919 A1

(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 865 366 A1
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 865 367 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 865 555 A1
(51) ***H01Q 1/50*** (11) 1 865 574 A1
(51) ***H03L 7/18*** (11) 1 865 603 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 865 610 A2
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 865 699 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 734 A1

(71) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 865 607 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 865 620 A1

(71) **Fukuyama Gomu Kogyo Kabushiki Gaisha**
(51) ***B62D 55/253*** (11) 1 864 892 A1

(73) **Fullwood, David**
(51) ***B60D 1/66*** (11) 1 456 043 B1

(71) **Funai Electric Co., Ltd.**
(51) ***B41J 29/02*** (11) 1 864 821 A1
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 865 713 A2

(73) **Funatsu, Kazumori**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 1 078 982 B1

(71) **Functional Neuroscience Inc.**
(51) ***A61N 1/18*** (11) 1 863 562 A2

(73) **Fundacion Inasmet**
(51) ***C23G 1/02*** (11) 1 447 461 B1

(73) **Fundacion Museo Guggenheim Bilbao**
(51) ***C23G 1/02*** (11) 1 447 461 B1

(71) **Fung, Kam Moon**
(51) ***A61H 9/00*** (11) 1 864 640 A1

(71) **FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 865 758 A1

(73) **fX Life Sciences International GmbH**
(51) ***A61K 36/258*** (11) 1 161 254 B1

(73) **G. Participations**
(51) ***B23D 19/04*** (11) 1 690 619 B1

(73) **Gabl, Herbert**
(51) ***B66B 17/12*** (11) 1 574 472 B1

(71) **Gagnant, Dominique**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 863 359 A1

(71) **Galileo Avionica S.p.A.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 864 225 A1

(71) **GALLAHER SNUS AB**
(51) ***B65D 43/08*** (11) 1 863 721 A1

(71) **Gallner, Leopold**
(51) ***G06F 21/22*** (11) 1 768 048 A3

(71) **GAMMA CROMA S.P.A.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 428 A1

(71) **Ganial Immunotherapeutics Inc.**
(51) ***A61K 31/42*** (11) 1 863 480 A1

(71) **Garcia Domingo, José Gregorio**
(51) ***B62K 3/00*** (11) 1 864 896 A1

(71) **Garcia Salz, Jose Luis**
(51) ***E05G 1/12*** (11) 1 865 141 A2

(71) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***B05B 3/16*** (11) 1 864 717 A2

(71) **Gatekeeper Systems, Inc.**
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 863 656 A2
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 864 082 A2

(73) **GC Corporation**
(51) ***C08F 290/06*** (11) 1 408 060 B1

(71) **GCoder Systems AB**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 864 204 A1

(71) **GE Healthcare Bio-Sciences AB**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 864 123 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 863 748 A1
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 863 749 A2

(73) **GE Yokogawa Medical Systems Ltd.**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 121 899 B1

(71) **Gealan Formteile GmbH**
(51) ***F16L 15/08*** (11) 1 865 242 A2

(73) **GEBERIT TECHNIK AG**
(51) ***E03C 1/23*** (11) 1 195 472 B1

(73) **GEBO INDUSTRIES (SOCIETE ANONYME)**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 519 885 B1

(71) **Gebr. Meijer St. Jabik B.V.**
(51) ***B65D 19/40*** (11) 1 863 718 A1

(71) **Gebra GmbH & Co. Sicherheitsprodukte KG**
(51) ***B60R 16/04*** (11) 1 864 863 A1

(73) **GED Integrated Solutions, Inc.**
(51) ***B21D 53/74*** (11) 1 642 658 B1

(71) **Geminy Solutions AG**
(51) ***E05B 27/00*** (11) 1 746 228 A3

(71;73) **GEMPLUS**
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 327 185 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 531 A1

(73) **Gemstar Development Corporation**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 0 932 979 B1

(73) **Gendex Corporation**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 1 121 585 B1

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 863 340 A2
(51) ***C07K 16/06*** (11) 1 864 999 A1
(51) ***C12N 15/19*** (11) 1 865 061 A2

(73) **GENENTECH, INC.**
(51) ***C12N 9/64*** (11) 1 241 251 B1

(71) **Gener8 Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 864 716 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***B05B 12/00*** (11) 1 864 719 A1
(51) ***B05B 15/04*** (11) 1 864 720 A1
(51) ***C08G 73/10*** (11) 1 854 830 A3
(51) ***C09K 11/77*** (11) 1 865 043 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 1 717 346 A3
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 865 149 A2
(51) ***F03D 7/02*** (11) 1 865 198 A2
(51) ***F23R 3/26*** (11) 1 865 261 A2
(51) ***H01F 41/12*** (11) 1 865 518 A2
(51) ***H01L 23/29*** (11) 1 864 323 A1

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B61L 5/00*** (11) 1 718 803 B1
(51) ***C08G 64/30*** (11) 1 360 221 B1
(51) ***C08L 63/00*** (11) 1 863 874 A1
(51) ***F02K 3/072*** (11) 1 655 475 B1
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 643 447 B1
(51) ***H01H 73/04*** (11) 1 085 552 B1
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 498 013 B1

(71) **Generex Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***A61K 31/155*** (11) 1 863 465 A1

(71) **GENERON S.R.L.**
(51) ***B01D 15/38*** (11) 1 864 706 A1

(71) **Genesys Telecommunications Laboratories, Inc.**
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 865 697 A2

(73) **Genetix Limited**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 502 649 B1

(71) **GenPoint AS**
(51) ***C12Q 1/24*** (11) 1 865 068 A2

(73) **Gentex Corporation**
(51) ***G02F 1/15*** (11) 1 222 495 B1

(73) **GENZYME CORPORATION**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 1 416 942 B1

(71) **Georg Fischer Eisenguss GmbH**
(51) ***C22C 37/10*** (11) 1 865 082 A1

(71) **Georgetown University**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 865 319 A1

(73) **GEORGETOWN UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/37*** (11) 0 647 140 B1

(71) **GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION**
(51) ***H01J 33/00*** (11) 1 864 310 A2

(71) **Gerson, Scott**
(51) ***A61K 36/746*** (11) 1 863 508 A2

(71) **Gerwah GmbH**
(51) ***F16D 1/095*** (11) 1 865 215 A1

(73) **GeSIM Gesellschaft für Silizium-Mikrosysteme mbH**
(51) ***G01N 27/447*** (11) 1 322 947 B1

(71) **Gessaroli S.r.l.**
(51) ***E05B 65/19*** (11) 1 508 661 A3

(73) **GESTRA AG**
(51) ***G01K 1/12*** (11) 0 770 861 B1

(71) **Get-Enst Bretagne**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 864 382 A1

(71) **Getriebebau Nord GmbH & Co. KG**
(51) ***F16H 57/02*** (11) 1 864 036 A1

(71) **GEZE GmbH**
(51) ***E06B 3/02*** (11) 1 863 999 A2
(51) ***E06B 3/02*** (11) 1 864 000 A1

(71) **GFS Projects Limited**
(51) ***B64C 21/00*** (11) 1 863 703 A1
(51) ***B64C 39/06*** (11) 1 863 704 A1
(51) ***B64C 39/06*** (11) 1 863 705 A2
(51) ***B64C 39/06*** (11) 1 863 706 A2

(71) **Gidue S.p.A.**
(51) ***B41F 11/00*** (11) 1 864 798 A1

(73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 1 268 213 B1
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 301 355 B1

(71) **Gilgen Logistics AG**
(51) ***B65C 9/26*** (11) 1 864 912 A1

(73) **GIMELLI PRODUKTIONS AG**
(51) ***A61C 17/34*** (11) 1 489 989 B1

(71) **GIULIANI S.p.A.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 430 A1

(71) **Given Imaging Ltd.**
(51) ***A61B 1/05*** (11) 1 709 901 A3

(73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B01D 71/76*** (11) 1 712 270 B1

(71) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***A61Q 11/00*** (11) 1 863 575 A1
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 863 768 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***A61K 39/15*** (11) 1 863 526 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 863 529 A1

(71) **Global Locate Inc**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 1 864 152 A2

(71) **Global Standard Technology Co., Ltd.**
(51) ***F23G 5/08*** (11) 1 865 255 A2

(71) **Glover, Scott J.**
(51) ***B43K 5/06*** (11) 1 863 652 A2

(71) **Glowpoint, Inc.**
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 864 455 A2

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 864 853 A2
(51) ***B60R 21/045*** (11) 1 755 927 B1
(51) ***B60R 21/231*** (11) 1 864 870 A2
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 761 693 B1

(73) **GMP VISION SOLUTIONS, INC.**
(51) ***A61F 9/007*** (11) 1 173 126 B1

(73) **Gomez Gamez, Maria Victoria**
(51) ***A01G 13/10*** (11) 1 634 492 B1

(71) **Gonzales Alvarez, Julio César**
(51) ***A22C 25/17*** (11) 1 864 577 A1

(71) **Goodrich Actuation Systems SAS**
(51) ***H02K 7/06*** (11) 1 865 590 A1

(71) **Goodrich Corporation**
(51) ***B60T 8/17*** (11) 1 864 878 A2
(51) ***B64D 25/14*** (11) 1 818 258 A3

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 777 633 A3

(73) **Goss Contiweb B.V.**
(51) ***B41F 22/00*** (11) 1 348 549 B1

(71) **Goss International Americas, Inc.**
(51) ***B41F 1/28*** (11) 1 863 638 A2
(51) ***B41F 1/28*** (11) 1 863 639 A2
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 863 640 A2
(51) ***B41F 7/02*** (11) 1 863 641 A2

(71) **Goyal, Sandhya**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 863 434 A2

(71) **Gramm Mogensen Holding A/S**
(51) ***B29D 23/00*** (11) 1 728 620 A3

(71) **Grandy, Elmar**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 864 196 A1

(71) **Granit Medical Innovations, LLC**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 863 388 A1

(73) **Grant Prideco LP**
(51) ***E21B 17/042*** (11) 1 519 001 B1

(71;73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 796 985 B1
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 863 725 A1
(51) ***B65D 77/20*** (11) 1 863 726 A1

(73) **Great Circle Technologies, Inc.**
(51) ***C02F 9/00*** (11) 1 337 478 B1

(71) **GREENPARROTPICTURES LIMITED**
(51) ***H04N 7/36*** (11) 1 864 502 A2

(71) **Gregnic, Georges**
(51) ***F24F 7/02*** (11) 1 865 269 A1

(71) **Greiner Extrusionstechnik GmbH**
(51) ***B29C 47/90*** (11) 1 863 628 A2

(73) **Gretag-Macbeth AG**
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 501 280 B1

(71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 340 871 A3

(73) **Griggio, Francesco**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 1 647 780 B1

(71) **Groeneveld Elcea B.V.**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 1 819 190 A3

(73) **Groton Biosystems, LLC**
(51) ***G01N 1/28*** (11) 1 636 563 B1

(71) **Groupe des Ecoles des Telecommunications - GET**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 466 A1

(71) **GRUENENTHAL GMBH**
(51) ***B30B 11/02*** (11) 1 863 630 A1

(71) **Gruffaz, Patricia**
(51) ***G01R 33/28*** (11) 1 864 149 A1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***A61K 31/445*** (11) 1 406 623 B1

(73) **GRUPO ANTOLIN-INGENIERIA, S.A.**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 621 383 B1

(71) **GSF-FORSCHUNGSZENTRUM FÜR UMWELT UND GESUNDHEIT, GMBH**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 865 001 A1

(71) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) ***E05B 17/00*** (11) 1 533 448 A3

(71) **GTP-Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH**
(51) ***B22C 9/08*** (11) 1 864 729 A2

(71) **Gulbins, Helmut, Dr.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 579 827 A3

(71) **GUNZE LIMITED**
(51) ***A41D 27/00*** (11) 1 864 582 A1

(71) **Guobys, Remigijus**
(51) ***E05C 9/04*** (11) 1 865 132 A1

(71) **Gurieff, Dimitry O.**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 863 688 A1

(73) **H2O**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 103 215 B1

(73) **Habasit AG**
(51) ***B65G 17/08*** (11) 1 799 596 B1

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C01B 17/76*** (11) 1 864 947 A2

(73) **Halla Climate Control Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 574 369 B1
(51) ***H01F 7/128*** (11) 1 646 058 B1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C09K 5/00*** (11) 1 863 889 A1
(51) ***C09K 8/487*** (11) 1 863 890 A1

(71) **Halosource, Inc.**
(51) ***A01N 25/12*** (11) 1 863 346 A1

(71;73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***G02B 21/26*** (11) 1 865 354 A1
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 154 483 B1

(73) **Hammersmith Imanet Limited**
(51) ***C07B 59/00*** (11) 1 727 777 B1

(71) **Hanaro Telecom, Inc.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 864 425 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 864 426 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 864 427 A1

(73) **Hanmi Pharm. Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 413 295 B1

(71) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/06*** (11) 1 865 115 A1

(71) **Hantover, Inc.**
(51) ***A22B 5/16*** (11) 1 864 576 A1

(71) **HAPPICH Fahrzeug- und Industrieteile GmbH**
(51) ***E05D 15/58*** (11) 1 191 177 A3

(71) **Harper, Tom**
(51) ***C12N 1/12*** (11) 1 863 900 A1

(71;73) **HARRIS CORPORATION**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 1 468 471 B1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 864 395 A1

(73) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***A24C 5/32*** (11) 1 532 878 B1

(71) **Hayashi Telempu Co., Ltd.**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 864 864 A2

(71) **Hayd, Juan Gerardo**
(51) ***G10H 3/18*** (11) 1 865 493 A1

(71) **HBI Branded Apparel Enterprises, LLC**
(51) ***C09B 69/08*** (11) 1 863 882 A2

(71) **HEALTH RESEARCH, INC.**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 863 539 A2

(71) **Healthgen Biotechnology Inc. in Wuhan**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 865 064 A1

(71) **Health-Smart Limited**
(51) ***A61B 5/02*** (11) 1 863 381 A2

(71) **Heckler & Koch GmbH**
(51) ***F41C 23/16*** (11) 1 864 073 A1

(71) **Hector, Eduardo, Sibilla**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 1 864 580 A1

(71) **Hegenscheidt-MFD GmbH & Co. KG**
(51) ***B24B 39/04*** (11) 1 863 614 A1

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 23/00*** (11) 1 864 800 A2

(71) **Heijmans Infrastructuur B.V.**
(51) ***E01D 22/00*** (11) 1 865 109 A2

(71) **Heitker, Martin**
(51) ***E03F 1/00*** (11) 1 865 116 A2

(71) **Helianthos B.V.**
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 864 355 A1

(71;73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 491 815 A3
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 610 125 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 770 793 A3

(71) **Helmholtz-Zentrum für Infektionsforschung GmbH**
(51) ***C07K 14/315*** (11) 1 864 996 A1

(71) **Hendrickson International Corporation**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 864 835 A1

(71;73) **Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien**
(51) ***C09D 7/00*** (11) 1 865 033 A2
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 159 392 B2

(71) **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 863 515 A2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 863 895 A1

(71) **Hennecke GmbH**
(51) ***B29C 70/78*** (11) 1 863 629 A1

(71) **Heraeus Kulzer GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 864 627 A2

(71) **HERCULES INCORPORATED**
(51) ***A23L 1/0534*** (11) 1 863 357 A1

(71) **Herding GmbH Filtertechnik**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 863 585 A2

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 17/32*** (11) 1 865 133 A1

(71) **Hetero Drugs Limited**
(51) ***C07D 401/00*** (11) 1 863 788 A1
(51) ***C07D 501/06*** (11) 1 863 822 A1

(71) **HEW-KABEL /CDT GmbH & Co. KG**
(51) ***F16C 1/20*** (11) 1 865 211 A1

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 582 191 B1
(51) ***A61J 3/00*** (11) 1 582 192 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 309 452 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 308 487 B1

(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 139 687 B1

(71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 718 466 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 462 257 B1
(51) ***G02F 1/137*** (11) 1 763 702 B1
(51) ***G03G 15/10*** (11) 1 864 189 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 864 205 A2
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 550 059 B1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 865 452 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 678 919 B1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 558 017 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 555 834 A3

(71) **Higashi, Naoki**
(51) ***A61K 31/355*** (11) 1 864 658 A1

(73) **High Tech Computer Corp.**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 411 420 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 494 494 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 627 705 B1
(51) ***B25D 11/12*** (11) 1 864 760 A2
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 234 640 B1
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 864 761 A1
(51) ***B25F 5/00*** (11) 1 864 762 A1
(51) ***B65D 35/28*** (11) 1 477 418 A3
(51) ***E21B 10/44*** (11) 1 865 144 A1

(71;73) **HIROSE ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 1 677 391 B1
(51) ***H01R 13/646*** (11) 1 434 319 B1
(51) ***H01R 13/648*** (11) 1 626 464 A3

(71) **Hirson, Desmond**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 863 377 A2

(71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 864 655 A1

(71) **Hisense Ltd.**
(51) ***A61J 9/04*** (11) 1 863 426 A1

(71) **Hitachi Appliances, Inc.**
(51) ***F16L 59/065*** (11) 1 865 246 A1

(71) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 074 A2

(71) **HITACHI CHEMICAL RESEARCH CENTER, INC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 074 A2

(73) **Hitachi Communication Technologies, Ltd.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 515 469 B1

(71) **Hitachi Displays, Ltd.**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 865 365 A1

(71) **Hitachi Global Storage Technologies B. V.**
(51) ***G11B 5/55*** (11) 1 768 111 A3
(51) ***G11B 25/04*** (11) 1 865 509 A2

(71) **Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.**
(51) ***G11B 25/04*** (11) 1 865 508 A2

(73) **Hitachi Information & Control Solutions, Ltd.**
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 241 467 B1

(71) **HITACHI MEDICAL CORPORATION**
(51) ***A61B 8/08*** (11) 1 864 612 A1

(71;73) **Hitachi Metals, Limited**
(51) ***G01R 33/383*** (11) 0 998 876 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 865 573 A1

(71) **Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.**
(51) ***B22F 3/02*** (11) 1 839 780 A3

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B62D 1/16*** (11) 1 561 668 B1
(51) ***F02C 3/24*** (11) 1 865 171 A2
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 382 823 A3
(51) ***F02M 51/00*** (11) 1 533 516 B1
(51) ***G03B 21/10*** (11) 1 865 374 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 865 442 A2
(51) ***G11B 33/04*** (11) 1 865 511 A1
(51) ***H01J 37/28*** (11) 1 202 320 A3
(51) ***H01L 25/04*** (11) 1 030 369 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 672 A2

(71;73) **HITACHI, LTD.**
(51) ***G01F 1/692*** (11) 1 865 296 A1
(51) ***G01S 7/03*** (11) 1 635 187 B1

(71) **HNI Technologies Inc.**
(51) ***A47C 7/70*** (11) 1 864 594 A2

(73) **Hodry Metallwarenfabrik R.Hoppe Ges.m. b.H & Co. KG**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 1 366 694 B1

(73) **Holliday Pigments Limited**
(51) ***C09C 1/26*** (11) 1 678 260 B1

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 348 598 B1
(51) ***G01C 9/06*** (11) 1 229 304 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 1 864 565 A1
(51) ***B60R 21/013*** (11) 1 864 867 A2
(51) ***B60R 21/015*** (11) 1 864 868 A1
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 864 876 A1
(51) ***F02B 61/04*** (11) 1 865 170 A2
(51) ***F02F 1/24*** (11) 1 865 181 A1

(71) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***A01D 34/68*** (11) 1 864 564 A1
(51) ***B22C 1/22*** (11) 1 864 728 A1
(51) ***B60Q 1/56*** (11) 1 864 858 A1
(51) ***F01N 9/00*** (11) 1 865 165 A1
(51) ***F02P 5/152*** (11) 1 865 197 A2
(51) ***F16D 55/02*** (11) 1 864 029 A1
(51) ***G01B 21/30*** (11) 1 865 282 A1
(51) ***G09G 5/08*** (11) 1 864 278 A2

(71) **HONEYWELL INC.**
(51) ***G01C 21/16*** (11) 1 865 286 A2

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B64D 13/04*** (11) 1 619 121 B1
(51) ***C04B 41/89*** (11) 1 768 939 B1
(51) ***F16K 15/18*** (11) 1 865 238 A1
(51) ***G01C 19/62*** (11) 1 865 283 A1
(51) ***G01D 5/353*** (11) 1 865 290 A2
(51) ***G01F 1/684*** (11) 1 865 295 A1
(51) ***G01N 29/30*** (11) 1 864 124 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 865 334 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 865 415 A1
(51) ***H01M 6/36*** (11) 1 864 346 A1
(51) ***H02P 3/26*** (11) 1 865 593 A2

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***A62B 37/00*** (11) 1 864 693 A2
(51) ***F02D 43/00*** (11) 1 864 012 A1
(51) ***G01D 5/16*** (11) 1 864 088 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 864 148 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 864 171 A2
(51) ***G06F 11/00*** (11) 1 864 216 A1
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 864 496 A1

(71) **Honeywell Technologies Sarl**
(51) ***F24H 9/20*** (11) 1 865 272 A1

(71) **Hong, Chin-Yih Rex**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 865 324 A1

(71) **Hoppenstein, Reuben M.D.**
(51) ***B62D 23/00*** (11) 1 863 696 A2

(71) **HORIBA, LTD.**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 864 104 A2

(71) **Hörmann Energietechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***C10J 3/22*** (11) 1 865 046 A1

(71) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 864 261 A1

(71) **Hörmann KG Brockhagen**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 467 049 A3

(71) **Horndeski, Gary M.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 1 863 417 A2

(71) **Horng, Herng-Er**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 865 324 A1

(71) **HOSIDEN CORPORATION**
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 740 024 A3

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 1 864 617 A2
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 864 629 A2

(71) **Howmet Corporation**
(51) ***B22D 19/02*** (11) 1 864 730 A1

(71) **HR TEXTRON INC.**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 864 087 A1

(71) **H-Stream wirelless**
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 864 517 A2

(73) **Huang, Tsan-Fung**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 364 510 B1

(71) **Huaqi Research Institute of Image Computing Co. Ltd.**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 865 459 A1

(71) **Huawei Technologies Co Ltd**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 865 650 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04B 10/12*** (11) 1 865 632 A1
(51) ***H04L 1/24*** (11) 1 865 646 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 865 659 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 557 977 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 833 211 A3
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 681 A1
(51) ***H04M 19/00*** (11) 1 865 702 A1
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 672 935 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 865 731 A1

(71) **Hubert, Daphné**
(51) ***B60R 19/16*** (11) 1 864 865 A1

(71) **Hubert, Stéphane**
(51) ***B60R 19/16*** (11) 1 864 865 A1

(71) **Hübner GmbH**
(51) ***B60D 5/00*** (11) 1 864 833 A1
(51) ***B60D 5/00*** (11) 1 864 834 A1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 740 421 B1
(51) ***E05B 1/00*** (11) 1 505 227 A3

(73) **Huhtamaki Alf Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 670 692 B1

(71) **Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG**
(51) ***B65D 33/20*** (11) 1 863 720 A1
(51) ***B65D 75/00*** (11) 1 845 029 A3

(71) **Huntair Inc.**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 864 057 A1

(71) **Husdawg, LLC**
(51) ***G06F 11/22*** (11) 1 864 218 A2

(71) **Hush Technologies Investments Ltd.**
(51) ***G06F 1/20*** (11) 1 864 197 A1

(71;73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**
(51) ***B29C 45/03*** (11) 1 863 625 A1
(51) ***B29C 45/17*** (11) 1 332 032 B1
(51) ***B29C 45/30*** (11) 1 232 051 B1

(71) **Hussor (Société par Actions Simplifiée)**
(51) ***E04G 17/00*** (11) 1 865 123 A2
(51) ***E04G 17/14*** (11) 1 865 124 A1

(71) **Hutchinson**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 864 838 A1

(71) **HVVI SEMICONDUCTORS, INC.**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 864 332 A2

(71) **HYDAC FILTERTECHNIK GMBH**
(51) ***B01D 29/21*** (11) 1 863 583 A1

(71) **Hydac Process Technology GmbH**
(51) ***B01D 29/52*** (11) 1 863 584 A1

(71) **Hydraulik-Ring GmbH**
(51) ***F01L 1/34*** (11) 1 865 158 A2

(73) **HYDRO BUILDING SYSTEMS S.p.A.**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 201 868 B1

(73) **Hydro-Québec**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 328 605 B1

(71) **Hynix Semiconductor Inc.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 865 513 A1

(73) **HYPERION CATALYSIS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***D01F 9/12*** (11) 1 484 435 B1

(71) **I D Technica Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 515 268 A3

(71) **I Division Electrica S.A.**
(51) ***H01R 4/00*** (11) 1 865 577 A2

(71) **I. Mar Planning Inc.**
(51) ***B41F 31/02*** (11) 1 864 802 A1
(51) ***B41F 31/04*** (11) 1 864 803 A1
(51) ***B41F 31/04*** (11) 1 864 804 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 864 806 A1

(71) **Ibai, S. Coop**
(51) ***D06F 58/10*** (11) 1 865 102 A1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 1 865 104 A1

(73) **Iberdrola**
(51) ***G01N 15/08*** (11) 1 326 069 B1

(71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***B28B 11/14*** (11) 1 864 774 A1
(51) ***B28C 5/12*** (11) 1 825 980 A3
(51) ***H05K 3/46*** (11) 1 830 616 A3

(71) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 1 864 857 A2

(71) **Idbike**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 863 700 A2

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 865 005 A2
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 865 006 A2
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 865 007 A2

(71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C07C 15/28*** (11) 1 864 962 A1
(51) ***C07C 211/54*** (11) 1 864 965 A1
(51) ***C07F 9/53*** (11) 1 864 991 A1

(71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***B29C 44/58*** (11) 1 863 624 A1

(71) **Ilev, Ilko**
(51) ***G01B 9/00*** (11) 1 864 078 A2

(71) **ILLIG Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 1 864 922 A2

(73) **ILLINOIS TOOL WORKS INC.**
(51) ***B05B 5/04*** (11) 1 134 026 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 147 024 B1
(51) ***B65B 13/22*** (11) 1 415 918 B1
(51) ***F16F 9/12*** (11) 1 686 283 B1

(71) **ILW - Ingeneurbüro**
(51) ***C10J 3/10*** (11) 1 865 045 A1

(73) **Imarc S.p.A.**
(51) ***A47C 7/00*** (11) 1 469 759 B1

(71) **Imerys Minerals Limited**
(51) ***C08F 110/00*** (11) 1 863 857 A1
(51) ***C09C 1/02*** (11) 1 863 883 A1

(71;73) **IMI VISION LIMITED**
(51) ***B65D 47/34*** (11) 1 863 723 A2
(51) ***F16K 47/08*** (11) 1 639 285 B1

(73) **iMove Inc.**
(51) ***H04N 5/20*** (11) 1 336 293 B1

(71) **Imper S.p.A.**
(51) ***F24C 15/00*** (11) 1 865 263 A2

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***G06K 9/66*** (11) 1 864 246 A1

(71) **Improcrop U.S.A., Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 1 863 352 A1

(73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) ***B60J 7/043*** (11) 1 625 960 B1

(71) **INDIANA MILLS & MANUFACTURING, INC.**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 863 677 A2

(71) **INDUO Gesellschaft zur Verwertung von Schutzrechten mbH & Co. KG**
(51) ***E04B 1/26*** (11) 1 863 980 A2

(71) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 650 921 A3

(71) **Industry Academic Cooperation Foundation Kyunghee University**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 864 498 A1

(71) **Industry-Academia Cooperation Group of Sejong Unv.**
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 864 508 A1

(71) **INEOS USA LLC**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 1 863 855 A2

(73) **Inergy Automotive Systems Research (SA)**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 682 375 B1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société A.)**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 863 666 A1

(71) **Infec Corporation**
(51) ***B21D 51/16*** (11) 1 864 725 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***B60Q 1/076*** (11) 0 904 981 B1
(51) ***G11C 29/00*** (11) 1 537 586 B1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 0 859 405 B1
(51) ***H03F 3/45*** (11) 1 511 171 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 649 655 B1

(73) **Infineon Technologies North America Corp.**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 224 692 B1

(71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**
(51) ***B65G 21/14*** (11) 1 864 921 A1
(51) ***F04C 29/02*** (11) 1 669 607 A3

(73) **Ink on the Sky di Paola Sorgini**
(51) ***B42D 15/04*** (11) 1 603 758 B1

(71) **Inmold Biosystems A/S**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 863 621 A1

(71) **Innate Pharma**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 863 572 A2

(71) **Innotek, Inc.**
(51) ***A01K 15/02*** (11) 1 862 067 A3

(71) **Innovative Sonic Limited**
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 850 523 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 855 499 A3

(71) **INSERM**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 864 134 A2

(71) **Inspire Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07H 19/06*** (11) 1 863 826 A1

(71) **Inst. Canario Cienc. Marinas Cons. Ed. Cult. Cobierno Canarias**
(51) ***B63B 22/16*** (11) 1 864 905 A1

(71) **INSTA ELEKTRO GmbH**
(51) ***G01R 15/20*** (11) 1 865 331 A2
(51) ***H04B 3/54*** (11) 1 865 616 A2

(73) **Institut Franco-Allemand de Recherches de Saint-Louis**
(51) ***F42B 10/66*** (11) 1 558 890 B1

(71) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 20/18*** (11) 1 864 712 A2

(71) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 865 060 A1

(71) **Institut Pasteur Korea**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 865 320 A2

(71) **Institute of Geonics, ASCR**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 863 601 A1

(73) **Instituto Biomar S.A.**
(51) ***C07K 5/097*** (11) 1 644 403 B1

(71) **Integragen**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 937 A2

(71) **Integrant Technologies Inc.**
(51) ***H03G 1/00*** (11) 1 708 361 A3

(71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) ***F16F 15/02*** (11) 1 865 220 A1

(71) **Intel Corporation**
(51) ***G02F 1/095*** (11) 1 864 182 A1
(51) ***G02F 1/095*** (11) 1 864 183 A1
(51) ***H01G 5/16*** (11) 1 864 307 A1
(51) ***H01L 31/0232*** (11) 1 864 335 A1
(51) ***H01S 5/183*** (11) 1 864 360 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 452 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 864 501 A1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 864 562 A2

(71;73) **INTEL CORPORATION**
(51) ***G03F 1/00*** (11) 1 428 073 B1
(51) ***G06F 9/302*** (11) 1 496 432 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 423 766 B1
(51) ***H04B 14/02*** (11) 1 595 343 B1
(51) ***H04L 27/30*** (11) 1 125 410 B1

(73) **INTELLPROP LIMITED**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 767 018 B1

(71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 864 392 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 864 518 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 864 520 A2

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 13/28*** (11) 1 864 224 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 864 240 A1
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 864 319 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 540 882 B1
(51) ***H04L 12/413*** (11) 1 864 444 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 463 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 465 A1
(51) ***H04N 11/04*** (11) 1 864 506 A2

(71) **International Manufacturing and Engineering Services Co., Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 865 566 A1

(71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**
(51) ***H02M 7/04*** (11) 1 864 372 A2

(71) **INTERNATIONAL SUPERCONDUCTIVITY TECHNOLOGY CENTER**
(51) ***H01B 12/06*** (11) 1 865 515 A1

(71) **International Truck Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 769 948 A3

(73) **International United Technology Co., Ltd.**
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 600 295 B1

(71) **Interstuhl Büromöbel GmbH & Co. KG**
(51) ***C09K 5/06*** (11) 1 614 736 A3

(73) **Inter-Tel, Inc.**
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 313 300 B1

(71) **Interuniversitair Microelektronica Centrum (IMEC)**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 865 561 A1

(73) **Intier Automotive Inc.**
(51) ***B32B 5/26*** (11) 1 654 140 B1

(71) **Intier Automotive Seating Systems GmbH**
(51) ***B60N 2/70*** (11) 1 863 672 A1

(71) **Intro Mobile Co., Ltd.**
(51) ***H04B 1/40*** (11) 1 864 390 A1

(71;73) **INVENTIO AG**
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 864 937 A1
(51) ***B66B 11/00*** (11) 1 864 938 A1
(51) ***B66B 31/00*** (11) 1 528 029 B1

(73) **Ipsen Limited**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 773 378 B1

(71) **IRD FUEL CELLS A/S**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 864 349 A2

(71) **IRM, LLC**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 863 512 A1

(73) **Irrimon, S.A.U.**
(51) ***A01G 25/02*** (11) 1 547 461 B1

(73) **Isaacson, Trygve**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 364 510 B1

(71) **Isami, Fumiyuki**
(51) ***A61K 36/746*** (11) 1 863 508 A2

(71) **Iscar Ltd.**
(51) ***B23B 51/10*** (11) 1 863 610 A1

(71) **Iscon Video Imaging LLC**
(51) ***H01L 25/00*** (11) 1 864 329 A2

(73) **Italgest Information Technology S.P.A.**
(51) ***G07B 15/00*** (11) 1 550 086 B1

(71) **ITOCHU CORPORATION**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 865 439 A2
(51) ***G06K 19/04*** (11) 1 862 943 A3

(71;73) **ITT MANUFACTURING ENTERPRISES, INC.**
(51) ***F16K 31/524*** (11) 1 864 044 A1
(51) ***H05K 7/10*** (11) 1 402 763 B1

(71) **ITW Construction Products Australia PTY Ltd.**
(51) ***E04B 1/41*** (11) 1 865 118 A2

(71) **Iveco France S.A.**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 1 864 850 A1

(71) **IVECO MAGIRUS AG**
(51) ***E06C 5/04*** (11) 1 726 773 A3

(71) **Ivoclar Vivadent AG**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 864 642 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 582 712 B1

(71) **J.T.Posey Company**
(51) ***A61G 7/05*** (11) 1 864 638 A2

(73) **Jamgarov, Stepan Grigoryevich**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 332 961 B1

(71) **JANE S.A.**
(51) ***B62B 7/06*** (11) 1 864 884 A1

(71) **Jankowski GmbH & Co. KG**
(51) ***B21C 1/02*** (11) 1 864 724 A1

(71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 1 863 479 A1
(51) ***C07C 233/29*** (11) 1 863 756 A1
(51) ***C07D 233/32*** (11) 0 819 123 B1
(51) ***C07D 333/38*** (11) 1 863 785 A1
(51) ***C08G 63/06*** (11) 1 504 047 B1

(71) **Janssen Pharmaceutica, N.V.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 1 863 483 A1
(51) ***C07D 211/60*** (11) 1 863 764 A1

(71) **Jansson, Dennis**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 864 083 A1

(73) **Japan as represented by President of Kobe University**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 191 325 B1

(71) **Japan Climate Systems Corporation**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 864 837 A2

(71) **Japan Lifeline Co., Ltd**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 864 689 A1

(71;73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 864 684 A1
(51) ***C07C 237/04*** (11) 1 864 968 A1
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 865 000 A1
(51) ***C08J 7/00*** (11) 1 674 509 B1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 865 325 A1

(73) **Japan Tobacco Inc.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 1 270 812 B1

(71) **Japan Tobacco, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 865 059 A1

(71) **JASCO CORPORATION**
(51) ***G01N 21/03*** (11) 1 865 304 A1

(71;73) **JATCO Ltd**
(51) ***F02D 37/02*** (11) 1 865 175 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 865 227 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 400 728 B1

(71) **Jaybeam Wireless SAS**
(51) ***H01Q 21/24*** (11) 1 865 576 A1

(73) **JCDecaux SA**
(51) ***F21S 9/03*** (11) 1 707 870 B1

(71) **Jefferson Science Associates, LLC**
(51) ***C22F 1/00*** (11) 1 865 087 A1

(73) **JEOL Ltd.**
(51) ***H01J 37/141*** (11) 1 492 151 B1

(71) **Jeon, Jae Hyung**
(51) ***B65G 47/22*** (11) 1 863 732 A1

(71) **JFE Engineering Corporation**
(51) ***F23G 5/44*** (11) 1 865 256 A1

(71) **Joda Enterprises, Inc.**
(51) ***B25B 23/16*** (11) 1 863 615 A2

(71) **Joe Dentist, Inc.**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 863 680 A2

(71) **JOFEMAR, S.A.**
(51) ***G07D 11/00*** (11) 1 865 469 A1

(71) **JOHN HEATHCOAT & COMPANY LIMITED**
(51) ***D04B 21/02*** (11) 1 863 959 A1

(73) **John Keeler &Co., Inc.**
(51) ***B65D 81/00*** (11) 1 526 091 B1

(71) **Johns Manville**
(51) ***C03C 25/20*** (11) 1 864 953 A2

(71) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***A46B 9/04*** (11) 1 864 589 A1

(71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***B65B 25/00*** (11) 1 863 709 A1

(71) **Johnson and Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A46B 15/00*** (11) 1 864 590 A1

(71) **Johnson and Johnson GmbH**
(51) ***B29C 45/00*** (11) 1 864 779 A1

(71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**
(51) ***A61L 12/14*** (11) 1 863 543 A2

(73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 699 018 B1

(73) **Johnson Controls Automotive Systems Corporation**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 190 890 B1

(73) **Johnson Controls Interiors GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 21/045*** (11) 1 755 927 B1

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 1 863 670 A1
(51) ***G01D 11/28*** (11) 1 864 091 A1
(51) ***G08C 19/28*** (11) 1 864 269 A2
(51) ***H01M 10/02*** (11) 1 864 351 A1

(73) **Jowat AG**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 1 761 371 B1

(71) **JSP CORPORATION**
(51) ***B60R 19/02*** (11) 1 864 864 A2

(71;73) **JSR Corporation**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 864 785 A1
(51) ***C08L 23/16*** (11) 0 930 337 B2

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B30B 11/02*** (11) 1 864 789 A1
(51) ***B62D 1/189*** (11) 1 195 313 B1
(51) ***F16C 19/38*** (11) 1 607 646 B1
(51) ***F16C 33/46*** (11) 1 577 574 B1
(51) ***F16D 3/38*** (11) 1 865 216 A1

(71;73) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B60W 30/06*** (11) 1 864 881 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 650 105 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 864 888 A2
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 864 889 A2

(71) **Jung, Kyong-Ja**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 1 863 731 A1

(73) **JUNGHANS UHREN GMBH**
(51) ***G02F 1/133*** (11) 1 504 301 B1

(73) **Jungheinrich Aktiengesellschaft**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 1 422 121 B1
(51) ***B62B 5/06*** (11) 1 422 122 B1

(71) **Juniper Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 674 A2

(71) **JVM Co., Ltd.**
(51) ***B65B 5/10*** (11) 1 864 907 A2

(71) **JVS-Polymers Oy**
(51) ***C08G 63/91*** (11) 1 863 864 A1

(71) **K.A. Schmersal Holding KG**
(51) ***E05B 63/24*** (11) 1 473 427 A3

(71) **K.I.G. Heerenveen B.V.**
(51) ***A63G 1/24*** (11) 1 863 581 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**
(51) ***B29C 35/02*** (11) 1 440 781 B1
(51) ***C21B 13/10*** (11) 1 445 336 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 865 083 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 865 085 A1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 657 323 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) ***C21D 8/06*** (11) 1 865 079 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 865 084 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Meidensha**
(51) ***H01H 33/66*** (11) 1 294 002 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 864 732 A1
(51) ***B23B 51/04*** (11) 1 864 734 A1

(73) **Kabushiki Kaisha Opton**
(51) ***B21D 7/12*** (11) 1 690 609 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Riken**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 160 900 A3

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKA DENKI SEISAKUSHO**
(51) ***B60R 1/072*** (11) 1 859 994 A3
(51) ***H01H 19/03*** (11) 1 865 525 A1

(71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) ***A61B 3/12*** (11) 1 864 608 A1
(51) ***A61B 3/14*** (11) 1 864 609 A1
(51) ***C03C 27/06*** (11) 1 864 954 A2

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 429 A1
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 865 502 A2
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 863 024 A3
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 865 657 A1

(71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G01K 7/42*** (11) 1 864 097 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 865 305 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 864 286 A1
(51) ***H01M 4/86*** (11) 1 865 568 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 195 960 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 551 176 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 134 984 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 863 293 A3

(73) **Kabushiki Kaisha Toyoda Jidoshokki Seisakusho**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 0 713 972 B2

(73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 1 091 123 B1

(71) **KABUSHIKI KAISHA YAKULT HONSHA**
(51) ***C07D 207/337*** (11) 1 864 972 A1

(73) **KABUSHIKI KAISHA YASKAWA DENKI**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 536 552 B1

(71) **Kahana, Ronen**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 863 913 A2

(71) **KAJIMA CORPORATION**
(51) ***B01F 3/12*** (11) 1 864 710 A1

(71) **Kalman, Viktor**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 865 465 A1

(71) **Kalsi Engineering, Inc.**
(51) ***F16J 15/16*** (11) 1 864 038 A2

(73) **Kalygina, Galina Vladimirovna**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 332 961 B1

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 864 643 A1
(51) ***C08F 8/00*** (11) 1 865 003 A1
(51) ***C08F 290/04*** (11) 1 865 009 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***C08F 8/42*** (11) 1 406 932 B1
(51) ***C08G 65/32*** (11) 1 036 807 B1

(73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) ***C09D 133/06*** (11) 1 693 429 B1

(71;73) **KAO CORPORATION**
(51) ***C07C 67/08*** (11) 1 526 125 B1
(51) ***D21H 21/36*** (11) 1 865 106 A1

(71) **Kappa Zedek B.V.**
(51) ***B65D 5/24*** (11) 1 863 714 A1

(73) **Karklin, Andrei Mikhailovich**
(51) ***B64C 1/00*** (11) 1 332 961 B1

(71) **Karl Hamacher GmbH**
(51) ***F16L 21/00*** (11) 1 865 244 A2

(71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/28*** (11) 1 488 749 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 852 074 A3
(51) ***A61M 13/00*** (11) 1 863 553 A1

(71) **Kates, Lawrence**
(51) ***A01M 31/00*** (11) 1 863 341 A2
(51) ***G01K 3/04*** (11) 1 864 096 A1
(51) ***H01R 33/94*** (11) 1 864 356 A1

(71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 865 561 A1

(71) **Katoh, Osamu**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 864 626 A1

(71;73) **Kautex Textron GmbH & Co. KG.**
(51) ***B29C 49/20*** (11) 1 864 782 A1
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 509 418 B1

(71) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 864 792 A1

(71) **KCI Licensing, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 864 632 A1
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 864 633 A2

(71;73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 21/20*** (11) 1 669 254 B1
(51) ***B62D 1/10*** (11) 1 863 695 A1

(71) **Kidde-Fenwal, Inc.**
(51) ***A62C 4/02*** (11) 1 863 577 A1

(71) **Kido, Junji**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 865 566 A1

(71) **Kiekert Aktiengesellschaft**
(51) ***E05B 65/20*** (11) 1 865 131 A2

(73) **Kim, Joung Chul**
(51) ***A45D 40/04*** (11) 1 095 588 B1

(71) **Kim, Jung Kook**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 863 850 A1

(71) **Kim, Jung Moon**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 863 850 A1

(71) **Kim, Tae Han**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 863 850 A1

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 1 863 362 A1
(51) ***A61B 19/04*** (11) 1 863 394 A1
(51) ***A61K 31/192*** (11) 1 863 470 A1
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 1 863 499 A1
(51) ***B06B 3/00*** (11) 1 455 957 B1
(51) ***G01N 33/52*** (11) 1 864 128 A1

(71) **Kinamik Data Integrity, S.L.**
(51) ***A63F 13/12*** (11) 1 741 477 A3

(71) **King Pharmaceuticals Research and Development Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 446 A2

(71) **Kingsley, Nickolas**
(51) ***H01J 33/00*** (11) 1 864 310 A2

(73) **Kinzel, Joern**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 1 373 049 B1

(71) **Kissei Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07H 17/02*** (11) 1 864 993 A1

(73) **Kiwitz, André**
(51) ***G01H 3/08*** (11) 1 092 964 B1

(71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) ***G01N 21/94*** (11) 1 777 511 A3

(71) **KLA-Tencor Technologies Corporation**
(51) ***G02B 17/00*** (11) 1 864 175 A2
(51) ***G02B 21/00*** (11) 1 864 177 A2

(71) **Klingelnberg GmbH**
(51) ***B23F 17/00*** (11) 1 864 739 A1

(73) **Kludi GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 1/18*** (11) 1 799 354 B1

(73) **Knight, Brian George**
(51) ***B05B 9/04*** (11) 1 289 668 B1

(71) **Knipping Verbindungstechnik GmbH**
(51) ***F16B 25/10*** (11) 1 865 210 A2

(71;73) **KNORR-BREMSE SYSTEME FÜR NUTZFAHRZEUGE GMBH**
(51) ***B60K 25/02*** (11) 1 863 667 A1
(51) ***B60T 13/68*** (11) 1 276 651 B1

(71) **Kodak Graphic Communications Japan Ltd.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 865 378 A1

(71) **Koehler, Thomas**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 929 A2

(71;73) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 282 520 B1
(51) ***B41F 31/00*** (11) 1 864 801 A1
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 864 809 A1
(51) ***B65H 23/04*** (11) 1 518 805 A3
(51) ***B65H 37/04*** (11) 1 864 930 A1
(51) ***B65H 45/16*** (11) 1 390 283 B1

(71) **KOENIG & BAUER Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 21/10*** (11) 1 864 799 A2

(71) **Kofax Image Products, Inc.**
(51) ***H04N 1/40*** (11) 1 864 481 A1

(73) **Koheras A/S**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 007 999 B1

(71) **Kohritsu Shoji Co., Ltd.**
(51) ***A61F 5/41*** (11) 1 864 631 A1

(71) **Kokubo, Tadashi**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 864 684 A1

(71) **Kolb, Frank Reiner**
(51) ***B01D 21/24*** (11) 1 864 707 A1

(71) **KOMATSU ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 1 864 745 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 864 808 A2

(73) **Konami Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 0 992 267 B1

(73) **Konami Computer Entertainment Japan Inc.**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 1 139 293 B1

(71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 864 697 A1
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 864 698 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 865 457 A1

(71) **KONI B.V.**
(51) ***F16F 9/348*** (11) 1 860 341 A3

(73) **KONICA CORPORATION**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 504 914 B1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 367 104 B1

(71) **Konica Minolta Business Corporation, Inc.**
(51) ***H04N 1/387*** (11) 1 865 704 A2

(71;73) **KONICA MINOLTA BUSINESS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 688 799 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 865 385 A1

(71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 864 813 A2

(71) **Konica Minolta IJ Technologies, Inc.**
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 865 036 A1

(71;73) **Koninklijke KPN N.V.**
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 611 571 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 865 662 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 865 687 A1

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 763 650 B1
(51) ***G01N 23/04*** (11) 0 990 892 B1
(51) ***G01R 33/389*** (11) 1 664 821 B1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 864 201 A2
(51) ***G06F 9/445*** (11) 1 864 214 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 864 232 A2
(51) ***G06F 21/20*** (11) 1 864 239 A2
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 864 245 A2
(51) ***G09F 13/20*** (11) 1 554 710 B1
(51) ***G10L 19/08*** (11) 1 568 012 B1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 709 629 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 436 808 B1
(51) ***G11B 7/085*** (11) 1 864 284 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 730 735 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 864 285 A2
(51) ***G11B 27/10*** (11) 1 382 040 B1
(51) ***G11C 19/18*** (11) 1 864 297 A2
(51) ***G11C 19/18*** (11) 1 864 298 A2
(51) ***H01J 61/35*** (11) 1 606 832 B1
(51) ***H01J 61/52*** (11) 1 399 948 B1
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 864 342 A1
(51) ***H02K 26/00*** (11) 0 937 328 B1
(51) ***H03K 5/13*** (11) 1 864 380 A2
(51) ***H03M 7/40*** (11) 1 605 596 B1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 1 771 949 B1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 864 398 A1
(51) ***H04B 14/00*** (11) 1 864 412 A2
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 864 415 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 864 440 A2
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 864 473 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 419 645 B1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 099 337 B1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 864 489 A2
(51) ***H04N 5/913*** (11) 0 981 903 B1
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 864 492 A1
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 368 969 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 652 383 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 864 497 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 464 209 B1

(71) **Konkuk University Industrial Cooperation Corp.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 864 494 A1

(71) **Kontron Embedded Modules GmbH**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 507 253 A3

(71) **Korfmacher, Georg**
(51) ***A63B 22/00*** (11) 1 863 579 A1

(71) **Korsch AG**
(51) ***B30B 11/08*** (11) 1 459 875 A3

(73) **Kosan Biosciences, Inc.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 485 462 B1

(71) **Koullouros, Eric**
(51) ***B42D 5/00*** (11) 1 863 650 A1

(73) **Kovari, Kalman, Prof. Dr.**
(51) ***E21D 11/05*** (11) 1 564 369 B1

(73) **Kovinoplastika Loz Industrija kovinskih in plasticnih izdelkov d. d.**
(51) ***E05C 9/08*** (11) 1 531 223 B1

(71) **Kowa Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/50*** (11) 1 864 663 A1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 864 662 A1

(51) ***C07K 5/10*** (11) 1 864 994 A1

(73) **KP-Tekno Oy**
(51) ***A47L 5/38*** (11) 1 542 573 B1

(71) **KRAFT FOODS HOLDINGS, INC.**
(51) ***A23F 5/24*** (11) 1 863 354 A1

(71) **Kraushaar, Yves**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 863 742 A1

(73) **Krauss Maffei GmbH**
(51) ***B29C 33/26*** (11) 1 601 514 B1

(73) **Kröger, Karl-Heinz**
(51) ***B23H 3/02*** (11) 1 714 725 B1

(71;73) **KRONOS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***C04B 22/14*** (11) 1 559 694 A3
(51) ***C09C 1/36*** (11) 1 771 519 B1

(71) **KT Corporation**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 864 425 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 864 426 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 864 427 A1

(71) **KTFreetel Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 864 439 A1

(73) **KUM Limited**
(51) ***B43L 23/08*** (11) 1 647 416 B1

(73) **Kunststofftechnik Schedel GmbH**
(51) ***A47K 3/02*** (11) 1 293 155 B1

(71) **Kunststoff-Technik Scherer & Trier GmbH & Co. KG**
(51) ***B62D 21/17*** (11) 1 864 890 A2

(71) **KURARAY CO., LTD.**
(51) ***B32B 27/34*** (11) 1 864 796 A1

(71) **Kuraray Medical Inc.**
(51) ***A61K 6/08*** (11) 1 864 645 A1

(71;73) **Kureha Corporation**
(51) ***B01J 13/02*** (11) 1 054 034 B2
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 864 797 A1

(73) **Kverneland ASA**
(51) ***A01M 7/00*** (11) 1 302 107 B1

(71) **Kwang Yang Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 63/48*** (11) 1 865 237 A1

(73) **Kwasny, Siegfried**
(51) ***E01F 9/012*** (11) 1 471 183 B1

(71) **Kyocera Corporation**
(51) ***G01P 3/36*** (11) 1 865 327 A1

(71) **KYORAKU CO., LTD.**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 1 864 781 A1

(73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 421 944 B1

(71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C12N 1/20*** (11) 1 865 052 A2

(71) **Kyphon Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 863 393 A1

(71) **Kyushu Institute of Technology**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 865 466 A1

(71) **L & L Products, Inc.**
(51) ***B29C 44/18*** (11) 1 731 284 A3

(73) **L&P PROPERTY MANAGEMENT COMPANY**
(51) ***A47C 7/46*** (11) 1 706 008 B1

(71) **L.A.I.P. S.r.l.**
(51) ***D06B 3/28*** (11) 1 865 097 A1

(73) **L.B. Officine Meccaniche S.p.A.**
(51) ***B01F 9/08*** (11) 1 550 501 B1

(71) **L.G.L. Electronics S.p.A.**
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 865 596 A1

(71) **La Neve S.r.l.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 865 612 A2

(73) **LA REGION WALLONNE**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 0 769 967 B1

(71) **Labmaster Ltd**
(51) ***G01N 21/76*** (11) 1 864 117 A1

(73) **LABORATOIRE CENTRAL DES PONTS ET CHAUSSEES**
(51) ***G01C 15/02*** (11) 1 065 469 B1

(73) **Laboratoires Serono SA**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 355 668 B1
(51) ***C07D 207/22*** (11) 1 725 526 B1

(73) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**
(51) ***C07D 239/46*** (11) 1 327 630 B1

(73) **LABORATORIOS S.A.L.V.A.T., S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 660 500 B1

(71) **Laher, Karl**
(51) ***E03C 1/32*** (11) 1 863 976 A1

(71) **Lai, Mu-Jen**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 865 543 A1

(73) **L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 064 978 B1
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 716 916 B1

(71) **L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE**
(51) ***C10L 10/00*** (11) 1 862 529 A3

(71) **Lam Research Corporation**
(51) ***C23C 16/52*** (11) 1 863 951 A2

(71) **Landmark Digital Services LLC**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 864 243 A2

(73) **LANGE INTERNATIONAL S.A.**
(51) ***A43B 5/04*** (11) 1 652 439 B1

(71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) ***C08C 1/07*** (11) 1 265 932 B1
(51) ***C08C 19/02*** (11) 1 593 694 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 865 307 A2

(71) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08F 4/10*** (11) 1 834 964 A3

(71) **Laroussi, Mounir**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 1 863 611 A2

(73) **Laskowski, Sigismund**
(51) ***B65D 35/30*** (11) 1 742 849 B1

(73) **Lastolite Limited**
(51) ***H04N 5/235*** (11) 1 774 771 B1

(73) **Latexfalt B.V.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 1 756 227 B1

(73) **Lattec I/S**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 1 627 232 B1

(73) **Lea Way Hand Tool Corporation**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 637 286 B1

(73) **Lebessis, Elias**
(51) ***E03C 1/308*** (11) 1 710 360 B1

(71) **Lee, Jong Suk**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 863 850 A1

(71) **LEFEBVRE, Xavier**
(51) ***A61M 21/00*** (11) 1 863 556 A1

(71) **LEGRAND FRANCE**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 865 578 A1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 865 579 A1

(71) **LEGRAND SNC**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 865 578 A1

(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 865 579 A1

(73) **Leight, Howard S.**
(51) ***A63B 21/00*** (11) 1 629 867 B1

(71) **Leinemann GmbH & Co. KG**
(51) ***A62C 4/02*** (11) 1 864 694 A1
(51) ***A62C 4/02*** (11) 1 864 695 A1

(73) **LEM HEME LIMITED**
(51) ***G01R 15/18*** (11) 1 740 960 B1

(71) **Lenti, Kim M.**
(51) ***C22B 15/00*** (11) 1 863 943 A2

(71) **Lenze Drive Systems GmbH**
(51) ***H02K 5/15*** (11) 1 865 589 A2

(73) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 331 927 B1

(73) **Les Robinets Presto Société Anonyme**
(51) ***F16K 21/06*** (11) 1 564 463 B1

(71) **Levai, Istvan Atilla**
(51) ***F41A 3/62*** (11) 1 864 072 A1

(71) **Lexicon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 863 340 A2

(71) **Lexmark International, Inc.**
(51) ***B41J 2/05*** (11) 1 864 812 A1

(71) **Leybold Optics GmbH**
(51) ***C03C 17/34*** (11) 1 863 743 A2

(73) **Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04C 18/16*** (11) 1 307 657 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 864 147 A1

(71) **LG Chemical Co. Ltd**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 864 343 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 1 864 344 A1

(71) **LG Electronics Inc.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 864 780 A2
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 863 965 A1
(51) ***D06F 33/02*** (11) 1 863 966 A1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 863 967 A1
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 863 968 A1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 863 969 A1
(51) ***D06F 58/02*** (11) 1 863 970 A1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 865 406 A2
(51) ***H01J 17/16*** (11) 1 865 530 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 864 406 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 864 407 A1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 864 437 A2
(51) ***H04N 5/74*** (11) 1 864 490 A1
(51) ***H04N 7/14*** (11) 1 865 718 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 534 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 535 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 536 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 537 A2
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 538 A2
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 758 432 A3
(51) ***H05B 6/76*** (11) 1 758 434 A3

(71;73) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***A47L 7/00*** (11) 1 602 306 A3
(51) ***F04B 35/04*** (11) 1 674 725 B1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 426 937 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 865 532 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 447 933 A3

(71) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 863 063 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 864 409 A1

(71) **LG Household & Health Care Ltd.**
(51) ***A61K 8/37*** (11) 1 863 438 A1

(71) **LG Industrial Systems Co., Ltd.**
(51) ***H01H 9/42*** (11) 1 693 871 A3

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 864 780 A2

(71;73) **LG Life Sciences Ltd.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 863 812 A1
(51) ***C12N 9/56*** (11) 1 404 829 B1

(71) **LG. Philips LCD Co. Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 865 368 A1

(71) **Li, Fagang**
(51) ***B65H 35/02*** (11) 1 864 929 A1

(71) **Li, Hang**
(51) ***A47J 42/20*** (11) 1 864 600 A1

(71) **Liadur s.r.o.**
(51) ***E01F 8/00*** (11) 1 736 603 A3

(73) **LIBBEY-OWENS-FORD CO.**
(51) ***H01J 5/16*** (11) 1 641 013 B1

(71) **Liem, Ronnie K.**
(51) ***G03B 15/03*** (11) 1 864 184 A2

(71) **Life Spine, Inc.**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 863 415 A2

(73) **Lifesensors, Inc.**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 470 236 B1

(71) **Lifestand "Vivre Debout"**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 1 864 637 A1

(73) **Ligi Tecnologie Medicali S.p.A.**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 649 843 B1

(73) **Lignotech Developments Limited**
(51) ***B27N 3/12*** (11) 1 450 994 B1

(71) **LINCOLN GLOBAL, INC.**
(51) ***B23K 9/12*** (11) 1 864 746 A2

(71;73) **Linde Aktiengesellschaft**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 864 686 A1
(51) ***B01D 53/00*** (11) 1 743 688 B1
(51) ***B05B 7/16*** (11) 1 791 645 B1
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 864 062 A1

(71) **Lindthaler, Josef**
(51) ***G03F 7/12*** (11) 1 800 862 A3

(71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 864 429 A2
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 864 553 A1

(71) **Lionic Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 865 434 A1

(73) **Lisec, Peter**
(51) ***B21D 7/02*** (11) 0 771 597 B2

(71;73) **Litton Systems, Inc.**
(51) ***G06K 9/32*** (11) 1 185 951 B1
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 063 739 B1
(51) ***H04N 13/04*** (11) 1 864 509 A2

(71) **Liu, Zhiren**
(51) ***A61K 33/20*** (11) 1 864 671 A1

(73) **LM GLASFIBER A/S**
(51) ***H01Q 1/42*** (11) 1 709 705 B1

(71) **LN 2 - S.R.L.**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 865 205 A2

(71) **Lo, Wei-Hung**
(51) ***H01L 31/0216*** (11) 1 865 562 A2

(71) **Local Gavernment of Aichi Prefecture**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 865 325 A1

(71;73) **Lockheed Martin Corporation**
(51) ***B29C 70/22*** (11) 1 423 257 B1
(51) ***C06B 45/04*** (11) 1 864 960 A2
(51) ***C06B 45/04*** (11) 1 864 961 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 570 344 B1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 333 710 B1

(71) **Logocos Cosmetik- Herstellungs- und Verwaltungs.- Gesellschaft mbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 864 646 A2

(71) **Lohmann & Rauscher GmbH & Co. KG**
(51) ***C07K 14/78*** (11) 1 863 843 A2

(73) **LoJack Corporation**
(51) ***B60R 25/10*** (11) 1 509 429 B1

(73) **Lopez Puche, Nuria**
(51) ***F16L 3/10*** (11) 1 624 237 B1

(73) **LORD CORPORATION**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 549 720 B1

(71) **L'Oréal**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 431 A1
(51) ***A61K 8/898*** (11) 1 864 649 A2
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 863 505 A2

(71) **Lorus Therapeutics Inc.**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 863 520 A1

(73) **L'ORÉAL**
(51) ***A61K 8/18*** (11) 0 665 006 B2
(51) ***A61Q 1/06*** (11) 1 452 164 B1

(71) **Losan Pharma GmbH**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 863 460 A2

(73) **Lougra, S.L.**
(51) ***E06B 7/086*** (11) 1 712 722 B1

(71) **LOUVER-LITE Ltd**
(51) ***E06B 9/50*** (11) 1 865 142 A1

(71) **LS Cable Ltd.**
(51) ***H01H 9/42*** (11) 1 693 871 A3

(71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 444 A2

(71;73) **Lucent Technologies Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 864 399 A2
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 148 666 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 864 419 A1
(51) ***H04L 1/16*** (11) 1 864 421 A2
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 864 422 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 864 431 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 594 261 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 0 829 986 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 472 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 864 474 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 864 528 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 011 287 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 124 401 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 547 A1

(71;73) **LUCENT TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 471 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 648 190 B1

(71) **Lucky Break Limited**
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 864 414 A2

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 700 783 B1

(71;73) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/64*** (11) 1 865 217 A1
(51) ***F16F 15/131*** (11) 1 865 221 A1
(51) ***F16F 15/14*** (11) 1 865 222 A1
(51) ***F16G 13/02*** (11) 1 865 223 A2
(51) ***F16H 61/00*** (11) 1 546 581 B1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 497 577 B1

(71) **Lumson S.p.A.**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 863 590 A1

(71) **Lupin Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 863 457 A2

(71) **Lurgi Zimmer GmbH**
(51) ***C08G 63/78*** (11) 1 863 862 A1

(71) **M + C Schiffer GmbH**
(51) ***A46B 3/06*** (11) 1 864 588 A2

(71) **M+W Zander Gebäudetechnik GmbH**
(51) ***F24F 13/068*** (11) 1 864 058 A1

(71) **M.E.P. Macchine Elettroniche Piegatrici S. p.A.**
(51) ***B21F 23/00*** (11) 1 864 726 A1
(51) ***B21F 27/12*** (11) 1 864 727 A1

(73) **M.F.V. Co., Ltd**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 316 510 B1

(71) **M/A-COM, INC.**
(51) ***H01L 27/02*** (11) 1 605 508 A3
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 589 676 A3

(71) **M2 Snc di Castellani Fabio & C.**
(51) ***E05F 11/36*** (11) 1 865 137 A2

(71) **Maasland N.V.**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 852 010 A3

(73) **MAASLAND N.V.**
(51) ***A01K 9/00*** (11) 1 419 689 B1

(73) **Machinehandel Wormgoor B.V.**
(51) ***A63C 11/02*** (11) 1 652 561 B1

(71) **MACRONIX INTERNATIONAL CO., LTD.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 865 512 A2

(71) **Magellan Systems International, LLC**
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 954 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 955 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 956 A1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 863 957 A1

(71) **MagiQ Technologies, Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 864 417 A2

(73) **Magna Drivetrain AG & Co KG**
(51) ***F16D 48/00*** (11) 1 567 781 B1

(73) **MAGNET-MOTOR GESELLSCHAFT FÜR MAGNETMOTORISCHE TECHNIK MBH**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 656 276 B1

(73) **MAHLE Filter Systems Japan Corporation**
(51) ***B60K 13/02*** (11) 1 736 349 B1

(73) **Mahle Filtersysteme GmbH**
(51) ***B01D 36/00*** (11) 1 786 539 B1

(73) **Mahler, Wilhelm**
(51) ***B23H 3/02*** (11) 1 714 725 B1

(71;73) **Makita Corporation**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 1 864 758 A2
(51) ***B27B 9/02*** (11) 1 245 357 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 837 974 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 837 975 A3
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 837 976 A3

(73) **MALLINCKRODT INC.**
(51) ***C07D 489/02*** (11) 1 687 310 B1

(71) **Man B&W Diesel Aktiengesellschaft**
(51) ***F01L 1/32*** (11) 1 864 003 A1

(71) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***F02F 1/40*** (11) 1 736 660 A3

(71) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**
(51) ***F02D 31/00*** (11) 1 865 174 A2

(73) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**
(51) ***B60G 11/12*** (11) 1 500 530 B1

(71) **MAN Roland Druckmaschinen AG**
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 834 774 A3
(51) ***B41F 33/00*** (11) 1 864 807 A2

(71) **Mando Corporation**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 864 885 A2

(71) **Mankau, Dieter**
(51) ***F15B 15/10*** (11) 1 865 208 A2

(71;73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 46/24*** (11) 1 661 614 B1
(51) ***B04B 11/04*** (11) 1 623 766 B1
(51) ***B30B 11/26*** (11) 1 864 790 A2
(51) ***F01M 11/02*** (11) 1 403 475 B1
(51) ***F01M 13/02*** (11) 1 402 155 B1
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 865 188 A1

(73) **Manns, Klaus, Dr.**
(51) ***G07B 15/02*** (11) 1 408 455 B1

(71) **Mansfeld, Lothar**
(51) ***C04B 28/26*** (11) 1 331 209 A3

(71) **Mantovanibenne S.r.l.**
(51) ***E02F 3/40*** (11) 1 863 975 A1

(71) **Marblia Ltd**
(51) ***G04B 17/28*** (11) 1 864 190 A1

(73) **Marine Advanced Research, Inc**
(51) ***B63B 1/10*** (11) 1 590 231 B1

(71) **Marinozzi, Giuseppe**
(51) ***B29C 33/24*** (11) 1 864 776 A2

(71) **Mark Miles Consulting Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 1 864 178 A2

(71) **Markport Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 744 A1

(71) **MARS UK LIMITED**
(51) ***A61P 43/00*** (11) 1 863 573 A1

(71) **Martin, Brian B.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 406 A2

(71) **Maschinenfabrik Kemper GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 89/00*** (11) 1 864 567 A1

(71) **Maschinenfabrik Spaichingen GmbH**
(51) ***B23Q 39/02*** (11) 1 586 427 A3

(71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 1 863 380 A2

(71) **MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 1 864 341 A1

(71) **Mastercard Europe SPRL**
(51) ***G07F 7/10*** (11) 1 865 471 A2

(73) **MATCON (R & D) LIMITED**
(51) ***B65D 90/62*** (11) 1 330 401 B1

(71) **Matheson Tri-Gas, Inc.**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 1 864 102 A2

(73) **Mathys Medizinaltechnik AG**
(51) ***A61F 2/38*** (11) 1 335 685 B1

(73) **Matsumoto Dental University**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 306 390 B1

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD**
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 671 034 B1
(51) ***G01P 15/125*** (11) 1 521 086 B1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 403 762 A3
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 197 855 A3
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 865 417 A2
(51) ***G06T 11/40*** (11) 1 193 650 A3
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 553 567 A3
(51) ***G11B 7/005*** (11) 1 577 885 A3
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 436 808 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 349 160 B1
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 026 713 B1
(51) ***H01L 21/205*** (11) 0 684 632 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 865 557 A1
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 187 218 B1
(51) ***H01P 1/203*** (11) 1 067 618 B1
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 378 990 B1
(51) ***H03K 17/693*** (11) 1 357 666 B1
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 471 646 B1
(51) ***H04B 1/48*** (11) 1 619 806 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 085 670 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 233 536 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 645 124 B1
(51) ***H04N 7/12*** (11) 0 836 322 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 119 200 A3

(71;73) **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 862 997 A3
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 021 885 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 530 331 B1

(71) **MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***C04B 35/00*** (11) 1 864 955 A1
(51) ***C04B 35/46*** (11) 1 864 957 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 1 864 020 A1
(51) ***G01S 13/32*** (11) 1 865 337 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 865 404 A1
(51) ***G06F 13/00*** (11) 1 865 414 A1
(51) ***G09C 1/00*** (11) 1 865 481 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 865 497 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 865 500 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 865 528 A1
(51) ***H01J 11/02*** (11) 1 865 529 A1
(51) ***H01L 21/02*** (11) 1 865 537 A1
(51) ***H01L 21/265*** (11) 1 865 544 A1
(51) ***H01L 21/3065*** (11) 1 865 547 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 865 549 A1
(51) ***H01L 21/60*** (11) 1 865 550 A1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 865 572 A1
(51) ***H04B 1/04*** (11) 1 865 606 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 850 490 A3
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 865 619 A1
(51) ***H04B 7/24*** (11) 1 865 623 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 627 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 865 634 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 865 636 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 865 637 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 865 644 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 864 434 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 446 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 448 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 669 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 670 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 671 A1
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 864 457 A1
(51) ***H04N 5/20*** (11) 1 865 709 A1
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 865 745 A1
(51) ***H05K 13/08*** (11) 1 864 563 A2

(71;73) **MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 515 629 B1
(51) ***A61H 1/02*** (11) 1 579 836 B1
(51) ***H05B 41/24*** (11) 1 864 554 A1

(71) **MATTEL, INC.**
(51) ***A63H 3/24*** (11) 1 864 703 A1

(71) **MAX CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 1 864 759 A1

(73) **MAX-DELBRÜCK-CENTRUM FÜR MOLEKULARE MEDIZIN**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 360 331 B1

(73) **Maxi Miliaan B.V.**
(51) ***B60R 22/185*** (11) 1 625 983 B1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 864 115 A1

(71;73) **MAYER & CO.**
(51) ***E05D 15/48*** (11) 1 734 212 A3
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 312 741 B1

(71;73) **MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH**
(51) ***A61K 31/465*** (11) 0 893 998 B2
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 864 133 A1

(71;73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 405 746 B1
(51) ***B60L 11/08*** (11) 1 864 847 A1
(51) ***B60N 2/16*** (11) 1 864 851 A1
(51) ***B60R 19/38*** (11) 1 470 966 B1
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 647 457 B1
(51) ***B62D 25/20*** (11) 1 642 810 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 865 479 A1

(71) **MBF S.p.A.**
(51) ***B67C 7/00*** (11) 1 864 942 A1

(71;73) **McGill University**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 863 914 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 511 857 B1

(71) **MCI, LLC.**
(51) ***G06F 17/21*** (11) 1 864 229 A2

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/48*** (11) 1 864 652 A1

(73) **McNEIL-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 362 582 B1

(71) **Mebiopharm Co., Ltd.**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 1 863 448 A2

(73) **Mecan'Outil**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 1 600 400 B1

(71) **MEDA Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 863 476 A1

(71) **MEDAREX, INC.**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 1 854 808 A3

(71) **Medconx, Inc.**
(51) ***G01R 31/02*** (11) 1 864 143 A2

(73) **MEDECO SECURITY LOCKS, INC.**
(51) ***E05B 19/06*** (11) 1 366 256 B1

(73) **Medem (UK) Limited**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 130 302 B1

(71) **Med-eng Systems Inc.**
(51) ***F41H 1/02*** (11) 1 864 074 A1

(73) **Mederer GmbH**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 0 936 872 B2

(71) **Medical Research Council**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 863 531 A1

(73) **MediGene AG**
(51) ***C07D 295/12*** (11) 0 927 174 B1

(71) **MediGene Ltd.**
(51) ***C07K 14/725*** (11) 1 863 842 A2

(73) **Medisize Schweiz AG**
(51) ***B67D 3/04*** (11) 1 215 167 B1

(71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) ***G01S 7/52*** (11) 1 806 594 A3

(71) **Meditech Industries LLC**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 1 863 903 A1

(71) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 847 236 A3

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 863 382 A1
(51) ***A61B 5/0464*** (11) 1 863 383 A2
(51) ***A61N 1/362*** (11) 1 863 563 A1
(51) ***A61N 1/378*** (11) 1 863 566 A1

(71) **Mehi, James I.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 863 377 A2

(71) **Meiji Seika Kaisha, Ltd.**
(51) ***C07F 9/30*** (11) 1 864 989 A1

(71) **Meiser, Bruno M.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 579 827 A3

(71) **Melba Products Limited**
(51) ***E01F 13/02*** (11) 1 865 111 A1

(73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***H01L 21/322*** (11) 1 493 179 B1

(71) **Menarini International Operations Luxembourg S.A.**
(51) ***C07D 243/38*** (11) 1 863 776 A1

(71) **Mentor Graphics Corporation**
(51) ***G06F 11/26*** (11) 1 864 219 A1

(71) **Merck & Co., Inc.**
(51) ***C07C 229/00*** (11) 1 863 755 A1

(71) **Merck Patent GmbH**
(51) ***C09C 1/00*** (11) 1 865 032 A2

(73) **Meri Entsorgungstechnik für die Papierindustrie GmbH**
(51) ***A01C 3/00*** (11) 1 678 995 B1

(71) **MERIT MEDICAL SYSTEMS, INC.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 863 548 A2

(73) **Merrimack Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A01K 67/00*** (11) 1 148 779 B1

(71) **Merz, Michael**
(51) ***B66F 9/00*** (11) 1 863 734 A2

(71) **METABOLIX, INC.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 863 916 A2

(73) **Metabowerke GmbH**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 524 082 B1

(71) **Metabyte Networks, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 775 949 A3

(73) **Meteor Gummiwerke K.H. Bädje GmbH & Co. KG**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 370 436 B1

(73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 436 076 B1

(71) **Methylgene, Inc.**
(51) ***C07D 417/04*** (11) 1 863 804 A1

(71) **Metrika, Inc.**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 865 323 A1

(73) **Metso Minerals (Tampere) Oy**
(51) ***B07B 1/42*** (11) 1 545 803 B1

(71) **MEWAG MASCHINENFABRIK AG**
(51) ***B21D 7/04*** (11) 1 863 604 A2

(71) **Meyer, Johannes**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 1 863 549 A2

(71) **MGH - Power Tech sprl**
(51) ***F24J 3/00*** (11) 1 865 273 A1

(73) **MGI GP, Inc.**
(51) ***C07D 207/06*** (11) 1 626 043 B1

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 864 787 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 648 718 B1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 863 655 A1
(51) ***C08K 5/3415*** (11) 1 863 871 A1

(71) **Michigan Technology Co., Ltd.**
(51) ***C01B 7/01*** (11) 1 864 946 A2

(71) **Microbial Products Pty Ltd**
(51) ***A61K 35/74*** (11) 1 863 504 A1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 864 315 A2

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 1 222 056 B1
(51) ***C03C 3/32*** (11) 1 864 951 A2
(51) ***G06F 1/12*** (11) 1 040 404 B1
(51) ***H01L 21/311*** (11) 1 864 320 A2

(71) **Micronas GmbH**
(51) ***H03M 1/12*** (11) 1 755 225 A3

(71) **MICRONIC LASER SYSTEMS AB**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 865 356 A2

(71) **Microsaic Systems Limited**
(51) ***H01J 49/04*** (11) 1 865 533 A2

(71) **MICROSCAN SYSTEMS INCORPORATED**
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 864 485 A2

(73) **Microsoft Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 633 109 B1

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 350 758 B1
(51) ***G05G 9/047*** (11) 1 259 862 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 469 369 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 202 158 A3
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 418 495 A3
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 538 524 A3
(51) ***G06F 7/00*** (11) 1 864 208 A2
(51) ***G06F 9/00*** (11) 1 864 212 A2
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 326 165 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 603 033 A3
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 637 993 A3
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 864 222 A2
(51) ***G06F 17/27*** (11) 1 396 794 A3
(51) ***G06F 17/28*** (11) 1 308 851 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 864 230 A2
(51) ***G07F 7/00*** (11) 1 864 263 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 1 400 954 B1
(51) ***H04J 3/14*** (11) 1 864 416 A2

(73) **Micrus Endovascular Corporation**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 1 105 054 B1

(71) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 1 815 780 A3

(71) **Milestone Scientific, Inc.**
(51) ***A61M 5/315*** (11) 1 863 550 A2

(73) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 0 723 555 B1

(71) **Millipore AB**
(51) ***A61M 39/18*** (11) 1 863 560 A1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***G01N 30/56*** (11) 0 950 186 B1

(71) **Miltitz Aromatics GmbH**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 1 863 471 A1

(71;73) **MINEBEA Co., Ltd.**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 580 434 B1
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 865 252 A1
(51) ***H02K 5/173*** (11) 1 313 199 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***B24D 7/16*** (11) 1 415 764 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 008 189 B1

(73) **MINNESOTA SCIENTIFIC, INC.**
(51) ***A61B 17/02*** (11) 0 862 385 B1

(71) **Mirsky, Jonathan**
(51) ***A01K 1/03*** (11) 1 863 337 A2

(71) **MiTek Holdings, Inc.**
(51) ***B27F 7/15*** (11) 1 864 769 A1

(71) **Mitel Networks Corporation**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 865 615 A1

(71) **Mitsuba Corporation**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 1 865 139 A1

(71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 1 865 024 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 865 564 A1

(71) **MITSUBISHI DENKI K.K.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 629 A2

(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 630 A2

(71;73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B66B 3/02*** (11) 1 864 933 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 864 934 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 864 935 A1
(51) ***B66B 5/06*** (11) 1 864 936 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 865 180 A1
(51) ***H01L 23/053*** (11) 1 104 025 B1
(51) ***H01L 29/739*** (11) 1 237 201 B1
(51) ***H03F 3/68*** (11) 1 317 063 B1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 1 668 780 B1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 624 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 511 205 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 865 679 A1
(51) ***H04N 7/44*** (11) 1 328 125 B1
(51) ***H04N 7/44*** (11) 1 565 002 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 865 732 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 864 932 A1
(51) ***H01P 1/12*** (11) 1 865 570 A1

(71;73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 511 205 B1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 865 679 A1

(71) **MITSUBISHI ENGINEERING-PLASTICS CORPORATION**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 1 865 018 A1
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 865 027 A1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 1 420 040 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***F23R 3/42*** (11) 1 865 262 A1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 865 566 A1

(73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B29C 33/04*** (11) 1 563 975 B1
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 657 323 B1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA ENGINEERING KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 865 226 A1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 1 865 226 A1

(71) **Mitsubishi Kagaku Media Corporation, Ltd.**
(51) ***B41M 1/00*** (11) 1 864 822 A1

(71;73) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**
(51) ***B23B 51/00*** (11) 1 864 733 A1
(51) ***B23D 77/04*** (11) 1 864 738 A1
(51) ***C23C 16/36*** (11) 1 160 353 B1

(71;73) **Mitsubishi Pharma Corporation**
(51) ***A61K 31/501*** (11) 1 864 664 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 276 738 B1

(71) **MITSUBISHI PLASTICS, INC.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 864 795 A1

(73) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**
(51) ***C08J 5/18*** (11) 0 952 176 B1
(51) ***C08J 5/18*** (11) 1 375 570 B1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 405/04*** (11) 1 863 798 A1

(71) **Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd**
(51) ***C01G 51/00*** (11) 1 864 948 A1

(71) **Mitsui Sugar Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/7016*** (11) 1 864 670 A1

(71;73) **MITUTOYO CORPORATION**
(51) ***G01B 7/008*** (11) 1 559 990 A3
(51) ***G01B 7/28*** (11) 1 865 281 A1
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 526 356 B1

(71) **Miyama, Inc.**
(51) ***F02P 15/08*** (11) 1 832 742 A3

(71) **Mizhuo Information & Research Institute, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 864 235 A2

(71;73) **MKS INSTRUMENTS, INC.**
(51) ***F16K 3/06*** (11) 1 864 040 A1
(51) ***G01F 1/68*** (11) 0 904 525 B1

(71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 471/20*** (11) 1 864 984 A1

(71) **Modelleisenbahn GmbH**
(51) ***A63H 19/10*** (11) 1 844 829 A3

(71) **Moderegger, Bernd**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 863 674 A1

(71) **Modine Manufacturing Company**
(51) ***B60K 11/00*** (11) 1 757 479 A3

(71) **Mohr, Peter**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 1 864 070 A2

(71) **MOLEX INCORPORATED**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 1 864 166 A1

(73) **Molkerei Alois Müller GmbH & Co.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 0 898 898 B2

(71) **Momentive Performance Materials GmbH**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 1 863 875 A1

(73) **Monsanto Technology LLC**
(51) ***B65G 47/14*** (11) 1 499 545 B1

(71) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A01N 25/00*** (11) 1 863 344 A1
(51) ***C07F 9/38*** (11) 1 863 824 A2

(73) **Monteleone, Mauro**
(51) ***E01F 15/08*** (11) 1 624 112 B1

(73) **Montini & C. S.n.c.**
(51) ***B60G 17/015*** (11) 1 162 092 B1

(71) **Montur Estan, S.L.**
(51) ***F16B 7/18*** (11) 1 865 209 A1

(71) **MORGAN CONSTRUCTION COMPANY**
(51) ***B21B 31/07*** (11) 1 863 603 A1

(71) **Morphic Technologies Aktiebolag (publ)**
(51) ***B21D 28/20*** (11) 1 863 605 A1

(71) **MOTHERCARE UK LIMITED**
(51) ***D04B 21/02*** (11) 1 863 959 A1

(71) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H05K 1/03*** (11) 1 864 558 A1

(71) **Mount Sinai School of Medicine**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 863 513 A2

(71) **Moxtek, Inc.**
(51) ***H01J 35/14*** (11) 1 864 311 A2

(71) **Mozzato, Germano**
(51) ***F23B 40/02*** (11) 1 865 254 A2

(71) **MPO International**
(51) ***G11B 7/243*** (11) 1 864 287 A2

(71) **M-Real Oyj**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 1 864 820 A2

(73) **M-Stack Limited**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 519 606 B1

(71) **MTS SYSTEMS CORPORATION**
(51) ***G01M 9/06*** (11) 1 864 103 A1

(73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F16J 15/32*** (11) 1 779 008 B1

(71) **Muliplied Media Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 864 234 A1

(71) **Müller, Harald**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 864 196 A1

(71) **Müller, Thomas**
(51) ***D05B 75/00*** (11) 1 863 961 A1

(71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B65H 54/26*** (11) 1 864 931 A1

(73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 353 194 B1

(71) **N.E. Chemcat Corporation**
(51) ***B01J 29/74*** (11) 1 864 713 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 864 914 A1

(73) **N.V. Organon**
(51) ***A61K 31/495*** (11) 1 505 976 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 442 133 B1

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***B25J 17/00*** (11) 1 864 765 A1

(71) **Nakagawa Laboratories, Inc.**
(51) ***H04B 10/10*** (11) 1 865 631 A1

(73) **NAKAMURA-TOME PRECISION IND. CO., LTD.**
(51) ***B23B 11/00*** (11) 1 155 764 B1

(73) **Nakata, Josuke**
(51) ***C30B 30/08*** (11) 1 510 602 B1

(71) **NANO Fusion Technologies, Inc.**
(51) ***F04B 9/00*** (11) 1 865 199 A1

(71) **Nanometrics Incorporated**
(51) ***G01B 11/06*** (11) 1 864 080 A1

(71) **Nano-Proprietary, Inc.**
(51) ***G01N 27/403*** (11) 1 864 122 A2

(71) **NAOMI Rechte GmbH**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 864 001 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 865 732 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology Independant Administrative Agency**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 624 A1

(71) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) ***B42D 15/10*** (11) 1 864 825 A1

(71;73) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**
(51) ***C08G 59/00*** (11) 1 865 011 A1
(51) ***C09J 5/06*** (11) 1 522 566 B1

(71) **National University Corp. Kobe University**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 865 464 A2

(71) **National University corporation Hamamatsu University Shool of Medecine**
(51) ***G02B 21/06*** (11) 1 865 353 A1

(71) **National University Corporation Kagawa University**
(51) ***A61K 31/7004*** (11) 1 864 669 A1

(71) **National University Corporation Tokyo University of Marine Science and Technology**
(51) ***A01K 79/00*** (11) 1 864 572 A1

(71) **NCC Technology Ventures Pte Limited**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 930 A2

(73) **NCR INTERNATIONAL INC.**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 0 992 901 B1

(71) **N-Crypt, Inc.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 865 652 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 865 653 A1

(71) **Nebendahl, Jan**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 864 196 A1

(71) **NEC Corporation**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 865 438 A1
(51) ***H03F 3/217*** (11) 1 865 597 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 668 A1
(51) ***H04M 1/03*** (11) 1 865 690 A1
(51) ***H04M 1/247*** (11) 1 865 693 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 865 725 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 008 870 B1
(51) ***H01K 1/32*** (11) 1 594 159 A3
(51) ***H03J 7/02*** (11) 1 865 599 A2
(51) ***H03J 7/02*** (11) 1 865 600 A2
(51) ***H03L 7/085*** (11) 1 612 943 B1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 865 614 A1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 185 003 A3
(51) ***H04L 1/20*** (11) 1 463 230 A3
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 653 654 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 618 758 B1

(71) **Nec Technologies (UK) Limited**
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 865 689 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***B24B 55/05*** (11) 1 864 754 A1
(51) ***C01B 17/90*** (11) 1 863 736 A1
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 864 334 A1

(71) **Negevtech Ltd.**
(51) ***G01N 21/956*** (11) 1 860 428 A3

(71) **Nelson, Mitchell C.**
(51) ***E04B 1/18*** (11) 1 863 979 A2

(71) **NEMOTO & CO., LTD.**
(51) ***C09K 11/82*** (11) 1 865 044 A1

(71) **Neomax Materials Co., Ltd.**
(51) ***B23K 35/14*** (11) 1 864 749 A1

(73) **Neonight Lighting Solutions Limited**
(51) ***A42B 3/04*** (11) 1 589 842 B1

(73) **Neos Surgery, S.L.**
(51) ***A61B 17/58*** (11) 1 765 203 B1

(71) **Neose Technologies, Inc.**
(51) ***C12P 21/06*** (11) 1 863 921 A2

(73) **Nerlich, Michael**
(51) ***A61L 27/26*** (11) 1 135 177 B2

(71) **Nesa A/S**
(51) ***H05B 37/03*** (11) 1 865 756 A1

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A47J 31/00*** (11) 1 864 598 A1
(51) ***B01F 13/08*** (11) 1 729 876 B1
(51) ***B65D 85/804*** (11) 1 864 917 A1

(73) **Netezza Corporation**
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 776 639 B1

(71) **Network Appliance, Inc.**
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 864 221 A2

(71) **NETWORK APPLIANCE, INC.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 864 213 A1

(71) **Networks in Motion, Inc.**
(51) ***G01C 21/28*** (11) 1 864 085 A2

(71) **Netzsch-Mohnopumpen GmbH**
(51) ***F04C 2/107*** (11) 1 864 023 A1

(71) **Neuronetics, Inc.**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 1 864 271 A2

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 403/04*** (11) 1 863 796 A1

(71) **NEUROSEARCH A/S**
(51) ***C07D 487/08*** (11) 1 863 819 A2

(73) **New Venture Gear, Inc.**
(51) ***B60K 17/04*** (11) 1 377 476 B1

(73) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 009 833 B1

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***F16B 21/00*** (11) 1 592 891 B1

(73) **Newport Corporation**
(51) ***H01L 21/677*** (11) 1 356 500 B1

(71) **Newron Pharmaceuticals S.p.A.**
(51) ***C07D 311/08*** (11) 1 863 784 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***H01B 12/16*** (11) 1 865 516 A1
(51) ***H02G 15/34*** (11) 1 703 611 B1

(71) **Nextair Corporation**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 422 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 423 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 680 A1

(73) **NEXTER Systems**
(51) ***B62D 11/24*** (11) 1 614 608 B1

(71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**
(51) ***B28B 3/26*** (11) 1 864 772 A1
(51) ***C30B 9/12*** (11) 1 837 422 A3
(51) ***G01N 27/24*** (11) 1 865 311 A1
(51) ***H01J 61/32*** (11) 1 310 983 B1
(51) ***H01L 29/778*** (11) 1 610 392 A3

(73) **NGK SPARK PLUG CO., LTD**
(51) ***H01T 13/41*** (11) 1 648 062 B1

(71) **NHK SPRING COMPANY LIMITED**
(51) ***B29C 65/08*** (11) 1 864 783 A1
(51) ***G02B 26/10*** (11) 1 865 360 A1

(73) **Nice-Pak Products, Inc.**
(51) ***A47K 10/18*** (11) 1 495 705 B1

(73) **NICHIAS CORPORATION**
(51) ***F16J 15/08*** (11) 1 243 820 B1

(71) **Nidec Sankyo Corporation**
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 865 444 A1

(73) **NIDEK CO., LTD**
(51) ***D06P 1/00*** (11) 1 388 607 B1

(71) **Nielsen Media Research, Inc.**
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 864 493 A1

(71) **Niigata Bio-Research Center, Inc.**
(51) ***C12N 15/00*** (11) 1 865 056 A1

(73) **NIKE INTERNATIONAL LTD**
(51) ***A43B 13/20*** (11) 1 659 892 B1

(71) **Nikkels, Hendrik-Jan**
(51) ***A47K 5/02*** (11) 1 864 601 A2

(71;73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 865 292 A1
(51) ***G02B 21/36*** (11) 1 865 355 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 0 867 773 B1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 865 381 A1
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 865 460 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 865 539 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 865 540 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 865 541 A1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 865 542 A1

(71) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/04*** (11) 1 854 518 A3

(71) **NINTENDO CO., LTD.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 839 714 A3

(71) **NIPPON CABLE SYSTEM INC.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 864 650 A1

(71) **Nippon Mining & Metals Co., Ltd.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 865 090 A1
(51) ***C25D 3/38*** (11) 1 865 093 A1

(73) **NIPPON PILLAR PACKING CO., LTD.**
(51) ***F16J 15/22*** (11) 1 193 427 B1
(51) ***F16J 15/22*** (11) 1 193 428 B1

(73) **NIPPON SEISEN CO., LTD.**
(51) ***B01D 39/20*** (11) 1 040 860 B1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 865 571 A1

(71) **Nippon Shika Yakuhin KK.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 576 968 A3

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 865 346 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 865 347 A1

(71) **NIPPON SODA CO., LTD.**
(51) ***A01N 47/34*** (11) 1 864 574 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***B65D 17/28*** (11) 1 044 886 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 832 666 A3
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 675 970 B1

(71) **Nippon Steel Engineering Co., Ltd**
(51) ***C21B 7/00*** (11) 1 865 078 A1

(71) **Nippon Steel Materials Co., Ltd.**
(51) ***C01B 33/027*** (11) 1 863 739 A1

(73) **NIPPON SUISAN KAISHA, LTD.**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 0 956 774 B1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 686 499 A3
(51) ***G08G 1/04*** (11) 1 056 064 B1
(51) ***H04J 14/08*** (11) 1 363 420 B1

(73) **Nippon Thompson Co., Ltd.**
(51) ***H02K 29/08*** (11) 1 168 585 B1

(71) **NIPPON ZOKI PHARMACEUTICAL CO. LTD.**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 865 067 A1

(71) **NIPRO CORPORATION**
(51) ***A61B 19/08*** (11) 1 864 626 A1
(51) ***A61J 1/14*** (11) 1 864 641 A1

(71) **Nissan Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 1 864 662 A1

(71) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***F16H 61/12*** (11) 1 865 235 A2

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 724 233 A3
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 865 163 A1
(51) ***F02D 13/02*** (11) 1 267 058 B1
(51) ***F02D 37/02*** (11) 1 865 175 A2
(51) ***F02D 41/18*** (11) 1 382 823 A3
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 865 186 A2
(51) ***F16H 15/38*** (11) 1 201 965 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 865 227 A1
(51) ***H01M 8/24*** (11) 1 309 027 B1

(71;73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***B60K 13/02*** (11) 1 736 349 B1
(51) ***F02F 7/00*** (11) 1 865 183 A2
(51) ***F02M 35/12*** (11) 1 865 187 A2

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***B62D 1/28*** (11) 1 275 573 B1
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 600 359 B1
(51) ***F16H 63/50*** (11) 1 655 519 B1

(71) **Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.**
(51) ***B60R 1/06*** (11) 1 864 860 A2

(71) **Nissen IPAD, LLC**
(51) ***A61G 13/12*** (11) 1 863 425 A1

(73) **Nisshin Kasei Co.,Ltd.**
(51) ***G01N 21/95*** (11) 1 411 347 B1

(71;73) **Nisshinbo Industries, Inc.**
(51) ***F16D 65/22*** (11) 1 645 770 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 542 300 A3

(71;73) **NITTO DENKO CORPORATION**
(51) ***B29C 43/24*** (11) 1 491 314 B1
(51) ***B29C 44/18*** (11) 1 666 228 A3
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 865 346 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 865 347 A1
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 840 889 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 865 759 A2

(71) **NITTO KOHKI CO., LTD.**
(51) ***A61H 7/00*** (11) 1 864 639 A1
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 450 097 A3

(71) **NOF CORPORATION**
(51) ***C09K 3/18*** (11) 1 865 042 A1
(51) ***G02B 5/20*** (11) 1 865 345 A1

(71) **Noishiki, Yasuharu**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 864 650 A1

(73) **NOK CORPORATION**
(51) ***F16J 15/43*** (11) 1 326 038 B1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***B81B 3/00*** (11) 1 864 945 A2
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 864 150 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 864 198 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 1 865 407 A2
(51) ***G06F 13/372*** (11) 0 838 058 B1
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 1 865 453 A2
(51) ***G10L 19/06*** (11) 1 497 631 B1
(51) ***H01H 9/54*** (11) 1 489 637 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 864 352 A1
(51) ***H01R 13/62*** (11) 1 865 581 A2
(51) ***H04L 1/18*** (11) 1 177 652 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 865 666 A2
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 865 667 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 411 690 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 602 216 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 467 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 468 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 246 430 A3
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 864 475 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 833 231 A3
(51) ***H04M 1/21*** (11) 1 534 044 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 864 477 A1
(51) ***H04Q 7/24*** (11) 1 051 870 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 864 525 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 197 111 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 542 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 543 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 544 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 545 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 546 A1

(71;73) **NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 359 693 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 864 438 A1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 864 478 A1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 1 865 698 A1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 719 367 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 540 A2

(71) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04M 1/00*** (11) 1 864 475 A1
(51) ***H04Q 3/545*** (11) 1 864 513 A1

(71;73) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 1 863 593 A1
(51) ***B05C 17/005*** (11) 1 679 126 B1

(73) **NORITAKE CO., LIMITED**
(51) ***B24D 3/28*** (11) 0 997 231 B1

(73) **NORMA Germany GmbH**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 396 327 B1

(71) **Norma Sweden AB**
(51) ***F16L 33/04*** (11) 1 864 050 A1

(71;73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 1 538 757 B1
(51) ***H04L 12/433*** (11) 1 056 244 B1
(51) ***H04L 29/04*** (11) 1 864 462 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 069 742 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 779 701 B1

(73) **NORTEL NETWORKS SA**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 224 786 B1

(71) **Northern Digital Inc.**
(51) ***G01V 3/08*** (11) 1 865 342 A2

(71) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***G01F 1/28*** (11) 1 865 294 A1

(73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) ***B64G 1/28*** (11) 1 700 785 B1
(51) ***H01Q 1/00*** (11) 1 573 855 B1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 665 522 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 0 871 343 B1

(73) **NORWEGIAN INSTITUTE OF FISHERIES AND AQUACULTURE LTD.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 003 913 B1

(71) **Novagali Pharma S.A.**
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 864 667 A1
(51) ***A61K 31/573*** (11) 1 864 668 A1

(73) **Novaled AG**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 713 136 B1

(71) **NOVAMONT S.p.A.**
(51) ***C08G 63/00*** (11) 1 863 860 A1
(51) ***C08G 63/16*** (11) 1 863 861 A1

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 863 467 A2
(51) ***A61K 31/4025*** (11) 1 863 477 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 863 491 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 470 120 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 939 A2

(73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 470 120 B1

(71) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 1 864 679 A2

(71) **NOVARTIS-PHARMA GMBH**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 1 863 467 A2
(51) ***A61K 31/4025*** (11) 1 863 477 A1
(51) ***A61K 31/506*** (11) 1 863 491 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 939 A2

(71) **Novation Environmental Technologies, Inc.**
(51) ***C08J 9/00*** (11) 1 863 867 A2

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 865 651 A1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/26*** (11) 1 863 521 A1
(51) ***C07K 14/62*** (11) 1 863 840 A1
(51) ***C07K 14/68*** (11) 1 863 841 A1

(71) **NOVO NORDISK A/S**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 863 537 A2
(51) ***C07K 14/605*** (11) 1 863 839 A2

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***C07K 14/32*** (11) 1 863 834 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 863 836 A2

(73) **NRC International Inc.**
(51) ***G06K 7/08*** (11) 1 635 279 B1

(71) **NSK Ltd.**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 864 886 A2
(51) ***H02P 6/08*** (11) 1 865 594 A2

(71) **NTAG Interactive Corporation**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 1 864 220 A2

(71) **NTI New Technologies for Industry S.A.**
(51) ***G01M 3/32*** (11) 1 865 301 A2

(73) **NTN Corporation**
(51) ***F16H 25/22*** (11) 1 245 868 B1

(71) **NTT Data Technology Corporation**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 515 268 A3

(71) **NTT DoCoMo Inc.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 625 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 865 635 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 1 865 638 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 865 642 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 865 733 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 736 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 738 A1

(71) **NTT DoCoMo INC.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 626 A1
(51) ***H04J 13/04*** (11) 1 865 640 A1
(51) ***H04J 15/00*** (11) 1 865 643 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 735 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 737 A1

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H01H 25/00*** (11) 1 538 648 A3
(51) ***H01H 25/04*** (11) 1 538 649 A3
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 204 235 B1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 026 853 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 662 708 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 648 122 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 683 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 685 A1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 303 107 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 081 976 B1

(73) **NTT MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK INC.**
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 653 757 B1

(71) **Nutrinova Nutrition Specialties & Food Ingredients GmbH**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 865 316 A1

(71) **NVIDIA Corporation**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 732 041 A3

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01P 3/489*** (11) 1 651 967 B1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 864 250 A2
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 346 371 B1
(51) ***H01L 21/74*** (11) 1 864 321 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 864 322 A1
(51) ***H01L 23/66*** (11) 1 864 328 A2
(51) ***H03K 3/03*** (11) 1 523 806 B1
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 568 134 B1
(51) ***H04B 1/26*** (11) 1 647 095 B1

(71) **NxtPhase T&D Corporation**
(51) ***G01R 15/24*** (11) 1 864 142 A1

(71) **Nycomed GmbH**
(51) ***C07D 491/04*** (11) 1 863 820 A1

(73) **Nycomed Pharma AS**
(51) ***A61K 9/107*** (11) 1 320 356 B1

(73) **O. Aeschlimann AG**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 589 152 B1

(71) **O2Micro, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 865 418 A2

(71) **Oase GmbH**
(51) ***F04D 13/06*** (11) 1 865 202 A2
(51) ***F04D 15/00*** (11) 1 865 203 A1

(73) **Oase Wübker GmbH & Co. KG**
(51) ***C02F 1/32*** (11) 1 735 244 B1

(71) **OBE Ohnmacht & Baumgärtner GmbH & Co. KG**
(51) ***G01B 11/24*** (11) 1 864 081 A1

(71) **Obe, Folusho**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 863 434 A2

(71) **OBERTHUR CARD SYSTEMS SA**
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 864 211 A1

(71) **Objectvideo, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 864 495 A2

(71) **Obrist Closures Switzerland GmbH**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 864 941 A1

(71) **OCAP S.p.A.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 865 213 A1

(71) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B65H 9/10*** (11) 1 864 928 A1

(71) **Octapharma AG**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 863 920 A1

(71) **Oculometrics AG**
(51) ***A61B 5/16*** (11) 1 726 260 A3

(71) **Oculus Innovative Sciences, Inc.**
(51) ***A61K 33/40*** (11) 1 863 501 A2
(51) ***A61K 33/40*** (11) 1 863 502 A2

(71) **Odu Steckverbindungssysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 1 865 580 A2

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***C23C 14/06*** (11) 1 863 946 A1
(51) ***C23C 14/32*** (11) 1 863 947 A1
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 864 313 A2
(51) ***H01J 37/32*** (11) 1 864 314 A2

(71) **Oesterreichische Banknoten- und Sicherheitsdruck GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 1 863 651 A1

(71) **OFFSHORE ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***E21B 21/10*** (11) 1 700 998 A3

(73) **OFS FITEL DENMARK I/S**
(51) ***H01S 3/06*** (11) 1 007 999 B1

(71) **Ohara Inc.**
(51) ***C03C 10/14*** (11) 1 864 952 A1

(73) **Okano Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B21C 37/08*** (11) 1 647 339 B1

(73) **OKUMA CORPORATION**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 1 614 503 B1

(71) **Olfa Corporation**
(51) ***B26B 5/00*** (11) 1 864 766 A1

(71) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) ***E03D 1/14*** (11) 1 795 660 A3

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 864 604 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 254 362 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 865 306 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 865 315 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 865 321 A1
(51) ***G02B 13/06*** (11) 1 865 350 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 635 208 B1

(71) **Olympus Imaging Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 073 A1

(71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 1/04*** (11) 1 864 605 A1
(51) ***A61B 1/06*** (11) 1 864 606 A1
(51) ***A61B 1/12*** (11) 1 864 607 A2
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 864 618 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 864 621 A1
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 864 622 A2
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 864 623 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 864 624 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 865 432 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 1 865 458 A1

(71;73) **OMRON CORPORATION**
(51) ***G01N 21/94*** (11) 1 710 566 A3
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 1 865 451 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 185 044 B1

(71;73) **Omron Healthcare Co., Ltd.**
(51) ***A61M 11/06*** (11) 1 863 552 A1
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 022 063 B1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 863 530 A1

(73) **OpNext Japan, Inc.**
(51) ***H01S 5/042*** (11) 1 615 304 B1

(73) **OPS-Ingersoll Funkenerosion GmbH**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 1 722 921 B1

(71) **Optex Co., Ltd.**
(51) ***G08B 13/19*** (11) 1 865 478 A1

(73) **OPTIMA filling and packaging machines GmbH**
(51) ***B65G 47/08*** (11) 1 663 823 B1

(71) **Optovent AB**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 864 185 A1

(73) **Oracle International Corporation**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 390 846 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 449 401 B1

(71) **Orange SA**
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 864 403 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 464 A2

(71) **Orexo AB**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 863 454 A2
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 863 455 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 863 456 A1

(73) **Orga Systems GmbH**
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 569 475 B1

(71) **ORGLMEISTER INDUSTRIEMESSTECHNIK**
(51) ***G01J 5/04*** (11) 1 865 298 A1

(71) **ORKLI, S. COOP.**
(51) ***F16K 31/04*** (11) 1 865 240 A1

(71) **Or-Nim Medical Ltd.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 863 387 A1

(71) **Ortec N.V.**
(51) ***A61F 5/01*** (11) 1 714 623 A3

(73) **ORTHO-CLINICAL DIAGNOSTICS, INC.**
(51) ***G01N 33/80*** (11) 1 059 534 B1

(73) **Orthosoft Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 465 541 B1

(73) **Orzen, Matthew**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 364 510 B1

(71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 770 793 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 864 340 A1

(71) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***G05F 3/22*** (11) 1 865 398 A1

(71) **OSRAM SYLVANIA INC.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 1 491 817 A3

(71;73) **OSRAM-SYLVANIA INC.**
(51) ***H01J 5/48*** (11) 1 708 229 B1
(51) ***H01K 1/30*** (11) 1 632 987 A3

(73) **Oswald, Willi Wolfgang**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 1 336 066 B1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/40*** (11) 0 839 750 B1
(51) ***B66B 13/16*** (11) 1 863 733 A1

(73) **Outokumpu Oyj**
(51) ***B08B 9/027*** (11) 1 575 715 B1

(73) **Overseas Trade Limited**
(51) ***A63B 21/062*** (11) 1 614 450 B1

(71) **Oxeno Olefinchemie GmbH**
(51) ***C07C 69/67*** (11) 1 864 964 A1

(71) **Oxford Optronix Ltd.**
(51) ***G01N 21/77*** (11) 1 864 118 A1

(71) **Oxira Medical Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 863 557 A1

(71) **Oxyplus, Inc.**
(51) ***A61K 31/66*** (11) 1 863 495 A1

(73) **Pace Micro Technology PLC**
(51) ***H04N 7/20*** (11) 1 244 308 B1

(71) **Paion Deutschland GmbH**
(51) ***C12N 9/72*** (11) 1 863 910 A1

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 764 964 A3

(71) **Palu, Afa Kehaati**
(51) ***A61K 36/746*** (11) 1 863 508 A2

(71) **Panasonic Avionics Corporation**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 864 435 A1

(71;73) **Panduit Corp.**
(51) ***B41J 3/36*** (11) 1 863 648 A2
(51) ***H01R 13/66*** (11) 1 171 933 B1

(71) **PANDUIT CORPORATION**
(51) ***B41J 33/00*** (11) 1 863 649 A2

(71) **Pangaea Biotech, S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 925 A1

(71) **Pangolin Laser Systems, Inc.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 864 179 A1

(73) **Pantarhei Bioscience B.V.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 1 556 058 B1

(71) **Pantech Co., Ltd.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 864 408 A1

(71) **Par Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 863 492 A1

(73) **PARFUMS CHRISTIAN DIOR**
(51) ***A47F 5/08*** (11) 1 732 416 B1

(73) **PARKEON**
(51) ***G08B 27/00*** (11) 1 474 786 B1

(71) **Parker-Hannifin Corporation**
(51) ***C08J 9/40*** (11) 1 863 868 A2

(73) **Parweld Limited**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 287 935 B1

(71) **Patent -Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***H01J 5/56*** (11) 1 605 490 A3

(71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 864 053 A1
(51) ***G05F 3/22*** (11) 1 865 398 A1
(51) ***H01K 1/16*** (11) 1 363 315 B1
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 282 342 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 1 560 472 B1

(73) **PAV PATENTVERWERTUNG KG**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 1 639 922 B1

(71) **PBR Australia Pty Ltd**
(51) ***F16D 55/10*** (11) 1 864 030 A1

(71) **Pecher, Rudolf**
(51) ***E04G 3/26*** (11) 1 808 551 A3

(71) **Pegasus Limited**
(51) ***A61G 7/012*** (11) 1 863 423 A1

(73) **PEGUFORM GMBH**
(51) ***B60R 19/44*** (11) 1 693 252 B1

(71) **Pelvis Holding AG**
(51) ***A61L 27/30*** (11) 1 864 686 A1

(71) **Pepper-Mint (UK) Limited**
(51) ***H01F 41/16*** (11) 1 864 306 A1

(71) **Per Sommerhein AB**
(51) ***E04D 13/04*** (11) 1 865 121 A2

(71) **Perego, Marco**
(51) ***A63H 18/02*** (11) 1 864 704 A1

(71) **Performance Friction Corporation**
(51) ***B60B 19/00*** (11) 1 863 653 A2

(71) **Pericor Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 863 497 A2

(71) **Perkinelmer Singapore PTE Ltd.**
(51) ***H01J 61/00*** (11) 1 864 316 A2

(71) **Perlos Technology Oy**
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 864 353 A2

(73) **Perner, Petra**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 733 333 B1

(71) **Perstorp Specialty Chemicals AB**
(51) ***C07B 41/06*** (11) 1 863 747 A1

(71) **Peter Broll CNC-Metalltechnik**
(51) ***F21V 31/03*** (11) 1 517 081 A3

(71) **PETROLEUM ENERGY CENTER**
(51) ***F02C 3/24*** (11) 1 865 171 A2

(71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**
(51) ***B60T 13/52*** (11) 1 864 880 A1
(51) ***E05F 11/38*** (11) 1 865 138 A1
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 302 731 B1
(51) ***F25B 25/00*** (11) 1 434 967 B1

(73) **Peugeot Citroën Automobiles S.A.**
(51) ***B62D 21/11*** (11) 1 564 112 B1

(71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B62D 43/10*** (11) 1 863 698 A1
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 865 185 A1
(51) ***F17C 13/08*** (11) 1 630 471 B1

(71) **PEWAG AUSTRIA GmbH**
(51) ***B60C 27/10*** (11) 1 864 831 A1

(73) **Pfisterer Kontaktsysteme GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 691 449 B1
(51) ***H01R 4/24*** (11) 1 691 450 B1

(71;73) **Pfizer Limited**
(51) ***A61K 31/4439*** (11) 1 863 484 A1
(51) ***C07D 401/14*** (11) 1 863 795 A1
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 682 545 B1

(71) **Pfizer Products Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 442 A2

(71;73) **Pfizer Products Incorporated**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 863 532 A1
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 713 801 B1

(73) **Pfizer, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 682 545 B1

(71) **Pharmacia & Upjohn Company LLC**
(51) ***C07D 295/14*** (11) 1 863 780 A1

(73) **Pharmaleads**
(51) ***C12Q 1/37*** (11) 1 743 034 B1

(71) **Pharmamens**
(51) ***C07K 5/06*** (11) 1 863 832 A1

(73) **Philippine GmbH & Co. Technische Kunststoffe KG**
(51) ***B65D 1/28*** (11) 1 526 076 B1

(73) **PHILIPS AB**
(51) ***H04N 5/913*** (11) 0 981 903 B1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 0 990 892 B1
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 864 245 A2
(51) ***H01J 61/35*** (11) 1 606 832 B1
(51) ***H02K 26/00*** (11) 0 937 328 B1
(51) ***H04J 3/06*** (11) 1 864 415 A1
(51) ***H04N 5/60*** (11) 1 864 489 A2
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 464 209 B1

(73) **Philips Lumileds Lighting Company LLC**
(51) ***F21V 8/00*** (11) 1 397 610 B1

(71) **Philogen S.p.A.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 719 528 A3

(71;73) **PIAGGIO & C. S.p.A.**
(51) ***B60K 7/00*** (11) 1 864 843 A2
(51) ***B62K 5/08*** (11) 1 694 555 B1

(71) **Pierburg GmbH**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 865 173 A2

(71) **Pini, Belisario**
(51) ***H02G 15/113*** (11) 1 865 585 A2

(71) **Piolax Inc.**
(51) ***F16F 1/12*** (11) 1 865 219 A1

(71;73) **Pioneer Corporation**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 865 284 A1
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 865 285 A1
(51) ***G01C 21/34*** (11) 1 369 668 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 187 082 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 865 287 A1
(51) ***G10L 15/10*** (11) 1 865 496 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 489 610 A3
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 865 608 A1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 865 609 A1
(51) ***H04B 7/15*** (11) 1 865 622 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 865 663 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 865 710 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 191 806 B1

(73) **Pirelli Tyre S.p.A.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 1 680 270 B1
(51) ***B60C 1/00*** (11) 1 677 994 B1
(51) ***G01M 17/02*** (11) 0 949 496 B1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B60C 23/04*** (11) 1 863 657 A1

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G01B 3/34*** (11) 1 865 279 A1
(51) ***G07B 17/00*** (11) 1 603 082 A3

(73) **PIV Drives GmbH**
(51) ***A01D 90/14*** (11) 1 382 238 B1

(73) **Plasticum UK Limited**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 1 638 751 B1

(71) **Plextronics, Inc.**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 1 864 300 A2

(73) **Ploechinger, Heinz**
(51) ***G01D 5/14*** (11) 1 409 963 B1

(73) **Pods, Inc.**
(51) ***B60P 1/64*** (11) 1 259 398 B1

(73) **Polimeni S.r.l.**
(51) ***E04C 3/11*** (11) 1 382 766 B1

(71) **Politecnico Di Milano**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 865 556 A1

(71) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) ***B65B 5/00*** (11) 1 863 708 A2

(71) **POLYMATECH CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/373*** (11) 1 865 553 A2

(71) **POMAGALSKI S.A.**
(51) ***B61B 12/02*** (11) 1 864 882 A1

(71) **Pomar, Eliodoro**
(51) ***F01C 1/067*** (11) 1 864 002 A2

(73) **Potencia Medical AG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 584 303 B1
(51) ***A61F 2/48*** (11) 1 217 972 B1

(73) **Power Curbers Inc.**
(51) ***E01C 19/40*** (11) 1 674 617 B1

(73) **Power-One, Inc.**
(51) ***H02M 1/08*** (11) 1 405 394 B1

(71) **Practical Law Company Limited**
(51) ***G06F 17/24*** (11) 1 865 420 A2

(71) **PRAD Research and Development N.V.**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 864 100 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F02C 7/268*** (11) 1 865 172 A2

(73) **Prechtl, Peter**
(51) ***F28D 9/00*** (11) 1 478 896 B1

(73) **Precise Biometrics AB**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 504 402 B1

(73) **Preco Electronics, Inc.**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 652 728 B1

(71) **Preh GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 863 660 A1

(71) **Pringali, Prasad**
(51) ***G06T 15/40*** (11) 1 864 257 A2

(71) **Prismaflex AB**
(51) ***G09F 11/29*** (11) 1 864 273 A1

(71) **Prismaflex International**
(51) ***G09F 11/29*** (11) 1 864 273 A1

(73) **Prismedia Networks, Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 364 510 B1

(71) **Producciones Mitjavila, S.A.**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 1 609 926 A3

(71) **Professional Products M. Naumann GmbH**
(51) ***H01J 5/54*** (11) 1 798 746 A3

(71) **Progressive International Corp.**
(51) ***A21B 3/13*** (11) 1 864 575 A1

(73) **Properzi, Giulio**
(51) ***B22D 11/06*** (11) 1 317 980 B1

(71) **Protac**
(51) ***F16C 7/02*** (11) 1 864 027 A1

(73) **Proteome Factory AG**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 504 267 B1

(73) **Protexeon Limited**
(51) ***A61K 33/00*** (11) 1 670 489 B1

(71) **Prysmian Cavi e Sistemi Energia S.r.l.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 1 864 168 A1

(71) **Psion Teklogix Inc.**
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 865 440 A1

(71) **PSS Belgium NV**
(51) ***H04R 1/26*** (11) 1 864 548 A1

(71) **Purdue Research Foundation**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 1 864 133 A1
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 558 017 A3

(73) **PURIFICS ENVIRONMENTAL TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***B01D 53/86*** (11) 1 398 066 B1

(71) **Q.P. Corporation**
(51) ***C08B 37/08*** (11) 1 865 002 A1

(71) **QC Solutions, Inc.**
(51) ***G01N 27/22*** (11) 1 864 121 A2

(71) **Qiagen GmbH**
(51) ***C12N 9/22*** (11) 1 863 908 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 863 912 A2

(71) **Qimonda North America Corp.**
(51) ***G11C 16/02*** (11) 1 865 512 A2

(71) **QinetiQ Limited**
(51) ***G01S 7/40*** (11) 1 864 154 A1

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***G06T 15/00*** (11) 1 864 256 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 864 280 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 864 282 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 864 389 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 864 499 A1
(51) ***H04N 7/68*** (11) 1 864 503 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 864 526 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 864 529 A1

(71) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 864 500 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 741 A2

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***G01L 21/02*** (11) 1 864 101 A1
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 864 151 A1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 864 210 A1
(51) ***G06T 15/10*** (11) 1 606 774 B1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 1 864 281 A1
(51) ***G10L 21/04*** (11) 1 864 283 A1
(51) ***H04B 7/01*** (11) 1 864 400 A2
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 864 410 A2
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 864 418 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 864 420 A1
(51) ***H04L 7/04*** (11) 1 864 423 A2
(51) ***H04L 25/02*** (11) 1 864 458 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 864 459 A1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 1 864 461 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 682 A2

(71) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 865 628 A2

(73) **Quantum Corporation**
(51) ***G11B 23/107*** (11) 1 083 565 B1

(71) **QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 863 838 A1

(73) **Quickie Manufacturing Corporation**
(51) ***A47L 13/12*** (11) 1 194 064 B1

(71) **Rafael-Armament Development Authority Ltd.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 863 451 A2
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 864 358 A2

(73) **Ragactives, S.L.**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 564 212 B1

(73) **Rahrbach GmbH**
(51) ***E05B 65/08*** (11) 1 319 779 B1

(73) **Railtech Limited**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 527 828 B1

(73) **RAMBUS INC.**
(51) ***G11C 7/22*** (11) 1 634 295 B1

(71) **Rambus, Inc.**
(51) ***H04L 5/16*** (11) 1 865 648 A2

(71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 863 846 A2

(71) **RANBAXY LABORATORIES, LTD.**
(51) ***C07H 13/12*** (11) 1 864 992 A2

(71) **Rao, Srinivasa**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 863 434 A2

(71) **Rapiscan Systems Limited**
(51) ***G01V 5/00*** (11) 1 864 159 A2

(71) **Rational AG**
(51) ***H05B 3/74*** (11) 1 865 753 A1

(71) **Raymond Bird (IP) Ltd**
(51) ***A45D 8/00*** (11) 1 698 250 A3

(71;73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) ***H01S 3/00*** (11) 1 864 357 A2
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 446 941 B1

(71) **Rdinnovation APS**
(51) ***A61K 35/10*** (11) 1 864 673 A2
(51) ***A61K 35/10*** (11) 1 864 674 A2

(71) **Rebs Zentralschmiertechnik GmbH**
(51) ***B61K 3/02*** (11) 1 864 883 A1

(71) **Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG**
(51) ***B64D 11/06*** (11) 1 863 707 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***B65D 47/28*** (11) 1 863 722 A1

(71) **Recon Oil Industries Private Limited**
(51) ***A61P 3/06*** (11) 1 863 570 A1

(71) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) ***C04B 35/106*** (11) 1 863 745 A1

(73) **Regen Therapeutics PLC**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 613 648 B1

(73) **Regie Autonome des Transports Parisiens RATP**
(51) ***G01C 15/02*** (11) 1 065 469 B1

(71) **Reichart, Bruno, Prof. Dr.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 579 827 A3

(71) **Reints, John V.**
(51) ***C01B 25/16*** (11) 1 863 737 A2

(71) **Reisch Maschinebau GmbH**
(51) ***B61B 7/06*** (11) 1 863 692 A1

(71) **Relyon Limited**
(51) ***D04B 21/02*** (11) 1 863 959 A1

(71) **Renaissance Sound, LLC**
(51) ***H04B 3/36*** (11) 1 864 393 A2

(73) **RENAULT AGRICULTURE S.A.**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 355 067 B1

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***B60R 13/00*** (11) 1 712 423 B1
(51) ***B60R 21/02*** (11) 1 595 750 B1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 865 176 A1

(71) **Renault SAS**
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 864 007 A1

(73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 792 243 B1

(73) **Renner Herrmann S.A.**
(51) ***B65D 17/34*** (11) 1 572 542 B1

(71) **Renovis, Inc.**
(51) ***C07C 239/00*** (11) 1 863 757 A2

(71;73) **RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 311 682 B1
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 865 062 A2

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***B25B 11/00*** (11) 1 864 757 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 1 865 401 A1
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 865 411 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 1 865 419 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 424 A1
(51) ***H01H 13/70*** (11) 1 575 069 B1
(51) ***H01H 13/85*** (11) 1 865 524 A1
(51) ***H04L 12/12*** (11) 1 864 430 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 667 386 B1
(51) ***H04L 12/58*** (11) 1 547 331 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 667 402 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 566 976 B1
(51) ***H04Q 7/30*** (11) 1 864 523 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 781 058 B1

(71) **ResMed Limited**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 1 863 554 A1

(71) **Ressenig-Fahrzeugbau Gesellschaft m.b.h.**
(51) ***F41H 5/013*** (11) 1 865 278 A2

(71) **Revance Therapeutics, Inc.**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 863 507 A2

(73) **REXAM DISPENSING SYSTEMS**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 483 056 B1

(71) **Rey, Alain**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 1 864 260 A2

(73) **RF-IT Solutions GmbH**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 658 575 B1

(71) **Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 071 A1

(73) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 123 823 B1

(71) **Rhine-tec Gesellschaft für Virtuelle Instrumentierung mbH**
(51) ***A61B 3/135*** (11) 1 857 043 A3

(71) **Rho, Hee Kwon**
(51) ***B65D 50/00*** (11) 1 863 724 A1

(71) **RHODIA INC.**
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 863 896 A2

(73) **Richardt Rainer**
(51) ***B23F 23/12*** (11) 1 240 967 B1

(73) **Richter+Frenzel GmbH**
(51) ***A47K 3/34*** (11) 1 671 567 B1

(73) **Ricoh Company**
(51) ***G05F 1/565*** (11) 1 385 074 B1

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***B29D 17/00*** (11) 1 795 333 A3
(51) ***B41J 2/44*** (11) 1 772 279 A3
(51) ***B41J 13/08*** (11) 1 238 812 B1
(51) ***B65D 88/54*** (11) 1 842 801 A3
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 863 886 A1
(51) ***G02B 7/02*** (11) 1 701 192 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 865 383 A1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 477 867 B1
(51) ***G03G 15/16*** (11) 1 865 389 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 865 391 A1
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 865 437 A2
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 580 741 B1
(51) ***G11B 20/12*** (11) 1 865 507 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 686 A1
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 764 995 A3
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 271 929 A3

(71) **Ricoh UK Products Limited**
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 271 929 A3

(71) **Rieke Corporation**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 1 864 915 A2

(71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 865 066 A2

(73) **RIKEN**
(51) ***B24B 53/00*** (11) 1 287 949 B1

(73) **Rinnai Corporation**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 1 598 599 B1

(73) **Ripoll Marcet, Laura**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 1 688 034 B1

(71) **Ripped Formulations Ltd.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 433 A1

(71) **Riso National Laboratory**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 863 621 A1

(71) **RITMO S.p.A.**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 1 700 685 A3

(71;73) **Rittal GmbH & Co. KG**
(51) ***H02B 1/20*** (11) 1 864 361 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 1 741 325 B1

(71) **Roamware, Inc.**
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 864 519 A2
(51) ***H04Q 7/20*** (11) 1 864 521 A2

(71) **Robarts Research Institute**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 1 863 906 A1

(71) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B60T 8/40*** (11) 1 863 689 A1

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 666 285 A3
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 603 766 B1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 863 675 A2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 768 877 B1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 863 681 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 863 682 A2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 863 683 A2
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 863 686 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 1 864 875 A1
(51) ***B60T 7/12*** (11) 1 863 687 A1
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 101 678 B1
(51) ***E05F 15/10*** (11) 1 863 998 A1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 637 707 B1
(51) ***F02B 75/12*** (11) 1 288 465 B1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 865 189 A2
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 865 192 A2
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 864 014 A1
(51) ***F02M 55/02*** (11) 1 864 015 A1
(51) ***F02M 59/46*** (11) 1 697 631 B1
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 865 195 A1
(51) ***F02M 63/02*** (11) 1 864 017 A1
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 395 764 B1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 865 236 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 1 864 090 A1
(51) ***G01N 11/16*** (11) 1 864 108 A1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 1 864 155 A1
(51) ***G01S 15/93*** (11) 1 864 156 A1
(51) ***G05B 9/03*** (11) 1 396 769 B1
(51) ***G05G 1/10*** (11) 0 965 899 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 864 194 A1
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 701 262 B1
(51) ***H01L 25/16*** (11) 0 935 818 B1
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 865 565 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 1 417 727 B1
(51) ***H02K 11/02*** (11) 1 470 630 B1
(51) ***H03M 1/06*** (11) 1 048 111 B1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 1 619 804 B1
(51) ***H04B 15/04*** (11) 1 864 413 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 517 485 B1
(51) ***H05K 3/00*** (11) 0 792 092 B1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 1 396 180 B1

(71) **ROBERTSHAW CONTROLS COMPANY**
(51) ***F25D 21/06*** (11) 1 864 061 A2
(51) ***G04F 10/00*** (11) 1 864 191 A2

(71) **Robio Systems Ltd**
(51) ***C12M 3/00*** (11) 1 863 898 A2

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 709 916 B1
(51) ***C12N 9/08*** (11) 1 865 054 A1

(71) **Rockbestos Surprenant Cable Corp.**
(51) ***H01B 7/00*** (11) 1 864 302 A2

(71) **Rockwool International A/S**
(51) ***F24F 13/02*** (11) 1 865 271 A1

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 864 378 A1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 505 786 B1
(51) ***H04L 27/233*** (11) 1 794 967 B1

(71) **Rohm and Haas Company**
(51) ***C09D 133/00*** (11) 1 865 038 A1

(71;73) **ROHM AND HAAS COMPANY**
(51) ***C08F 8/14*** (11) 1 865 004 A1
(51) ***C09J 175/04*** (11) 1 529 827 B1

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 1 772 495 A3

(71) **Rohm and Haas Electronic Materials, L.L. C.**
(51) ***H01L 31/0224*** (11) 1 865 563 A2

(71) **ROHM CO., LTD.**
(51) ***B29C 65/14*** (11) 1 864 784 A1

(71) **ROKE MANOR RESEARCH LIMITED**
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 865 510 A2

(71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) ***B23K 26/34*** (11) 1 864 748 A1
(51) ***F01D 5/14*** (11) 1 865 148 A2
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 865 259 A2

(71) **Rolls-Royce Fuel Cell Systems Limited**
(51) ***H01M 8/06*** (11) 1 864 350 A1

(71) **Rolls-Royce plc**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 865 154 A1
(51) ***H02H 9/08*** (11) 1 865 586 A2

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***F01D 11/00*** (11) 1 467 066 B1

(73) **Romeo Maestri & Figli S.p.A.**
(51) ***B25C 5/16*** (11) 1 740 351 B1

(71) **ROMIRA GmbH**
(51) ***C08L 69/00*** (11) 1 865 028 A1

(71) **ROQUETTE FRERES**
(51) ***C07D 493/04*** (11) 1 863 821 A1

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G08C 19/02*** (11) 1 864 268 A2

(73) **Rosenberger Hochfrequenztechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 646 106 B1

(71) **Rösler Oberflächentechnik GmbH**
(51) ***B24C 3/14*** (11) 1 864 755 A1

(73) **Rotho Kunststoff AG**
(51) ***B65D 43/02*** (11) 1 541 485 B1

(71) **ROTO FRANK AG**
(51) ***E05B 47/00*** (11) 1 865 130 A1
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 469 150 A3
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 267 026 A3

(73) **Roto Frank Austria GmbH**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 203 862 B1

(71) **Rotor Components Tecnologicos, S.L.**
(51) ***B62M 9/08*** (11) 1 863 699 A1

(71) **Roxtec AB**
(51) ***H02G 3/22*** (11) 1 865 584 A2

(73) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) ***H02G 11/02*** (11) 1 502 342 B1

(71) **Rsscan International**
(51) ***A61B 5/103*** (11) 1 863 385 A2

(71) **Rubamin Limited**
(51) ***C07D 207/27*** (11) 1 863 761 A1

(71) **Rubin, Eldad**
(51) ***B60C 17/02*** (11) 1 863 654 A2

(71) **Ruiz Escalera, Isabel**
(51) ***A61F 5/03*** (11) 1 859 762 A3

(73) **Ruths S.p.A.**
(51) ***F28D 7/06*** (11) 1 583 928 B1

(73) **S&C ELECTRIC COMPANY**
(51) ***H02B 13/035*** (11) 0 827 246 B1

(71) **S*BIO Pte Ltd**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 863 811 A1

(73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A01M 1/20*** (11) 1 583 418 B1

(71) **S.A.G.I.-S.P.A.**
(51) ***A47J 39/00*** (11) 1 863 374 A2

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A61L 9/012*** (11) 1 863 540 A2

(71;73) **S.C. JOHNSON & SON, INC.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 863 541 A1
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 863 542 A1
(51) ***H01H 37/76*** (11) 1 769 517 B1

(71) **S.N.R. ROULEMENTS**
(51) ***F04D 29/04*** (11) 1 865 206 A2

(71) **S.O.I. TEC Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 865 551 A2

(71) **S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 864 317 A1

(73) **SAAB AB**
(51) ***G01S 3/84*** (11) 1 226 451 B1
(51) ***H01P 5/107*** (11) 1 366 538 B1

(71) **Sachtleben Chemie GmbH**
(51) ***B01J 31/14*** (11) 1 863 587 A1

(71) **SADEF N.V.**
(51) ***E04C 3/07*** (11) 1 865 120 A2

(71;73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***G06F 12/14*** (11) 0 855 652 B1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 759 333 B1
(51) ***H04B 7/08*** (11) 1 864 402 A1

(71) **SAGEM DEFENSE SECURITE SA**
(51) ***A41D 1/00*** (11) 1 864 581 A2

(71) **Sahajanand Medical Technologies PVT. ltd**
(51) ***A61K 31/496*** (11) 1 832 289 A3

(71) **Sakabe, Kiwako**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 764 820 A3

(71) **Sakabe, Noriyoshi**
(51) ***H01J 35/10*** (11) 1 764 820 A3

(71) **Saladax Biomedical Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 864 129 A1

(71) **Salomon S.A.**
(51) ***A63C 5/02*** (11) 1 864 696 A1

(73) **Saltigo GmbH**
(51) ***C07D 317/46*** (11) 1 595 876 B1

(71) **Samson, Ilan Zadik**
(51) ***A61J 11/02*** (11) 1 863 427 A1

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 865 357 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 865 377 A2

(71) **SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.**
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 098 302 A3

(71) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) ***G06F 3/14*** (11) 1 864 207 A1
(51) ***G06F 13/42*** (11) 1 830 279 A3
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 864 426 A1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/053*** (11) 1 864 610 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 075 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 865 371 A2
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 865 372 A1
(51) ***G03B 17/04*** (11) 1 832 917 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 666 979 B1

(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 865 388 A1
(51) ***G06F 1/26*** (11) 1 865 402 A1
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 865 405 A2
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 862 910 A3
(51) ***G06F 13/38*** (11) 1 865 416 A2
(51) ***G06K 9/46*** (11) 1 865 443 A2
(51) ***G06K 17/00*** (11) 1 864 248 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 865 489 A2
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 865 490 A1
(51) ***G10L 13/00*** (11) 1 865 495 A1
(51) ***G11B 5/48*** (11) 1 672 620 A3
(51) ***G11B 20/14*** (11) 1 734 530 B1
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 865 558 A2
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 864 387 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 864 405 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 816 766 A3
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 865 645 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 864 425 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 864 427 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 865 688 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 710 986 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 783 986 A3
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 865 716 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 864 498 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 865 726 A1
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 865 729 A2
(51) ***H04N 13/02*** (11) 1 864 508 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 742 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 743 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/09*** (11) 0 915 358 B1
(51) ***G03G 15/02*** (11) 1 865 387 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 865 408 A2
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 530 205 B1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 215 668 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 003 168 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 1 865 531 A2
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 865 598 A2
(51) ***H04B 1/69*** (11) 1 513 263 B1
(51) ***H04J 13/00*** (11) 1 177 648 B1
(51) ***H04L 7/06*** (11) 1 333 612 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 429 496 B1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 1 204 247 B1
(51) ***H04N 1/46*** (11) 1 865 707 A2
(51) ***H04N 5/00*** (11) 1 865 708 A2
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 499 114 A3
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 578 135 A3
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 088 409 B1
(51) ***H04Q 11/00*** (11) 1 189 477 A3
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 622 426 A3

(71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A47L 9/02*** (11) 1 767 132 A3
(51) ***A47L 9/16*** (11) 1 774 890 A3

(71) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 1 865 369 A1
(51) ***G09G 3/288*** (11) 1 863 000 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 785 980 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 865 486 A2
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 865 487 A2
(51) ***H01J 63/02*** (11) 1 865 534 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 865 559 A2
(51) ***H01L 27/32*** (11) 1 865 560 A1
(51) ***H01M 2/36*** (11) 1 804 316 A3
(51) ***H03M 1/68*** (11) 1 865 604 A1

(71) **San-Ai Oil Co., Ltd.**
(51) ***C11D 3/30*** (11) 1 865 049 A1

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 1 864 839 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 1 865 200 A1
(51) ***F04C 29/04*** (11) 1 865 201 A1
(51) ***F25B 1/02*** (11) 1 865 274 A1

(71) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***G01J 1/12*** (11) 1 864 094 A1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 864 291 A2

(71) **SanDisk Corporation**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 864 289 A1
(51) ***G11C 16/04*** (11) 1 864 292 A2
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 864 293 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 864 294 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 1 864 295 A1

(73) **Sandvik AB (publ)**
(51) ***A01B 33/14*** (11) 1 324 649 B1

(73) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) ***B23C 5/20*** (11) 1 276 580 B1

(73) **Sandvik Mining and Construction Oy**
(51) ***E21B 47/01*** (11) 1 613 838 B1

(71) **Sangart, Inc.**
(51) ***A61K 35/18*** (11) 1 863 503 A2

(71) **SANKO JUNYAKU CO., LTD.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 865 305 A1

(73) **Sanofi Pasteur**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 0 841 942 B2

(71;73) **Sanofi Pasteur Limited**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 864 691 A1
(51) ***C07K 14/285*** (11) 1 180 119 B1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 000 144 B1

(71) **sanofi-aventis**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 863 817 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 863 488 A2
(51) ***A61K 31/454*** (11) 1 863 489 A1
(51) ***A61K 38/45*** (11) 1 863 523 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 864 682 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 276 738 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 863 789 A1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 863 790 A1

(71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) ***C07C 315/00*** (11) 1 237 859 B1
(51) ***C07D 205/08*** (11) 1 862 455 A3
(51) ***C07D 335/10*** (11) 1 474 414 B1
(51) ***C07D 401/06*** (11) 1 864 979 A1
(51) ***C07K 14/62*** (11) 1 107 988 B1

(71) **Sansei Foods Co., Ltd.**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 1 864 579 A1

(71) **SANTEN PHARMACEUTICAL CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/5575*** (11) 1 864 666 A1
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 864 977 A1

(71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 1 674 926 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 530 204 A3

(71) **Sanzen Kako Co., Ltd.**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 839 851 A3

(71;73) **SAP AG**
(51) ***G06F 3/16*** (11) 1 485 790 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 857 931 A3
(51) ***H04L 29/00*** (11) 1 860 601 A3

(71) **Sapporo Breweries Limited**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 865 057 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 072 A1

(71) **Sarantis Pty Ltd**
(51) ***C12N 9/50*** (11) 1 865 055 A1

(73) **Sarstedt AG & Co.**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 1 455 650 B1

(71) **Satisloh AG**
(51) ***B24B 13/04*** (11) 1 864 753 A1

(71) **Sato, Noriyuki**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 865 000 A1

(71) **Satterfield, Johnny A.**
(51) ***A47G 29/02*** (11) 1 863 373 A2

(71) **Sauer, Arno Martin**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 863 674 A1

(73) **SAUERESSIG GMBH & CO.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 673 230 B1

(73) **Sauermann, Hans**
(51) ***B60D 1/06*** (11) 1 586 469 B1

(73) **SCA Hygiene Products AB**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 1 599 391 B1

(71) **SCALAR CORP.**
(51) ***G03B 17/56*** (11) 1 865 373 A1

(73) **Scania CV AB**
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 375 873 B1

(73) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 1 663 711 B1

(71) **Scantech International Pty Ltd**
(51) ***G01N 33/24*** (11) 1 864 126 A1

(71) **Scenera Technologies, LLC**
(51) ***H04N 5/228*** (11) 1 864 484 A2

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 43/06*** (11) 1 864 028 A1

(71) **Schäfer Werkzeug- und Sondermaschinenbau GmbH**
(51) ***G02B 6/32*** (11) 1 865 349 A1

(71;73) **Schenk, Herbert**
(51) ***B27G 5/02*** (11) 1 864 770 A2
(51) ***E04D 13/00*** (11) 1 348 822 B1

(71) **Schering Corporation**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 864 680 A2
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 863 571 A1
(51) ***C07D 263/52*** (11) 1 863 778 A2

(71) **Schiavon, Roberto**
(51) ***A61N 5/06*** (11) 1 863 567 A1

(71) **Schick Technologies, Inc.**
(51) ***A61C 3/00*** (11) 1 863 396 A2

(71) **SCHLEGEL AG**
(51) ***B60N 2/68*** (11) 1 864 855 A1

(71) **Schleich GmbH**
(51) ***A63H 33/10*** (11) 1 864 705 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 864 100 A1

(71) **Schlumberger Oilfield Assistance Limited**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 864 100 A1

(73) **Schlumberger Omnes, Inc.**
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 522 167 B1

(71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 864 100 A1

(71) **Schmidt Holding GmbH**
(51) ***E01C 19/20*** (11) 1 863 974 A1

(71) **Schmulling, Thomas**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 865 053 A2

(73) **Schnabl, Peter**
(51) ***B60D 1/02*** (11) 1 495 884 B1

(73) **Schneider Electric Danmark A/S**
(51) ***H02B 1/06*** (11) 1 113 544 B1

(73) **Schneider GmbH + Co. KG**
(51) ***B24B 13/00*** (11) 1 647 360 B1

(71) **Schrick, Inc.**
(51) ***F02B 75/06*** (11) 1 864 008 A2

(71) **Schröder, Hartmut**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 1 865 299 A1

(71) **Schuitemaker Machines B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 864 571 A1

(73) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***B32B 1/00*** (11) 1 515 835 B1

(73) **Schutte Holding B.V.**
(51) ***B65B 51/04*** (11) 1 522 497 B1

(71) **SCHWARZ PHARMA AG**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 1 864 651 A1
(51) ***A61K 31/222*** (11) 1 864 656 A1

(71) **Schwarz Pharma Ltd.**
(51) ***C07C 213/00*** (11) 1 864 966 A1

(73) **Sciocchetti, Giuliano**
(51) ***G01N 1/24*** (11) 1 583 983 B1

(73) **Scion-Sprays Limited**
(51) ***F02M 57/06*** (11) 1 327 067 B1

(71) **Scrofani, Orazio**
(51) ***A01G 9/22*** (11) 1 864 569 A1

(73) **SDS Digger Tools Pty. Ltd.**
(51) ***E21B 10/38*** (11) 1 454 031 B1

(71) **Seac S.r.l. Con socio unico**
(51) ***B65C 3/16*** (11) 1 863 712 A1

(71) **Seac02 S.r.l.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 865 455 A1

(71) **Sealed Air Corporation (US)**
(51) ***B31D 5/00*** (11) 1 863 632 A1

(71) **Seaquist Closures, L.L.C.**
(51) ***B65D 25/40*** (11) 1 863 719 A2

(73) **Seaquist Perfect Dispensing GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 677 917 B1

(73) **SeaTrade AS**
(51) ***B63H 5/16*** (11) 1 476 353 B1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A45D 20/04*** (11) 1 633 217 B1

(71) **Second Sight Medical Products, Inc.**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 1 864 690 A2

(71) **Secretary of the Department of Health and Human Services**
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 864 330 A2

(71) **Seedlings Life Science Ventures, LLC.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 940 A2

(73) **Sefar AG**
(51) ***H05K 3/10*** (11) 1 722 614 B1

(71) **SEGA CORPORATION**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 864 699 A1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 864 701 A1

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 190 857 B1
(51) ***B41J 2/01*** (11) 1 864 811 A1
(51) ***B41J 2/045*** (11) 1 504 901 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 0 991 130 B1
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 712 363 A3
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 582 355 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 219 441 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 642 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 643 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 644 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 863 645 A1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 864 814 A1
(51) ***B41J 2/18*** (11) 1 864 817 A1
(51) ***B41J 2/21*** (11) 1 642 724 A3
(51) ***B41J 2/41*** (11) 1 384 591 B1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 1 864 823 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 1 865 034 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 491 923 B1
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 022 822 B1
(51) ***G04C 3/00*** (11) 0 838 736 B1
(51) ***G04C 10/00*** (11) 1 087 270 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 691 267 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 1 115 105 B1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 1 865 501 A1
(51) ***H04H 1/00*** (11) 0 725 489 B1
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 708 482 A3
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 670 262 B1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 2/315*** (11) 1 403 072 B1

(71) **SEIREN CO., LTD.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 864 644 A1
(51) ***D04B 21/14*** (11) 1 865 096 A1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C08L 33/14*** (11) 1 865 026 A1

(73) **Sektkellerei Schloss Wachenheim AG**
(51) ***C12G 3/02*** (11) 1 842 901 B1

(71) **Selex Sensors and Airborne Systems Limited**
(51) ***F41J 9/10*** (11) 1 864 076 A1

(71) **Semiconductor Components Industries, LLC**
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 864 332 A2

(71) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 713 054 A3

(71) **Seminis Vegetable Seeds, Inc.**
(51) ***A01H 5/00*** (11) 1 863 336 A2

(71) **Sendai Nikon Corporation**
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 865 292 A1

(73) **Seneca Technology Limited**
(51) ***F02D 1/06*** (11) 1 367 241 B1

(73) **Sensient Imaging Technologies GmbH**
(51) ***C07F 5/00*** (11) 1 732 935 B1

(73) **Sensormatic Electronics Corporation**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 1 564 702 B1

(73) **Sensys Medical, Inc.**
(51) ***G01N 21/47*** (11) 1 218 725 B1

(71) **Seoul Opto Device Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 864 338 A1

(71) **SEOUL SEMICONDUCTOR CO., LTD.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 864 339 A1

(73) **Serag-Wiessner KG**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 600 118 B1

(73) **Serlachius, Jarl Fredrik**
(51) ***A01D 7/00*** (11) 1 385 365 B1

(73) **Serono Genetics Institute S.A.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 432 803 B1

(71) **Serverside Group Limited**
(51) ***G06T 11/60*** (11) 1 847 964 A3

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***G01K 11/32*** (11) 1 864 100 A1

(71) **Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG**
(51) ***H01L 23/34*** (11) 1 864 324 A2
(51) ***H05K 1/02*** (11) 1 864 557 A1

(71) **Seymour of Sycamore, Inc.**
(51) ***B65B 31/00*** (11) 1 863 710 A1

(71) **Sharifi Kalahroudi, Seyed Mehdi**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 1 865 299 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***G02F 1/13*** (11) 1 865 364 A1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 197 790 B1
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 865 488 A1
(51) ***G09G 5/36*** (11) 1 865 491 A1
(51) ***G11B 7/135*** (11) 1 865 504 A1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 353 369 B1
(51) ***H01L 23/29*** (11) 1 096 565 B1
(51) ***H03M 7/36*** (11) 1 557 953 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 865 673 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 434 373 B1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 1 865 761 A2

(73) **SHELL CANADA ENERGY**
(51) ***C09D 1/00*** (11) 1 417 267 B1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***C04B 28/36*** (11) 1 863 744 A1
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 864 063 A1
(51) ***F25J 1/02*** (11) 1 864 064 A1

(73) **SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.**
(51) ***C10L 1/04*** (11) 1 627 028 B1

(71) **Shell Oil Company**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 864 251 A2

(71) **Shibuya, Keizi**
(51) ***A61B 6/03*** (11) 1 864 611 A1

(71) **Shibuya, Takehiro**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 1 864 684 A1

(71;73) **SHIMANO INC.**
(51) ***A01K 89/01*** (11) 1 472 929 B1
(51) ***B62L 1/00*** (11) 1 733 957 A3
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 864 902 A2
(51) ***B62L 3/02*** (11) 1 864 903 A2
(51) ***B62M 9/16*** (11) 1 116 647 B1
(51) ***F16D 41/30*** (11) 1 777 428 A3
(51) ***F16D 41/30*** (11) 1 777 429 A3

(73) **Shin Caterpillar Mitsubishi Ltd.**
(51) ***F15B 11/16*** (11) 1 069 316 B1
(51) ***F15B 13/06*** (11) 1 035 332 B1

(71) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 864 988 A2
(51) ***C08G 77/28*** (11) 1 865 015 A1
(51) ***C09D 183/04*** (11) 1 865 039 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 589 377 A3

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***A61K 8/89*** (11) 1 772 138 A3
(51) ***C07C 33/42*** (11) 1 604 968 B1

(73) **SHIN-ETSU POLYMER CO., LTD.**
(51) ***H01R 13/24*** (11) 1 329 991 B1

(71) **SHOWA DENKO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***G03F 7/038*** (11) 1 864 187 A1
(51) ***H01G 9/00*** (11) 1 865 519 A1
(51) ***H05K 3/34*** (11) 1 864 559 A1

(71) **Siauliai University**
(51) ***C14B 1/40*** (11) 1 865 077 A1

(71) **SICK AG**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 1 865 336 A1

(71) **SIDEL HOLDINGS & TECHNOLOGY S.A.**
(51) ***B65C 9/04*** (11) 1 864 910 A1
(51) ***B65C 9/04*** (11) 1 864 911 A1

(73) **Sidel Participations**
(51) ***B29C 49/78*** (11) 1 802 446 B1

(71) **Sidel S.P.A.**
(51) ***F16K 7/10*** (11) 1 864 041 A1

(71) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05C 9/02*** (11) 1 863 990 A1
(51) ***E05C 9/10*** (11) 1 479 861 A3

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 864 237 A1
(51) ***H01F 27/28*** (11) 1 864 304 A2

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 863 598 A1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 1 863 599 A1
(51) ***B07C 3/02*** (11) 1 863 600 A1
(51) ***B21B 37/28*** (11) 1 675 694 B1
(51) ***B23H 9/10*** (11) 1 864 742 A1
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 034 092 B2

(51) ***B61L 5/10*** (11) 1 623 903 B1
(51) ***B63H 5/16*** (11) 1 476 353 B1
(51) ***C21D 9/28*** (11) 1 865 080 A1
(51) ***F01D 25/24*** (11) 1 865 155 A1
(51) ***F02M 51/06*** (11) 1 865 191 A1
(51) ***F02M 55/00*** (11) 1 798 409 A3
(51) ***F02M 61/16*** (11) 1 865 194 A1
(51) ***F23R 3/00*** (11) 1 865 258 A1
(51) ***G01P 3/481*** (11) 1 865 328 A2
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 466 181 B1
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 865 335 A1
(51) ***G05B 13/04*** (11) 1 865 392 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 1 865 393 A1
(51) ***G05B 19/045*** (11) 1 202 141 B1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 233 316 B1
(51) ***G05D 1/02*** (11) 1 554 639 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 864 233 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 421 A1
(51) ***H01B 17/06*** (11) 1 105 887 B1
(51) ***H01H 1/02*** (11) 1 727 168 A3
(51) ***H01H 19/58*** (11) 1 864 308 A1
(51) ***H01H 33/24*** (11) 1 249 850 B1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 516 358 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 865 569 A1
(51) ***H01R 12/08*** (11) 1 076 381 B1
(51) ***H02H 3/00*** (11) 1 864 363 A1
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 864 397 A1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 864 401 A1
(51) ***H04B 10/20*** (11) 1 864 411 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 726 134 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 447 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 673 915 B1
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 440 558 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 128 677 B1

(71) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT ÖSTERREICH**
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 864 164 A1

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 307 072 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 746 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 747 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 748 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 749 A2
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 865 750 A2
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 414 272 B1

(71) **SIEMENS AUTOMOTIVE HYDRAULICS SA**
(51) ***F16J 15/54*** (11) 1 864 039 A1

(71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 865 250 A1
(51) ***G01N 21/88*** (11) 1 865 308 A2
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 865 413 A1

(73) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 1 739 314 B1

(73) **SIEMENS PLC**
(51) ***H04M 7/00*** (11) 1 330 913 B1

(71) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G06T 15/40*** (11) 1 864 257 A2
(51) ***G06T 17/40*** (11) 1 864 259 A2

(71;73) **Siemens Schweiz AG**
(51) ***B65G 57/03*** (11) 1 864 923 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 646 267 B1

(71) **Siemens Transmission & Distribution SA**
(51) ***G01R 15/24*** (11) 1 864 142 A1

(71) **Siemens Transportation System S.A.S.**
(51) ***B60M 7/00*** (11) 1 864 849 A1

(71;73) **Siemens VDO Automotive AG**
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 863 678 A2
(51) ***B60R 21/01*** (11) 1 863 684 A1
(51) ***F02D 41/20*** (11) 1 761 695 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 233 322 B1
(51) ***G05G 1/14*** (11) 1 233 323 B1
(51) ***H01H 21/24*** (11) 1 288 984 B1
(51) ***H04L 12/403*** (11) 1 864 443 A1

(73) **Siemens VDO Mechatronik GmbH & Co. KG**
(51) ***F02M 63/00*** (11) 1 590 880 B1

(71) **Sievers, Adolf**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 863 674 A1

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***B65D 5/74*** (11) 1 863 717 A1

(73) **Sigma Dental Systems-Emasdi GmbH**
(51) ***F21V 5/00*** (11) 1 621 809 B1

(71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***F16K 11/07*** (11) 1 864 042 A2

(73) **Sigmapharm, Inc.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 1 322 294 B1

(71) **SII NanoTechnology Inc.**
(51) ***G01N 23/223*** (11) 1 865 309 A1

(73) **Sika Corporation**
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 328 415 B1

(71) **Silitech Technology Corp.**
(51) ***H01H 13/83*** (11) 1 865 523 A1

(71) **Silmach**
(51) ***H02N 1/00*** (11) 1 864 374 A1

(73) **Silverbrook Research Pty. Limited**
(51) ***B41J 2/16*** (11) 1 363 781 B1
(51) ***B41J 2/165*** (11) 1 370 419 B1
(51) ***B41J 2/235*** (11) 1 361 959 B1
(51) ***B41J 29/377*** (11) 1 317 344 B1
(51) ***G06K 7/12*** (11) 1 410 310 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 224 620 B1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 1 410 700 B1

(71) **Simonswerk, Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 754 849 A3

(73) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 523 285 B1

(71) **SIRS-Lab GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 928 A2

(71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/05*** (11) 1 863 462 A2

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 864 425 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 1 864 426 A1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 864 427 A1

(71) **SkiData AG**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 1 865 468 A1

(71;73) **Skyworks Solutions, Inc.**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 864 325 A2
(51) ***H03F 3/04*** (11) 1 325 555 B1

(71) **Sliontec Corporation**
(51) ***C09J 7/02*** (11) 1 865 040 A1

(73) **Smart Safety Systems, Inc.**
(51) ***G08B 29/00*** (11) 1 584 078 B1

(73) **SMARTEQ Wireless AB**
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 1 181 742 B1
(51) ***H01Q 13/10*** (11) 1 128 467 B1

(71) **Smartgene GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 922 A1

(71) **SmithKline Beecham Corporation**
(51) ***C07D 213/82*** (11) 1 864 975 A2
(51) ***C07D 403/12*** (11) 1 864 981 A1

(73) **SMITHKLINE BEECHAM PLC**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 1 399 443 B1

(73) **Smiths Detection-Watford Limited**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 200 818 B1

(71) **Smiths Medical ASD, Inc.**
(51) ***A61F 7/00*** (11) 1 863 419 A2

(73) **SMK Corporation**
(51) ***G06K 11/00*** (11) 1 408 396 B1

(73) **SMS Demag AG**
(51) ***B21C 47/30*** (11) 1 725 350 B1

(71) **SMS Demag Aktiengesellschaft**
(51) ***C23C 2/24*** (11) 1 863 945 A1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***B21K 29/00*** (11) 1 649 949 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 452 691 B1
(51) ***F02K 1/12*** (11) 1 674 707 B1
(51) ***F02K 1/80*** (11) 1 653 073 B1
(51) ***F02K 3/075*** (11) 1 865 184 A1
(51) ***G01N 3/32*** (11) 1 562 034 B1

(73) **SNOW BRAND MILK PRODUCTS CO., LTD.**
(51) ***A23L 1/304*** (11) 0 979 614 B2

(73) **SNR ROULEMENTS**
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 631 793 B1

(71) **Sochinaz SA**
(51) ***C07D 209/42*** (11) 1 864 973 A1

(73) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S.)**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 773 378 B1

(71;73) **SOCIETE DE CONSEILS DE RECHERCHES ET D'APPLICATIONS SCIENTIFIQUES S.A.S.**
(51) ***C07D 277/06*** (11) 0 932 606 B1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 865 319 A1

(71) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) ***B25H 3/00*** (11) 1 863 617 A2
(51) ***F16B 19/14*** (11) 1 864 025 A1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 864 787 A1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 1 648 718 B1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 1 863 655 A1
(51) ***B60G 21/00*** (11) 1 363 795 B1

(71) **Societe de Technologie Michelin STM**
(51) ***C08K 5/3415*** (11) 1 863 871 A1

(73) **Société des Produits Nestlé S.A.**
(51) ***A23L 1/00*** (11) 1 157 617 B1

(73) **Societé Française du Radiotéléphone**
(51) ***H04H 3/00*** (11) 1 770 885 B1

(73) **Société Française du Radiotéléphone-SFR**
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 0 996 300 B1

(73) **Soldi, Barbara**
(51) ***F16K 27/04*** (11) 1 387 115 B1

(71) **Solidworks Corporation**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 473 645 A3

(73) **SOLIOS Environnement**
(51) ***B01D 46/04*** (11) 1 145 753 B1

(73) **SOLVAY INDUSTRIAL FOILS MANAGEMENT AND RESEARCH**
(51) ***B32B 7/06*** (11) 0 930 154 B1

(73) **Solvay SA**
(51) ***C08J 11/08*** (11) 1 737 903 B1

(71) **Solvay Solexis S.p.A.**
(51) ***A61L 27/14*** (11) 1 864 685 A1

(71) **Solystic S.A.S.**
(51) ***B65C 9/26*** (11) 1 864 912 A1

(73) **Sonion MEMS A/S**
(51) ***H04R 25/02*** (11) 1 574 112 B1

(71) **Sonokong Co., Ltd.**
(51) ***B62M 1/14*** (11) 1 593 592 A3

(73) **Sony Chemical & Information Device Corporation**
(51) ***C09J 9/02*** (11) 0 994 171 B1

(73) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***A63F 13/10*** (11) 1 365 845 B1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B41J 2/14*** (11) 1 570 992 B1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 864 997 A1
(51) ***F16C 29/04*** (11) 1 865 214 A1
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 865 322 A1
(51) ***G02B 15/20*** (11) 1 865 352 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 0 786 719 B1
(51) ***G06F 12/00*** (11) 1 189 139 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 855 216 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 865 426 A2
(51) ***G06N 7/00*** (11) 1 865 447 A2
(51) ***G11B 7/007*** (11) 1 436 808 B1
(51) ***G11B 27/32*** (11) 0 694 922 B1
(51) ***H01Q 1/36*** (11) 1 120 855 B1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 864 386 A2
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 564 900 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 865 664 A2
(51) ***H04M 11/00*** (11) 1 865 700 A1
(51) ***H04N 5/21*** (11) 1 865 711 A2
(51) ***H04N 5/217*** (11) 1 523 172 A3
(51) ***H04N 5/225*** (11) 1 865 712 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 865 714 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 865 719 A2
(51) ***H04N 7/16*** (11) 1 865 720 A1
(51) ***H04N 7/32*** (11) 1 865 727 A1
(51) ***H04N 17/00*** (11) 1 865 730 A2
(51) ***H04Q 1/20*** (11) 1 864 512 A2

(73) **Sony Deutschland GmbH**
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 176 506 B1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 703 686 B1

(71) **Sony Electronics, Inc.**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 864 386 A2
(51) ***H04Q 1/20*** (11) 1 864 512 A2

(73) **SONY ELECTRONICS, INC.**
(51) ***H04J 3/16*** (11) 1 151 566 B1

(71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 1 864 203 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 1 515 523 B1
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 418 734 B1
(51) ***H04M 1/22*** (11) 1 865 691 A1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 249 142 B1

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 865 445 A2
(51) ***H04M 1/2745*** (11) 1 865 694 A1

(71) **Sony NetServices GmbH**
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 865 722 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 865 723 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 1 865 724 A1

(71) **SONY UNITED KINGDOM LIMITED**
(51) ***G06T 1/00*** (11) 1 394 736 A3
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 865 715 A1

(71) **South Asia International (H.K.) Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 864 599 A1

(73) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 1 718 872 B1

(71) **SpectraSensors, Inc.**
(51) ***G01K 11/12*** (11) 1 864 099 A2

(71) **Spectrum Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 863 478 A2
(51) ***A61K 31/404*** (11) 1 864 660 A2

(73) **SpectRx, Inc.**
(51) ***A61B 10/00*** (11) 1 098 594 B1

(71) **Speedel Experimenta AG**
(51) ***C07D 211/42*** (11) 1 863 763 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 863 802 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 1 863 803 A2

(73) **Spicer Gelenkwellenbau GmbH**
(51) ***F16D 3/41*** (11) 1 431 604 B1

(73) **Spiess AG**
(51) ***F23N 5/00*** (11) 1 118 816 B1

(71) **Sportvu Ltd.**
(51) ***H04N 9/47*** (11) 1 864 505 A2

(73) **SPX Corporation**
(51) ***F16K 3/18*** (11) 1 094 259 B1

(71) **SPX-Cooling Technologies GmbH**
(51) ***F28C 1/00*** (11) 1 864 067 A2

(73) **SQUARE D COMPANY**
(51) ***G08B 21/00*** (11) 1 554 705 B1

(71;73) **SRI International**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 864 614 A2
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 864 615 A2
(51) ***H01L 41/113*** (11) 1 212 800 B1

(71;73) **ST MICROELECTRONICS S.A.**
(51) ***G05F 1/575*** (11) 1 865 397 A1
(51) ***H03H 7/48*** (11) 1 521 363 B1
(51) ***H03H 15/00*** (11) 1 646 147 B1

(73) **St. Francis Medical Technologies, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 027 004 B1
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 030 615 B1

(73) **St. Jude Medical AB**
(51) ***A61N 1/37*** (11) 1 314 450 B1

(71;73) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 864 619 A2
(51) ***A61B 18/02*** (11) 0 991 362 B1

(71) **St. Marianna University School of Medicine**
(51) ***C12Q 1/02*** (11) 1 865 067 A1

(73) **St. Ville, James A.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 0 811 199 B1

(73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01J 61/073*** (11) 0 978 864 B1

(73) **Starboard Technologies Ltd.**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 1 673 230 B1

(71) **STARTING INDUSTRIAL CO., LTD.**
(51) ***F02N 3/02*** (11) 1 645 751 A3
(51) ***F02N 3/02*** (11) 1 865 196 A1

(71) **Steinel GmbH**
(51) ***H05B 37/02*** (11) 1 865 755 A2

(71) **Steiner, Hans-Peter**
(51) ***A61D 19/00*** (11) 1 864 628 A1

(73) **Stell GmbH**
(51) ***F21K 2/00*** (11) 1 210 547 B1

(71) **Stemnion, Inc.**
(51) ***G01N 33/567*** (11) 1 864 132 A2

(71) **STEREOTAXIS, INC.**
(51) ***A61B 5/05*** (11) 1 863 384 A2

(73) **Stichting Dutch Polymer Institute**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 253 164 B1

(71) **Stiftung Tierärztliche Hochschule Hannover**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 1 863 835 A2

(71) **STILL GMBH**
(51) ***B66F 9/075*** (11) 1 864 940 A1

(71) **STMicroelectronics Asia Pacific Pte Ltd.**
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 865 513 A1

(73) **STMicroelectronics N.V.**
(51) ***H04B 3/23*** (11) 1 506 624 B1

(71) **STMicroelectronics Pvt. Ltd**
(51) ***H03K 19/003*** (11) 1 662 660 A3

(73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 304 647 B1

(71;73) **STMicroelectronics S.r.l.**
(51) ***F02D 41/24*** (11) 1 865 177 A2
(51) ***G06N 7/04*** (11) 1 193 645 B1
(51) ***G06T 5/20*** (11) 1 394 742 B1
(51) ***G11B 15/18*** (11) 1 865 505 A1
(51) ***G11C 16/10*** (11) 1 865 513 A1
(51) ***G11C 16/16*** (11) 1 713 084 B1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 865 556 A1
(51) ***H02M 3/335*** (11) 1 865 592 A1
(51) ***H03K 3/037*** (11) 1 865 601 A1
(51) ***H03K 3/356*** (11) 1 184 983 B1
(51) ***H03K 17/693*** (11) 1 865 602 A1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 1 865 649 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 865 654 A1
(51) ***H04L 9/06*** (11) 1 865 655 A1

(71) **STMICROELECTRONICS SA**
(51) ***H04N 7/01*** (11) 1 865 717 A1

(73) **Stocchiero, Franco**
(51) ***H01M 2/12*** (11) 1 194 962 B2

(71) **Stockhausen GmbH**
(51) ***C12P 7/48*** (11) 1 863 917 A2

(71) **Stork Townsend Inc.**
(51) ***A22B 5/16*** (11) 1 863 353 A2

(71) **Strattec Security Corporation**
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 863 991 A2
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 863 992 A2
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 863 993 A2
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 863 994 A2
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 863 995 A2
(51) ***E05C 19/16*** (11) 1 863 996 A2

(71) **Stratus Vision GmbH**
(51) ***G01R 31/308*** (11) 1 864 146 A2

(71;73) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 579 819 B1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 598 028 B1
(51) ***C07K 1/14*** (11) 1 863 829 A2

(71) **STREAMEZZO**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 864 200 A1

(71) **STREAMLIGHT, INC.**
(51) ***H01H 13/50*** (11) 1 848 016 A3

(73) **STRIX LIMITED**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 366 640 B1

(71) **Studiengesellschaft Kohle mbH**
(51) ***B01J 31/14*** (11) 1 863 587 A1

(71) **Sub-One Technology, Inc.**
(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 863 949 A1

(71) **Sulzer Hexis AG**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 864 347 A1

(71) **Sulzer Metco (US) Inc.**
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 865 150 A1

(71) **Sumation Co., Ltd.**
(51) ***C08K 3/08*** (11) 1 862 497 A3

(71) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***A01N 25/10*** (11) 1 864 573 A1
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 839 851 A3

(71) **Sumitomo Electric Hardmetal Corp.**
(51) ***B23B 27/14*** (11) 1 864 731 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***B21B 3/00*** (11) 1 864 723 A1
(51) ***C30B 29/40*** (11) 1 865 095 A2
(51) ***G02B 6/44*** (11) 0 942 304 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 864 337 A1
(51) ***H01L 39/14*** (11) 1 096 580 B1

(71) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 864 048 A1

(71;73) **Sumitomo Rubber Industries Ltd**
(51) ***B29D 30/06*** (11) 1 767 336 A3
(51) ***B29D 30/60*** (11) 1 657 050 B1

(73) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01R 13/453*** (11) 1 689 041 B1
(51) ***H01R 43/22*** (11) 1 094 572 B1

(71) **Sun Chemical Corporation**
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 864 110 A2

(71) **SUN MICROSYSTEMS, INC.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 806 674 A3

(73) **Sundvall, Jonas**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 180 281 B1

(73) **SUNSTAR GIKEN KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F16H 55/30*** (11) 1 059 469 B1

(73) **Sunstar Suisse SA**
(51) ***F16H 55/30*** (11) 1 059 469 B1

(71;73) **SUNTORY LIMITED**
(51) ***A23D 9/007*** (11) 0 956 774 B1
(51) ***A61K 31/36*** (11) 1 864 659 A1

(71) **SuperNova Optoelectronics Corporation**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 865 543 A1

(71) **Suss Micro Tec Inc.**
(51) ***B30B 15/34*** (11) 1 863 631 A2

(71) **Swanson, Brian G.**
(51) ***G05B 19/18*** (11) 1 864 193 A2

(71;73) **Swisscom Mobile AG**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 528 833 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 530 A1

(71) **Syen S.r.l.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 865 456 A1

(71;73) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 286 295 B1
(51) ***G06K 7/10*** (11) 1 864 241 A2
(51) ***G08B 13/14*** (11) 1 864 266 A2
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 864 396 A2
(51) ***H04B 7/212*** (11) 1 864 404 A2
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 311 086 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 864 442 A1
(51) ***H04M 9/00*** (11) 1 864 480 A2
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 864 515 A2
(51) ***H04Q 7/00*** (11) 1 864 516 A2

(73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***C07C 31/13*** (11) 1 599 434 B1

(71;73) **Symyx Technologies, Inc.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 1 392 425 B1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 1 669 738 A3

(71) **Synco S.p.A.**
(51) ***A47F 1/12*** (11) 1 864 597 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 863 569 A1

(71;73) **Syngenta Limited**
(51) ***A01N 25/30*** (11) 1 863 347 A1
(51) ***C07D 311/76*** (11) 1 114 042 B1
(51) ***C07K 16/46*** (11) 1 863 849 A2

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 863 496 A2
(51) ***C07C 319/02*** (11) 1 330 434 B1

(71) **Synopsys, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 862 857 A3

(73) **Synthes GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 622 549 B1

(71) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 15/14*** (11) 1 865 303 A1
(51) ***G01N 33/50*** (11) 1 865 318 A1

(73) **T + T Oleochemie GmbH**
(51) ***C12P 7/20*** (11) 1 270 734 B1

(71) **T.M.T. Manenti S.r.l.**
(51) ***D06C 15/02*** (11) 1 863 964 A1

(71) **Tahitian Noni International, Inc**
(51) ***A61K 36/746*** (11) 1 863 508 A2

(73) **TAIHO KOGYO CO., LTD.**
(51) ***F04B 27/08*** (11) 0 713 972 B2

(71) **Taiho Pharmaceutical CO., LTD.**
(51) ***A61K 49/00*** (11) 1 864 683 A1

(71) **TAIHO PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED**
(51) ***C07D 213/69*** (11) 1 864 974 A1

(71) **Tait, Robert J.**
(51) ***B60T 8/00*** (11) 1 863 688 A1

(71;73) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 1 450 097 A3
(51) ***F17C 9/02*** (11) 1 865 247 A1
(51) ***G01N 21/69*** (11) 1 248 099 B1

(71) **Taiyoyuden Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/0037*** (11) 1 865 499 A1

(71) **Takanishi, Atsuo**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 864 763 A1

(73) **Takasago International Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 1 254 651 B1

(71) **Takasago International Corporation (USA)**
(51) ***A61K 31/16*** (11) 1 863 466 A2

(71) **TAKATA CORPORATION**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 1 864 869 A1
(51) ***B60R 22/20*** (11) 1 864 872 A2

(71) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 445 A1
(51) ***C07D 207/26*** (11) 1 864 971 A1
(51) ***C07D 413/10*** (11) 1 863 801 A2

(71) **Tamir, Yuval**
(51) ***B29B 17/00*** (11) 1 863 620 A2

(71) **Tamron Co., Ltd.**
(51) ***G02B 15/20*** (11) 1 865 352 A1

(73) **Tandberg Telecom AS**
(51) ***H04N 7/15*** (11) 1 654 873 B1

(71) **Tandberg Television ASA**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 865 463 A2

(71) **Targegen, Inc.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 1 863 794 A2

(71) **Taro Pharmaceuticals U.S.A., Inc.**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 863 434 A2

(71) **Tate & Lyle Technology Limited**
(51) ***A23L 1/236*** (11) 1 863 358 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***G11B 7/0045*** (11) 1 752 973 B1
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 505 606 B1
(51) ***H01G 9/038*** (11) 1 727 165 A3
(51) ***H03H 9/58*** (11) 1 340 315 B1

(71) **TECH-GATE S.A.**
(51) ***B22D 41/22*** (11) 1 863 606 A1

(71) **TECHINT COMPAGNIA TECNICA INTERNAZIONALE S.p.A.**
(51) ***C21B 3/08*** (11) 1 863 942 A2

(71) **Technion Research & Development Foundation Limited**
(51) ***C08L 101/00*** (11) 1 863 879 A2

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***B60M 1/06*** (11) 1 864 848 A1

(71) **TECHNISCHE UNIVERSITEIT EINDHOVEN**
(51) ***F24D 3/16*** (11) 1 865 267 A1

(71) **Techno Invent Ingenieursbureau voor Milieutechniek B.V.**
(51) ***C01B 17/90*** (11) 1 863 736 A1

(71) **Technotrans AG**
(51) ***B41F 35/00*** (11) 1 864 810 A2

(71) **Tecna Group S.r.l.**
(51) ***B25D 9/20*** (11) 1 863 616 A1

(71) **Tecno-Europa S.r.l.**
(51) ***B28B 11/04*** (11) 1 864 773 A2

(73) **TECNOLOGIAS APLICADAS DEL MAIZ, S.L.**
(51) ***A23L 1/172*** (11) 1 680 966 B1

(71) **Tecnovielle S.p.A.**
(51) ***F16L 19/065*** (11) 1 865 243 A1

(73) **Tec-Sem AG**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 114 440 B1

(71) **TEIJIN LIMITED**
(51) ***G02B 27/01*** (11) 1 865 361 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 1 864 986 A1

(71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 864 228 A2

(71;73) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H01Q 3/26*** (11) 1 864 354 A1
(51) ***H04Q 7/36*** (11) 1 864 527 A1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 673 957 B1

(73) **Teledyne Lighting and Display Products, Inc.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 1 200 772 B1

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 616 412 B1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**
(51) ***H03L 7/08*** (11) 1 676 366 B1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 782 598 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 864 539 A2

(71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 1 444 571 B1
(51) ***G11C 16/06*** (11) 1 540 659 B1
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 1 294 045 B1
(51) ***H01Q 3/08*** (11) 1 025 618 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 1 687 923 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 864 436 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 228 606 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 472 836 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 1 340 345 B1
(51) ***H04L 27/00*** (11) 1 396 129 B1
(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 864 522 A1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 285 551 B1
(51) ***H04Q 7/34*** (11) 1 428 397 B1
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 440 599 B1

(71) **Telethon Institute for Child Health Research**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 1 862 175 A3

(73) **Telia AB (publ)**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 310 064 B1

(51) ***H04Q 7/22*** (11) 1 112 665 B1

(73) **TeliaSonera Finland Oyj**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 0 885 543 B1

(73) **Teltronic S.A.U.**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 392 008 B1

(71) **Ten Cate Advanced Textiles B.V.**
(51) ***D06B 11/00*** (11) 1 863 962 A1
(51) ***D06B 11/00*** (11) 1 863 963 A2

(71;73) **Tenaris Connections AG**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 864 047 A1
(51) ***F16L 15/06*** (11) 1 540 227 B1

(73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 1/10*** (11) 1 037 474 B1

(71) **Teradyne, Inc.**
(51) ***G01R 31/26*** (11) 1 864 144 A2
(51) ***G11B 20/20*** (11) 1 864 288 A2

(71;73) **TERUMO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 864 613 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 864 618 A1
(51) ***B21C 37/08*** (11) 1 647 339 B1

(73) **TESA S.A.**
(51) ***G01B 5/012*** (11) 1 617 171 B1

(71) **TEVA Gyógyszergyár Zártkörüen Müködö Részvénytársaság**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 523 978 A3

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 38/55*** (11) 1 864 677 A1
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 863 806 A1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C07D 307/52*** (11) 1 863 782 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS FRANCE**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 387 249 A3
(51) ***G06F 9/42*** (11) 1 387 247 A3
(51) ***G06F 21/02*** (11) 1 865 435 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) ***G06F 9/42*** (11) 1 387 247 A3

(71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***G06F 9/30*** (11) 1 387 249 A3
(51) ***H01L 21/8247*** (11) 1 069 614 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 351 414 B1

(71) **TGK COMPANY, LTD.**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 865 275 A2

(73) **Thales**
(51) ***G06K 13/08*** (11) 1 323 123 B1

(71;73) **THALES**
(51) ***H01Q 1/12*** (11) 1 723 692 B1
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 1 865 575 A1

(71) **The Aerospace Corporation**
(51) ***F16F 7/12*** (11) 1 864 032 A2

(71) **The Alfred E Mann Foundation for Scientific Research**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 863 685 A1

(71) **THE AUSTRALIAN NATIONAL UNIVERSITY**
(51) ***A61B 3/024*** (11) 1 714 609 A3

(71) **The Board of Regents of the University of Colorado**
(51) ***C07D 225/04*** (11) 1 863 769 A2

(73) **The Board of Trustees of The Leland S. Stanford Junior University**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 366 192 B1

(73) **THE BOARD OF TRUSTEES OF THE UNIVERSITY OF ILLINOIS**
(51) ***A61K 31/428*** (11) 1 143 943 B1

(71) **THE BOC GROUP, INC.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 1 717 343 A3

(71) **The Boeing Company**
(51) ***B29C 53/36*** (11) 1 674 239 A3
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 864 167 A2

(71) **The Children's Medical Center Corporation**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 537 870 A3

(71) **The Crosby Group Inc**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 864 939 A1

(71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***F16L 9/14*** (11) 1 865 241 A1
(51) ***H01L 21/301*** (11) 1 865 545 A1

(73) **The Gates Corporation**
(51) ***B25B 27/06*** (11) 1 536 924 B1

(73) **THE GATES RUBBER COMPANY**
(51) ***C08K 5/098*** (11) 0 737 228 B2

(71) **The General Electric Company**
(51) ***F23R 3/20*** (11) 1 865 260 A2

(71) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 863 519 A1

(71) **The Gillette Company**
(51) ***A61K 8/55*** (11) 1 863 440 A2
(51) ***H01M 4/62*** (11) 1 864 345 A2

(73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**
(51) ***B29D 23/00*** (11) 1 153 733 B2
(51) ***B29D 30/48*** (11) 1 582 334 B1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA as represented by THE SECRETARY OF THE DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 923 A1

(71) **THE GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES**
(51) ***A61K 38/57*** (11) 1 864 678 A1
(51) ***C12N 15/86*** (11) 1 865 065 A1

(71) **The Governors of the University of Alberta**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 1 863 536 A1

(71) **The Henry M. Jackson Foundation for the advancement of Military Medicine, Inc.**
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 864 330 A2

(71) **THE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 593 393 A3

(71) **THE MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY**
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 864 112 A2

(71) **The Nisshin OilliO Group, Ltd.**
(51) ***C11C 1/08*** (11) 1 865 047 A1

(71) **The Noguchi Institute**
(51) ***G01N 27/62*** (11) 1 865 312 A1

(73) **THE NORDAM GROUP, Inc.**
(51) ***F02K 3/02*** (11) 1 595 068 B1

(71) **THE OHIO STATE UNIVERSITY RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 38/12*** (11) 1 864 676 A1

(71) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 863 461 A2
(51) ***C07D 405/12*** (11) 1 863 800 A2

(71;73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A45D 2/00*** (11) 1 515 629 B1
(51) ***A61F 13/56*** (11) 1 864 636 A1
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 299 080 B1
(51) ***C11D 1/62*** (11) 1 121 406 B1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 865 050 A1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***A47G 19/22*** (11) 1 863 372 A1
(51) ***A61K 8/22*** (11) 1 863 436 A1
(51) ***B65D 5/32*** (11) 1 864 913 A1
(51) ***B65D 5/36*** (11) 1 863 715 A1
(51) ***B65D 5/36*** (11) 1 863 716 A1
(51) ***C11D 3/395*** (11) 1 865 051 A1

(73) **The Pur Water Purification Products Inc.**
(51) ***C02F 1/00*** (11) 1 713 727 B1

(71) **The Queens University of Belfast**
(51) ***A61F 2/46*** (11) 1 863 416 A1

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***A01H 1/00*** (11) 1 863 334 A2
(51) ***A61K 38/03*** (11) 1 864 675 A1
(51) ***A61K 38/40*** (11) 1 863 522 A2
(51) ***A61N 1/00*** (11) 1 863 561 A2
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 863 911 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 932 A2

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***C07D 209/12*** (11) 1 863 762 A1

(73) **THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MICHIGAN**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 0 888 377 B1

(71) **THE RESEARCH FOUNDATION OF STATE UNIVERSITY OF NEW YORK**
(51) ***A61K 51/00*** (11) 1 863 539 A2

(71) **THE ROCKEFELLER UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 1 863 941 A2

(71) **The Science and Technology Facilities Council**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 1 864 158 A1

(71) **THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE**
(51) ***F41H 5/04*** (11) 1 864 075 A1

(71) **THE STANLEY WORKS**
(51) ***E05F 15/20*** (11) 1 666 690 A3

(71) **The Technical University of Denmark**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 1 863 902 A1

(71) **The Texas A&M University System**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 1 863 496 A2

(71) **The Timberland Company**
(51) ***A43B 3/10*** (11) 1 864 584 A1

(71) **THE TRUSTEES OF BOSTON UNIVERSITY**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 931 A2

(71) **The Trustees of Columbia University in the City of New York**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 1 864 134 A2

(73) **The United States Environmental Protection Agency**
(51) ***B60K 6/12*** (11) 1 247 055 B1

(71) **The United States of America as Represented by The Secretary of The Navy**
(51) ***C23C 22/00*** (11) 1 863 952 A2

(71) **THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 1 863 904 A1

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 863 513 A2

(73) **The University of Nottingham**
(51) ***C22B 1/00*** (11) 1 490 525 B1

(71) **The University of Tokyo**
(51) ***G06T 11/80*** (11) 1 865 467 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF YORK**
(51) ***C07K 1/22*** (11) 1 863 830 A2

(71) **The Viking Corporation**
(51) ***B05B 1/26*** (11) 1 863 589 A2

(73) **THE WHITAKER CORPORATION**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 0 895 312 B1

(71) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 11/04*** (11) 1 864 830 A2

(71;73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***C08L 9/00*** (11) 1 160 280 B1
(51) ***G01P 15/12*** (11) 1 865 329 A1

(73) **The Zebra Company**
(51) ***B65D 47/08*** (11) 1 633 646 B1

(71) **Theberge, Francis**
(51) ***G01J 11/00*** (11) 1 865 299 A1

(71) **Therion Biologics, Inc.**
(51) ***A61P 35/00*** (11) 1 864 691 A1

(71) **Thermal Solutions, Inc.**
(51) ***H05B 1/02*** (11) 1 864 550 A2

(71) **Thermatool Corp.**
(51) ***H02M 9/02*** (11) 1 864 373 A2

(71) **Third-Order Nanotechnologies, Inc.**
(51) ***C07D 241/36*** (11) 1 863 774 A2

(71) **THK CO., LTD.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 1 865 212 A1
(51) ***F16H 25/24*** (11) 1 865 225 A1

(73) **THOMAS INDUSTRIES, INC.**
(51) ***F04B 27/02*** (11) 1 437 507 B1

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06T 5/10*** (11) 1 661 089 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 507 250 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 864 275 A1
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 499 062 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 266 484 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 864 445 A1
(51) ***H04L 25/03*** (11) 1 381 195 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 864 486 A1
(51) ***H04N 9/82*** (11) 1 199 898 B1
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 864 524 A1

(71) **Thomson Licensing SAS**
(51) ***H04N 5/445*** (11) 1 864 487 A1

(73) **ThyssenKrupp GfT Gleistechnik GmbH**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 1 524 364 B1

(71) **ThyssenKrupp Steel AG**
(51) ***B21D 7/04*** (11) 1 863 604 A2
(51) ***C22C 38/04*** (11) 1 865 086 A1

(73) **ThyssenKrupp VDM GmbH**
(51) ***B32B 15/01*** (11) 1 257 414 B1

(71) **TI Group Automotive Systems LLC**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 1 865 245 A1

(73) **Tiama**
(51) ***B23Q 11/08*** (11) 1 413 394 B1

(71) **TLT-Turbo GmbH**
(51) ***F04D 27/00*** (11) 1 865 204 A2

(71) **TMSUK Co., Ltd.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 864 763 A1

(73) **TN International**
(51) ***G21F 5/06*** (11) 1 576 620 B1

(71) **Töfflinger, Frank**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 864 476 A1

(71) **TOKYO ELECTRON DEVICE LIMITED**
(51) ***G06F 12/16*** (11) 1 864 223 A1

(71;73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***C23C 16/448*** (11) 1 863 950 A1
(51) ***H01L 21/316*** (11) 1 865 548 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 146 555 B1

(71) **TOKYO OHKA KOGYO CO., LTD.**
(51) ***G03F 7/00*** (11) 1 865 376 A1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 864 186 A2

(71) **TOKYO SEIMITSU CO., LTD.**
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 777 734 A3
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 865 535 A2
(51) ***H01L 21/00*** (11) 1 865 536 A2

(71) **Tokyo University of Science, Educational Foundation**
(51) ***C12N 15/60*** (11) 1 865 063 A1

(71) **Tonelli, Giorgio**
(51) ***G01V 1/18*** (11) 1 865 339 A1

(73) **TOPCON CORPORATION**
(51) ***G03B 35/08*** (11) 1 378 790 B1

(73) **Topy Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 3/00*** (11) 1 630 011 B1

(71) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***C08J 9/04*** (11) 1 865 021 A1

(71) **TORAY PLASTICS (AMERICA), INC.**
(51) ***B32B 15/08*** (11) 1 864 793 A1

(71) **Torres Salcedo, Evaristo**
(51) ***A01K 1/01*** (11) 1 864 570 A1

(71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 865 464 A2

(71;73) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 424 205 B1
(51) ***B41J 2/19*** (11) 1 864 818 A1

(71) **TOSOH CORPORATION**
(51) ***B01J 31/24*** (11) 1 864 714 A1

(73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B01J 19/24*** (11) 1 789 177 B1

(71) **Total S.A.**
(51) ***G01V 1/30*** (11) 1 865 340 A1

(71) **Tote'l Industries Corp.**
(51) ***E05F 1/08*** (11) 1 865 136 A2

(71) **Toth, Jozsef**
(51) ***F41A 3/62*** (11) 1 864 072 A1

(71) **TOYAMA CHEMICAL CO., LTD.**
(51) ***C07D 333/54*** (11) 1 864 978 A1

(73) **Toyo Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12M 3/06*** (11) 1 078 982 B1
(51) ***D01F 6/74*** (11) 1 449 942 B1

(71) **TOYO GOSEI KOGYO CO., LTD.**
(51) ***C08G 65/333*** (11) 1 865 012 A1

(73) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B32B 37/00*** (11) 1 226 935 B1

(71) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***C08J 7/02*** (11) 1 865 020 A1
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 865 314 A1

(71) **TOYO TANSO CO., LTD.**
(51) ***H01L 23/36*** (11) 1 865 552 A1

(71) **Toyoda Gosei Co., Ltd.**
(51) ***B60J 10/00*** (11) 1 864 842 A1
(51) ***B60R 21/233*** (11) 1 864 871 A1

(71) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) ***B60T 7/06*** (11) 1 864 877 A1

(73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisya**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 763 453 B1

(71) **Toyota Infotechnology Center U.S.A. Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 1 864 228 A2

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B62D 6/00*** (11) 1 602 558 B1
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 512 611 B1
(51) ***F02M 45/08*** (11) 1 864 013 A2
(51) ***F42B 3/12*** (11) 1 491 849 B1
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 266 801 B1

(71;73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B60J 5/04*** (11) 1 863 665 A2
(51) ***B60K 11/06*** (11) 1 864 844 A1
(51) ***B60K 11/06*** (11) 1 864 845 A1
(51) ***B60K 31/04*** (11) 1 863 668 A1
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 763 453 B1
(51) ***B60R 21/00*** (11) 1 863 679 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 1 634 782 B1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 1 864 879 A1
(51) ***F01L 13/00*** (11) 1 711 693 B1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 725 747 B1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 1 725 748 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 864 004 A1
(51) ***F01P 3/02*** (11) 1 865 166 A2
(51) ***F02B 29/08*** (11) 1 865 167 A1
(51) ***F02B 31/00*** (11) 1 865 168 A1
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 864 010 A1
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 864 011 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 865 178 A1
(51) ***F02D 45/00*** (11) 1 865 179 A1
(51) ***F04B 49/12*** (11) 1 864 022 A1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 864 037 A1
(51) ***G01D 5/26*** (11) 1 864 089 A2
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 865 567 A1

(73) **Toyota Shatai Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 1 763 453 B1

(71) **Toyota Steel Center Co., Ltd.**
(51) ***B65G 67/00*** (11) 1 864 924 A1

(71) **Transform Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/02*** (11) 1 863 808 A1

(71) **Transgenomic, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 863 935 A2

(73) **Transmit Gesellschaft für Technologietransfer mbH**
(51) ***A61D 1/00*** (11) 1 389 971 B1

(71) **Transtech Pharma, Inc.**
(51) ***C07D 235/30*** (11) 1 863 771 A2

(73) **Trenzametal, S.L.**
(51) ***E04F 11/18*** (11) 1 614 826 B1

(71) **Treofan Germany GmbH & Co.KG**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 1 863 637 A1

(73) **Trillium Therapeutics Inc.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 532 250 B1

(71) **Trimanus Medical Limited**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 1 863 391 A1

(71) **Trimed-Pro SRL**
(51) ***E04B 1/343*** (11) 1 863 981 A1

(71) **Trimmerstar AG**
(51) ***E01C 19/26*** (11) 1 865 108 A1

(71) **Trimmerwand, LLC**
(51) ***A01D 34/00*** (11) 1 863 333 A2

(71) **Triple Crown Dog Academy, Inc.**
(51) ***A01K 29/00*** (11) 1 863 339 A2

(73) **Triumph Brands Inc.**
(51) ***B64C 25/50*** (11) 1 545 971 B1

(73) **Tropper Maschinen und Anlagen GmbH**
(51) ***B01F 7/24*** (11) 1 666 133 B1

(73) **TRUMPF LASERTECHNIK GmbH**
(51) ***H01S 3/034*** (11) 1 465 301 B1

(73) **Trumpf Sachsen GmbH**
(51) ***B23Q 7/03*** (11) 1 844 896 B1

(73) **Trützschler Card Clothing GmbH**
(51) ***D01G 1/00*** (11) 1 554 418 B1

(73) **TRW Automotive Safety Systems GmbH**
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 586 492 B1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B62D 1/187*** (11) 1 352 806 B1

(71) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/42*** (11) 1 864 852 A1

(71) **TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG**
(51) ***F16H 3/30*** (11) 1 275 880 A3

(71) **Tullous, Micam Wade**
(51) ***A47D 13/08*** (11) 1 864 595 A1
(51) ***A61F 5/058*** (11) 1 864 630 A1

(73) **Tutogen Medical GmbH**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 437 990 B1

(71) **Tyco Electronics AMP K.K.**
(51) ***H01R 13/436*** (11) 1 626 462 A3

(71) **TYCO Electronics Corporation**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 864 206 A2

(71) **Tzvetkov, Oleg Valentinovich**
(51) ***G02F 1/135*** (11) 1 865 370 A1

(71) **Tzvetkov, Valentin Alekseyevich**
(51) ***G02F 1/135*** (11) 1 865 370 A1

(71) **UAB RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 863 511 A2

(73) **u-blox AG**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 1 720 032 B1

(73) **UBS AG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 777 907 B1

(71) **UCL Biomedica PLC**
(51) ***C12N 5/08*** (11) 1 863 905 A2

(73) **UFI Filters S.p.A.**
(51) ***F02M 37/22*** (11) 1 733 137 B1

(71) **UGITECH**
(51) ***C21D 9/52*** (11) 1 865 081 A1

(71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) ***B65B 37/00*** (11) 1 864 908 A1

(73) **Ultrasonic Dryer Ltd.**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 1 358 004 B1

(71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) ***A61K 38/16*** (11) 1 863 514 A2

(71) **U-Mi Tech Co., Ltd**
(51) ***A47K 7/04*** (11) 1 863 375 A1

(71) **UNICHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/49*** (11) 1 864 635 A1

(71) **UNICHEM LABORATORIES LIMITED**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 1 863 773 A1

(71) **Unidek Group B.V.**
(51) ***B63B 35/44*** (11) 1 541 458 A3

(71) **Unigen, Inc.**
(51) ***A61K 31/7032*** (11) 1 863 498 A2

(71;73) **UNILEVER N.V.**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 429 A1
(51) ***A61K 8/14*** (11) 1 863 435 A1
(51) ***C01F 7/56*** (11) 1 863 741 A1
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 863 892 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 358 312 B1

(71) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 6/00*** (11) 1 863 429 A1
(51) ***C01F 7/56*** (11) 1 863 741 A1

(71;73) **UNILEVER PLC**
(51) ***A61K 8/14*** (11) 1 863 435 A1
(51) ***C11B 3/00*** (11) 1 863 892 A1
(51) ***C11D 17/00*** (11) 1 358 312 B1

(71) **Unimerco A/S**
(51) ***B27G 13/08*** (11) 1 864 771 A1

(73) **United States Surgical Corporation**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 224 914 B1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B01D 63/08*** (11) 1 810 741 A3
(51) ***C08K 7/02*** (11) 1 526 152 B1
(51) ***C23C 30/00*** (11) 1 630 256 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 865 151 A2
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 865 152 A2
(51) ***F01D 5/30*** (11) 1 865 153 A2
(51) ***G06N 3/04*** (11) 1 418 541 A3

(71) **United Video Properties, Inc.**
(51) ***H04N 5/782*** (11) 1 864 491 A2

(73) **Univation Technologies LLC**
(51) ***C08F 2/00*** (11) 1 620 472 B1

(71) **Universcel Corporation**
(51) ***H04B 1/38*** (11) 1 864 385 A2

(71) **Universidad de Granada**
(51) ***E02B 3/10*** (11) 1 865 112 A1

(71) **Universidad de Zaragoza**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 069 A1

(71) **UNIVERSIDAD DEL PAIS VASCO-EUSKAL HERRIKO UNIBERSITATEA**
(51) ***C07K 5/12*** (11) 1 864 995 A1

(71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) ***G01M 11/02*** (11) 1 865 302 A1

(71) **Universita' Degli Studi Di Catanzaro "Magna Graecia"**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 863 533 A1

(71) **Universita' Degli Studi di Salerno**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 1 863 602 A1

(71) **Universität Duisburg-Essen**
(51) ***G11C 11/16*** (11) 1 864 290 A1

(73) **Universität für Bodenkultur Wien**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 660 649 B1

(71) **Universität Wien**
(51) ***C07F 9/50*** (11) 1 864 990 A1

(71) **Universität Zürich**
(51) ***A61K 47/00*** (11) 1 864 681 A1

(71) **Universitätsklinikum Freiburg**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 1 693 062 A3

(71;73) **UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LOUVAIN**
(51) ***A61K 38/48*** (11) 1 863 524 A1
(51) ***A61K 47/48*** (11) 0 769 967 B1

(73) **UNIVERSITE DE RENNES I**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 756 639 B1

(73) **UNIVERSITE JOSEPH FOURIER DE GRENOBLE**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 1 639 551 B1

(71) **Université Louis Pasteur**
(51) ***C07H 19/16*** (11) 1 863 827 A1

(71) **UNIVERSITE LOUIS PASTEUR**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 865 060 A1

(71) **University of California**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 806 360 A3

(71) **UNIVERSITY OF CINCINNATI**
(51) ***A01N 1/00*** (11) 1 863 342 A1

(71) **UNIVERSITY OF OTTAWA**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 609 864 A3

(71) **University of Oxford**
(51) ***A61K 39/21*** (11) 1 863 527 A2

(71) **UNIVERSITY OF ROCHESTER**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 1 865 062 A2

(71) **University of South Florida**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 1 864 105 A2

(71) **UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA**
(51) ***C07C 69/732*** (11) 1 863 753 A2

(71) **University of Utah Research Foundation**
(51) ***B01L 3/14*** (11) 1 704 922 A3

(71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 863 463 A1
(51) ***B01D 15/08*** (11) 1 863 582 A1

(71) **University of Washington**
(51) ***G01J 1/04*** (11) 1 864 093 A1

(71) **UP Management GmbH & Co Med-Systems KG**
(51) ***A61B 5/028*** (11) 1 776 921 A3

(71) **Urbanski, Claudio Mario**
(51) ***G10H 3/18*** (11) 1 865 493 A1

(71) **UREA CASALE S.A.**
(51) ***C07C 273/04*** (11) 1 863 758 A2

(71) **Uromedica, Inc.**
(51) ***A61F 2/00*** (11) 1 863 401 A1

(71) **USGI Medical Inc**
(51) ***A61B 17/08*** (11) 1 863 389 A2

(71;73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***H01J 5/46*** (11) 1 865 527 A1
(51) ***H05B 3/00*** (11) 1 091 622 B1

(71) **USV LIMITED**
(51) ***C07C 315/02*** (11) 1 863 759 A1

(73) **V.B.C. di Cengia Vittorio e Casagrande Bruno S.N.C.**
(51) ***A01G 3/04*** (11) 1 541 009 B1

(71) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) ***H01F 3/04*** (11) 1 864 303 A1

(73) **Väderstad-Verken AB**
(51) ***A01B 21/08*** (11) 1 332 655 B1

(73) **Vaillant GmbH**
(51) ***F24H 1/00*** (11) 1 036 996 B1

(71) **Valentini, Guido**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 864 751 A1

(71;73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) ***F02N 15/06*** (11) 1 592 881 B1
(51) ***H01H 51/06*** (11) 1 864 309 A1
(51) ***H02K 1/24*** (11) 1 864 365 A1
(51) ***H03K 17/06*** (11) 1 864 381 A2

(73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 1 388 484 B1

(71) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**
(51) ***E05B 17/04*** (11) 1 863 986 A1
(51) ***E05B 65/32*** (11) 1 863 989 A1

(71;73) **VALEO SYSTEMES D'ESSUYAGE**
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 717 118 B1
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 864 873 A1

(73) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 0 960 756 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 510 377 B1

(71) **VALEO VISION**
(51) ***B60Q 3/02*** (11) 1 864 859 A1

(73) **VALIANT CORPORATION**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 1 676 648 B1

(71) **Välinge Innovation AB**
(51) ***E04F 15/04*** (11) 1 863 984 A1

(71) **VALLOUREC COMPOSANTS AUTOMOBILES VITRY**
(51) ***B60R 19/12*** (11) 1 863 676 A1

(71) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) ***F16L 15/04*** (11) 1 864 048 A1

(71) **VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 854 896 A3

(71) **Van Doorne bvba**
(51) ***B30B 11/26*** (11) 1 864 790 A2

(71) **van Herrewege, Wilhelm**
(51) ***A47B 21/00*** (11) 1 864 592 A1

(73) **VARAT S.r.l.**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 1 054 502 B1

(71) **Varco I/P, Inc.**
(51) ***B63C 11/00*** (11) 1 863 701 A1

(71) **Varian Australia Pty Ltd**
(51) ***H05H 1/30*** (11) 1 864 555 A1

(71) **Varioptic**
(51) ***G02B 3/14*** (11) 1 864 161 A1

(73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 420 261 B1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 429 152 B1

(73) **Vecoplan Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B02C 18/00*** (11) 1 749 576 B1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 523 826 B1

(71) **VELCRO INDUSTRIES B.V.**
(51) ***A44B 18/00*** (11) 1 863 364 A1

(71) **Velzen Holdings Limited**
(51) ***A62C 31/02*** (11) 1 863 578 A1

(71) **Veridex, LLC**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 865 076 A1

(71) **Vermes Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***B05B 17/06*** (11) 1 864 721 A1

(71) **VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED**
(51) ***A61K 31/46*** (11) 1 863 490 A2

(71) **VESME SYSTEMS OY**
(51) ***B27M 3/00*** (11) 1 468 798 A3

(71) **VHIT S.p.A.**
(51) ***B60T 11/21*** (11) 1 863 691 A1

(73) **Videojet Technologies Inc.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 701 848 B1

(73) **VIEGA GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 39/04*** (11) 1 591 176 B1

(73) **Viromed Co., Ltd**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 1 490 492 B1

(73) **VISCOFAN S.A.**
(51) ***B65B 25/06*** (11) 1 484 250 B1

(73) **Viscopower Inside Sprl**
(51) ***G01N 11/14*** (11) 1 395 807 B1

(71) **Vishay General Semiconductor LLC**
(51) ***H01L 21/20*** (11) 1 864 318 A2
(51) ***H01L 29/74*** (11) 1 864 331 A2

(71) **Visualsonics Inc.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 863 377 A2

(71) **Vivante Corporation**
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 865 403 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***H04Q 7/38*** (11) 1 865 740 A2

(73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***F16C 13/00*** (11) 1 380 762 B1

(73) **Voith Turbo Scharfenberg GmbH & Co. KG**
(51) ***B61G 9/10*** (11) 1 752 353 B1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***B60K 31/00*** (11) 1 112 888 B1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 419 927 B1
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 1 342 617 B1
(51) ***F16H 3/72*** (11) 1 864 035 A1
(51) ***G08G 1/0967*** (11) 1 096 457 B2

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E02F 9/22*** (11) 1 865 114 A1

(71;73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60W 30/18*** (11) 1 439 975 B1
(51) ***F02M 59/36*** (11) 1 864 016 A1
(51) ***H01H 36/00*** (11) 1 751 781 B1
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 756 925 B1

(71) **Vorwerk & Co. Interholding GmbH**
(51) ***A47L 9/28*** (11) 1 863 376 A1

(71) **Voyager Pharmaceutical Corporation**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 1 863 510 A1

(71) **V-Zug AG**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 864 603 A2

(73) **W. R. Grace & Co.-Conn**
(51) ***B01J 29/08*** (11) 1 377 374 B1

(73) **WABCO GmbH**
(51) ***B60G 17/052*** (11) 1 380 454 B1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C07F 7/18*** (11) 1 771 457 B1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 1 865 016 A1
(51) ***C08L 83/00*** (11) 1 865 029 A2

(71) **WADSWORTH, John W.**
(51) ***A61K 36/746*** (11) 1 863 508 A2

(71) **Wagner, Paul-Heinz**
(51) ***F04B 23/02*** (11) 1 864 019 A1

(71) **WAGON SAS**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 864 861 A1
(51) ***E06B 9/50*** (11) 1 717 409 A3

(71) **Wake Forest University**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 864 226 A2

(71) **Wake Forest University Health Sciences**
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 863 546 A2
(51) ***A61L 27/38*** (11) 1 863 547 A2

(71) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C11D 3/30*** (11) 1 865 049 A1

(71) **Walsh, Allan**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 863 551 A1

(73) **Walter Hanke Mechanische Werkstätten GmbH & Co. KG**
(51) ***H03K 17/95*** (11) 1 193 656 B1

(71) **Walton, Graeme, Francis**
(51) ***A61M 5/50*** (11) 1 863 551 A1

(71) **Wang, Xiuquan**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 1 865 265 A1

(71;73) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61B 17/80*** (11) 1 393 687 B1
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 554 995 B1
(51) ***A61L 27/06*** (11) 1 863 544 A2

(71) **Washin Optical Co., Limited**
(51) ***G02C 5/22*** (11) 1 865 363 A1

(71) **Waters GmbH**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 865 431 A1

(71) **Waters Investments Limited**
(51) ***G01M 3/26*** (11) 1 843 141 A3

(73) **WATLOW ELECTRIC MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***H05B 3/46*** (11) 1 719 387 B1

(71) **Watson Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 1 863 445 A1

(71) **Wavestorm**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 864 466 A1

(71) **WAYNE-DALTON CORP.**
(51) ***H02P 7/14*** (11) 1 864 376 A1

(71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**
(51) ***E21B 43/10*** (11) 1 860 277 A3

(71;73) **Webasto AG**
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 863 661 A1
(51) ***B60H 1/22*** (11) 1 863 662 A2
(51) ***B60J 1/20*** (11) 1 863 664 A1
(51) ***B60J 7/00*** (11) 1 336 520 B1
(51) ***B60J 7/053*** (11) 1 393 946 B1
(51) ***B60J 7/14*** (11) 1 477 352 B1
(51) ***B60R 5/04*** (11) 1 863 673 A1
(51) ***F04B 17/04*** (11) 1 864 018 A1

(71) **Weber & Co. KG**
(51) ***E05D 15/06*** (11) 1 865 135 A2

(71) **Weg Indústrias S.A.**
(51) ***H02K 9/10*** (11) 1 864 368 A1

(71) **Wella Aktiengesellschaft**
(51) ***A45D 20/20*** (11) 1 863 367 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 863 591 A1
(51) ***B65D 83/16*** (11) 1 863 727 A1

(71) **Werjefelt, Bertil**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 1 864 174 A2

(73) **WERJEFELT, Bertil, R., L.**
(51) ***B64C 1/14*** (11) 1 250 257 B1

(71) **Werner, Tomas**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 1 865 053 A2

(71) **WERU AG**
(51) ***E05B 45/06*** (11) 1 863 988 A1

(71) **Westfälische Wilhelms-Universität Münster**
(51) ***C12P 21/02*** (11) 1 863 919 A1

(71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21C 17/00*** (11) 1 865 514 A1

(73) **Westport Power Inc.**
(51) ***F02P 19/02*** (11) 1 546 548 B1

(73) **Whaley, Paul A.**
(51) ***B42F 13/26*** (11) 1 650 048 B1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 1 865 098 A1

(71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 865 099 A1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 865 101 A1
(51) ***F25C 1/04*** (11) 1 865 276 A1
(51) ***H01H 25/06*** (11) 1 865 526 A1

(71) **White, Chris A.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 863 377 A2

(73) **WHITEHEAD INSTITUTE FOR BIOMEDICAL RESEARCH**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 1 237 912 B1

(71) **Widex A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 864 549 A1

(71) **Wiedenmann GmbH**
(51) ***A01B 45/02*** (11) 1 863 332 A1

(73) **Wieland Dental + Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***A61C 13/00*** (11) 1 250 895 B1

(71) **Wiggins, Jamer E.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 864 367 A2

(73) **Wiha Werkzeuge GmbH**
(51) ***B25B 23/00*** (11) 1 157 784 B1

(71) **Wila B.V.**
(51) ***B23Q 17/24*** (11) 1 864 752 A1

(71) **Wilhelm Pudenz GmbH**
(51) ***H01C 7/02*** (11) 1 577 906 A3

(71) **Wilkins, Andre Philip**
(51) ***B65D 1/34*** (11) 1 818 265 A3

(73) **Willmes Anlagentechnik GmbH**
(51) ***B30B 9/22*** (11) 1 438 185 B1

(71) **WILSON-COOK MEDICAL INC.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 863 407 A1

(71) **Wilt, Herman F. Jr.**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 864 367 A2

(71) **Wilt, Katherine**
(51) ***H02K 7/18*** (11) 1 864 367 A2

(73) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***B41J 11/70*** (11) 1 795 362 B1

(71) **Wind, Jan**
(51) ***E02D 27/00*** (11) 1 865 113 A1

(73) **Wischemann, Ingo**
(51) ***F24D 3/14*** (11) 1 369 646 B1

(71) **Wiz Energy Technology Co., Ltd.**
(51) ***H02P 6/14*** (11) 1 865 595 A2

(71) **WMJ Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 1 864 264 A1

(71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) ***E04B 9/06*** (11) 1 865 119 A2

(71) **Wu, Chau-Chung**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 865 324 A1

(71;73) **Wyeth**
(51) ***A61K 31/045*** (11) 1 864 654 A1
(51) ***A61K 31/137*** (11) 1 863 464 A1
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 863 517 A2
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 863 518 A2
(51) ***A61K 39/108*** (11) 1 622 642 B1
(51) ***A61K 39/295*** (11) 1 863 528 A2
(51) ***C07C 215/64*** (11) 1 864 967 A1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 864 138 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 864 139 A2

(71) **X3D Technologies GmbH**
(51) ***H04N 13/00*** (11) 1 864 507 A1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 359 019 B1
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 359 022 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 0 890 881 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 439 431 B1
(51) ***G03G 15/01*** (11) 1 315 048 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 739 576 A3
(51) ***H04N 1/405*** (11) 1 865 706 A2

(73) **Xicor, Inc.**
(51) ***G11C 16/06*** (11) 1 588 377 B1

(73) **X-Pert Paint Mixing Systems, Inc.**
(51) ***B44D 3/12*** (11) 1 255 652 B1

(73) **Xtec, Inc.**
(51) ***G11B 5/09*** (11) 1 305 794 B1

(71) **Xynk Pty Ltd**
(51) ***H04L 9/00*** (11) 1 864 424 A1

(71) **Yacobi, Avraham**
(51) ***A61K 8/06*** (11) 1 863 434 A2

(71) **Yahagi, Naohisa**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 864 622 A2

(71) **Yahoo! Inc.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 865 684 A1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 833 046 A3
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 865 492 A1
(51) ***G10K 15/04*** (11) 1 865 494 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 575 229 A3
(51) ***H04S 5/02*** (11) 1 865 751 A1

(71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B32B 27/00*** (11) 1 864 794 A2
(51) ***B62J 1/12*** (11) 1 864 895 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 864 897 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 864 898 A2
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 864 899 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 864 900 A1
(51) ***B62K 11/10*** (11) 1 864 901 A2
(51) ***F16C 33/60*** (11) 1 477 692 B1

(71) **Yamashita, Hiromichi**
(51) ***A61K 35/00*** (11) 1 864 672 A1

(71) **Yang, Hong-Chang**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 865 324 A1

(71) **Yang, Shieh-Yueh**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 1 865 324 A1

(71) **Yanmar Co., Ltd.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 1 865 162 A1

(71;73) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 1 864 856 A1
(51) ***H01R 13/436*** (11) 0 877 447 B1

(71;73) **YEDA RESEARCH AND DEVELOPMENT CO., LTD.**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 0 894 130 B1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 864 127 A2

(73) **YORK INTERNATIONAL CORPORATION**
(51) ***F25B 49/02*** (11) 0 891 522 B1
(51) ***H03K 17/082*** (11) 0 748 045 B1

(71) **Yuan Min An Enterprise Co., Ltd.**
(51) ***B62J 1/08*** (11) 1 864 893 A2

(71) **Yupo Corporation**
(51) ***G09F 3/04*** (11) 1 865 482 A1

(71) **Zelman, Gary Martin**
(51) ***G02C 9/00*** (11) 1 764 641 A3

(71) **Zenoah Co.**
(51) ***F02N 3/02*** (11) 1 865 196 A1

(73) **Zentiva, a.s.**
(51) ***C07D 333/20*** (11) 1 758 879 B1

(71) **ZENYAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61K 31/5377*** (11) 1 864 665 A1

(73) **ZEON CORPORATION**
(51) ***C08F 20/42*** (11) 1 243 602 B1

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 865 228 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 865 229 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 865 230 A2
(51) ***F16H 61/04*** (11) 1 865 231 A2
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 865 232 A2
(51) ***G01P 13/04*** (11) 1 194 783 B1

(71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**
(51) ***F16F 13/14*** (11) 1 617 100 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 864 034 A1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 865 233 A2

(71) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 865 234 A2

(73) **ZF Lenksysteme GmbH**
(51) ***B62D 5/09*** (11) 1 713 679 B1

(71) **Zhou, Bing-Nan**
(51) ***A61K 36/746*** (11) 1 863 508 A2

(71) **Zimmermann, Jürgen**
(51) ***F16H 25/20*** (11) 1 619 413 A3

(73) **Zobele Espana, S.A.**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 1 393 753 B1

(73) **Zöllner, Ronald**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 218 614 B1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04J 13/02*** (11) 1 865 639 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 865 661 A1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ** das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 80 EPC** the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 80 CBE** le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)

(21) **04766969.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PUR-SUANT TO RULE 69(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 10-09-2007)
Bouza Barrera, Jose, C/Jacinto Verdaguer 35 Entresuelo 2, Sant Feliu de Llobregat, ES
EPO The Hague

(21) **04807995.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 26/10/07 .
Nakai, Kenichi, C/o Class Act, Inc 1-1-11, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **04807996.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 26/10/07 .
Nakai, Kenichi, C/o Class Act, Inc 1-1-11, Toranomon, Minato-ku, Tokyo, 105-0001, JP
EPO The Hague

(21) **04809264.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 11/10/07 .
Ata Reklam Ve Tanitim Sanayi Dis Ticaret Anonim Sirketi, Osmanaga,Ata Reklam Is Merkezi 11/2 Rihtim Caddesi Resitefendi Sokak, Kadikoy - Istanbul, TR
EPO The Hague

(21) **04810247.9**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 13.07.2007
WASTE REDUCTION BY WASTE REDUCTION, INC., 5711 W. Minnesota Street, Indianapolis, IN 46241, US
EPO Munich

(21) **04812585.0**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC
Red Sky Systems, Inc., 115 Corporate Boulevard, South Plainfield, NJ 07080, US

EPO The Hague

(21) **05704489.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO communications=>Form 1205A dated :18.09.07 & 18.10.07)
Inje University, 85, Jeo-dong 2-ga, Jung-gu, 100-032 Seoul, KR
EPO The Hague

(21) **05729562.8**
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 170907
Hwang, Kai, 4981 Catoctin Drive, Apt. 133, San Diego, CA 92115, US
EPO The Hague

(21) **05750418.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 02-10-2007
Graeve, Paul Kent, 3551 N. Reta Avenue 1, Chicago, IL 60657, US
EPO The Hague

(21) **05770512.1**
Notice drawing attention to Article 86(2) EPC, Art. 2 No. 5 of the rules relating to fees - Payment of the renewal fee plus additional fee - (EPO form 2522 - dated 12-11-2007).
Head, Phil, XLT Technology Gibbs House, Kennel Ride, Ascot, Berkshire SL5 7NT, GB
EPO Munich

(21) **05774469.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
Tuan, Hsi-ching, 6F-1, No.110, 2nd Section Datong Road, Tainan, Taiwan, CN
EPO The Hague

(21) **05776608.1**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A) of 09-07-2007
Eurekster, Inc., Level 6, Clear Centre, 155 Worcester Street, Christchurch, NZ
EPO The Hague

(21) **05798923.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 31.08.07)
Elkins, John, 3320 American Saddler Dr., Park City, UT 84060, US
EPO The Hague

(21) **05799556.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25.10.07)
Hakan Lagergren AB, Box 49 077, 100 28 Stockholm, SE
EPO Munich

(21) **05800610.7**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A) of 14-08-2007
Homesoft Oy, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI
EPO The Hague

(21) **05808601.8**
Noting of loss of rights (EPO Form 1205A) of 13-08-2007
Kim, Young Shin, 402 Seonu-Happy -House Villa, 320-25, Tap-dong, Gwonseon-gu, Suwon-si, Gyeonggi- Suwon 441-440, KR
EPO The Hague

(21) **05809873.2**
Noting of loss of rights
Gudesen, Hans Gude, Rue Fulton, 17, 1000 Brussels, BE
EPO The Hague

(21) **05813575.7**
noting of loss of rights persuant to rule 112 (1) epc of 161007
Phillips, Gregory Joseph, 8 Antrim Street, Kiama, NSW 2533, AU
EPO The Hague

(21) **05822066.6**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
NHN Corporation, 34th Fl., Startower Building, 737 Yoksam-dong, Kangnam-gu, Seoul 135-984, KR
EPO The Hague

(21) **05822107.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 09.10.07)
Sim, Sun Hee, 864-16- Yongsan-dong, Dalseo-gu, Daegu 704-130, KR
EPO The Hague

(21) **05822985.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 15.10.07)
Navia Co., Ltd., 102, B-dong, Woolimlions-valley 371-28, Gasan-dong, Geumcheon-gu, Seoul 153-803, KR
EPO The Hague

(21) **05823524.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.08.2007
Waterleaf Limited, 1st Floor, 28 Victoria Street, Douglas, Isle of Man IM1 2LE, GB
EPO Munich

(21) **05826314.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A SENT ON 09/10/07.
Peterson, Charles, M., 2201 223rd Place NE, Sammamish, WA 98074, US
EPO The Hague

(21) **05850803.7**
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.09.2007).
Brandahl Life Care AB, Stora Avagen 21, 43634 Askim, SE
EPO The Hague

(21) **05851534.7**
Noting of loss of rights
Wheels of Zeus, Inc., 400 Blossom Hill Road, Los Gatos, CA 95032-2503, US
EPO The Hague

(21) **05853665.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 05.10.07)
Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
EPO Munich

(21) **05853696.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC
Nupower Semiconductor, Inc., 400 Campus Drive Suite 210, Newport Beach CA 92660, US
EPO The Hague

(21) **05854853.8**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC. (EPO COMMUNICATION FORM 1205A HAS BEEN SENT ON 16-10-2007)
Thiosense, Inc., 7770 Regents Road, Nr. 113, 142, San Diego, CA 92122, US
EPO The Hague

(21) **05855751.3**
Noting of losso fo rights pursuant to rule 112 (1) epc
Optobionics Corporation, 850 East Diehl Road, Suite 120, Naperville, IL 60563, US
EPO The Hague

(21) **05855918.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.10.07)
Rozlev Corp., LLC, 606 East Baltimore Pike, Media PA 19063, US
EPO Munich

(21) **05856356.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, E.P.O. form 1205A dated 27.09.07
Bae, Dong-Kyu, 12-213 Newtown APT. 245 (10/11) Bisan-Dong, Dongan-Gu, Anyang-City, Kyeongki-Do 431-737, KR
EPO The Hague

(21) **05856935.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205a of 11.09.07)
Chartier, Andre, 101 Bonaire Drive, Panama City Beach, FL 32413, US
EPO The Hague

(21) **06700641.1**
FESTSTELLUNG EINES RECHTSVERLUSTS NACH REGEL 112(1)EPÜ (EPA FORM 1205A VOM 09.10.07)
Backes, Helmut, In der Seiters 14, 66564 Ottweiler, DE
EPO The Hague

(21) **06703795.2**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) epc
Sargent, Edward, 1206- 400 Walmer Road, Toronto, ON M5P 2X7, CA
EPO The Hague

(21) **06710220.2**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 09.10.07)
Voisec S.r.l., Via Bellingera 2, 21052 Busto Arsizio VA, IT
EPO The Hague

(21) **06718553.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC - Form EPO 1205A dated 02-10-2007
Envoy Medical Corporation, 5301 East River Rd. Suite 113, Minneapolis MN 55421-1021, US
EPO The Hague

III.3
- **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**
- **Reprints after corrections**
- **Réimpressions en raison de corrections**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 751 503** (51) ***G11B 7/00***
(48) 12.12.2007 (13) B9
(45) 24.09.2003
(84) DE FR GB
(15) W1B1

• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 010 489** (51) ***B23D 51/10***
(48) 12.12.2007 (13) B9
(45) 23.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 137 792** (51) ***C12N 15/86***
(48) 12.12.2007 (13) B9
(45) 09.05.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 298 810** (51) ***H04B 1/38***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 08.08.2007
(84) DE FR GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 361 905** (51) ***A61L 27/36***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 26.09.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 384 375** (51) ***H04M 3/00***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 25.07.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 413 217** (51) ***A44B 18/00***
(48) 12.12.2007 (13) B9
(45) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 423 391** (51) ***C07D 487/04***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 17.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 475 297** (51) ***B62D 51/04***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 528 102** (51) ***C12N 9/18***
(48) 12.12.2007 (13) B9
(45) 22.11.2006
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1B1
• Bemerkungen / Remarks / Remarques
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 540 131** (51) ***E21B 33/16***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 588 461** (51) ***H01S 3/08***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(15) W2B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 671 384** (51) ***H01M 2/16***
(48) 12.12.2007 (13) B8
(45) 24.10.2007
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 713 841** (51) ***C08F 10/00***
(48) 12.12.2007 (13) B9
(45) 01.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 752 452** (51) ***C07D 235/12***
(48) 12.12.2007 (13) A9
(43) 14.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Gesamtes Dokument ersetzt / Entire document replaced / Document entièrement remplacé
• Gesamtes Dokument / Entire document / Document complet

(11) **1 757 302** (51) ***A61K 38/00***
(48) 12.12.2007 (13) A8
(43) 28.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 835 333** (51) ***G02F 1/1339***
(48) 12.12.2007 (13) A8
(43) 19.09.2007
(84) FR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 840 151** (51) ***C08J 3/09***
(48) 12.12.2007 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) BE DE GB NL
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 842 614** (51) ***B23D 47/12***
(48) 12.12.2007 (13) A8
(43) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 847 581** (51) ***C09J 201/00***
(48) 12.12.2007 (13) A8
(43) 24.10.2007
(84) DE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 850 315** (51) ***G09G 3/32***
(48) 12.12.2007 (13) A8
(43) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie